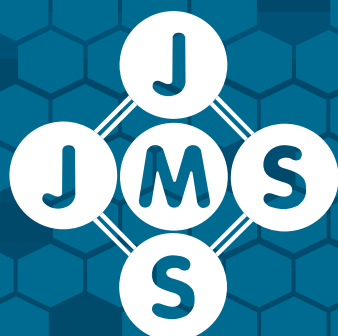




Material e Equipamento para Laboratório



2015
EDIÇÃO PORTUGAL

...desde 1983

A JOSÉ MANUEL GOMES DOS SANTOS, LDA, é uma empresa portuguesa criada em Abril de 1983, dedicada à representação e distribuição de todo o tipo de produtos para laboratório.

O rápido crescimento desde o início, permitiu-lhe desenvolver uma estrutura produtiva e bem preparada, consolidando a sua posição no mercado nacional, sendo distinguida pelo IAPMEI com o Estatuto PME Excelência 2011.

Com sede no polo industrial de Odivelas, a JOSÉ MANUEL GOMES DOS SANTOS, adopta a forma de Sociedade por Quotas, com um capital social de 60.000 € totalmente realizado.

Através da distribuição de uma vasta gama dos mais diferentes **produtos para laboratório**, conseguimos servir não só o sector **farmacêutico** e **biotecnológico**, bem como a **indústria**, a **investigação** e o **ensino**, em instituições públicas e privadas.

Assumindo a aposta na inovação e desenvolvimento de métodos de organização, orientados para uma evolução e melhoria continua dos nossos serviços, procuramos as soluções mais adequadas às crescentes necessidades dos nossos clientes.

A todos os que têm participado e assistido ao nosso desenvolvimento, deixamos o nosso especial agradecimento.

Ao efectuar o seu pedido por favor especifique

- Referência do produto
- Breve descrição
- Quantidade

Condições de venda

Os portes são por conta do cliente, se o valor da encomenda for inferior a 150€ s/IVA.

O pagamento poderá ser feito por cheque ou transferência bancária consoante condições acordadas.

NIB JMGS - 0035 0659 0000 7874 2304 9

Não são aceites devoluções de produtos especificamente fabricados ou importados. Em normalidade poderemos aceitar devoluções para produtos que constem do nosso stock. Em todo o caso, as devoluções deverão ser feitas até 8 dias após a aquisição e sempre por escrito descrevendo qual o motivo da devolução.

Garantimos o material a fornecer, contra defeitos de fabrico ou matéria-prima, por um (1) ano a partir da data de entrega, desde que sejam respeitadas as normas de instalação e utilização adequadas. A garantia não cobre consumíveis, peças de desgaste, actos de vandalismo, fenómenos da natureza, inundações, incúria do(s) operador(es), problemas de corrente eléctrica da rede e outras situações não imputáveis ao equipamento. As despesas e riscos de transporte de e para os serviços técnicos não estão incluídos.

Reserva-nos o direito de alterar os preços dos produtos caso exista erro de impressão ou alteração significativa de preço na origem, o qual informaremos após recepção das encomendas.

Como utilizar o seu catálogo JMGS

Este catálogo pretende simplificar a informação geral apresentada num formato que facilita a selecção. Escolha qual a forma mais adequada para encontrar o produto que satisfaça as suas necessidades.

Por tipo de produto - guia de consulta rápida pág. 4

Se conhece o tipo de produto que procura, poderá encontrá-lo facilmente utilizando o nosso resumo de produtos.

Por nome do produto - índice alfabético pág. 242

Procure os produtos pelos seus nomes utilizando o índice no final deste catálogo

Solicite-nos a password em www.jmgs.pt para poder visualizar este catálogo em formato digital ou contacte-nos para:

R. Heróis de Chaimite, Lote C, Letra B, Apart.1023 • 2676-801 Odivelas
Tel +351 219 382 440 • Fax +351 219 377 426 • geral@jmgs.pt

material de uso geral



pág. 8
a
pág. 19

material volumétrico



pág. 20
a
pág. 27

manuseamento de líquidos



pág. 28
a
pág. 43

vidro esmerilado e acessórios



pág. 44
a
pág. 61

filtração e separação



pág. 62
a
pág. 77

bombas e equipamentos para vácuo



pág. 78
a
pág. 80

instrumentos

pág. 81
a
pág. 91



microbiologia e patologia

pág. 92
a
pág.100



microscópios e estereomicroscópios

pág. 102
a
pág. 116



frascos e recipientes para amostra

pág. 118
a
pág. 131



espectroscopia

pág. 132
a
pág. 133

**tubos e acessórios**

pág. 134
a
pág. 136



viais para cromatografia



pág. 137
a
pág. 140

combustão e calcinação



pág. 141
a
pág. 142

tubos de ensaio e centrífuga



pág. 144
a
pág. 157

balanças de precisão



pág. 158
a
pág. 171

agitadores e acessórios



pág. 172
a
pág. 181

temperatura



pág. 182
a
pág. 186

temperatura e humidade

pág. 187
a
pág. 189



termómetros

pág. 190
a
pág. 191



pH e condutividade

pág. 192
a
pág. 199



segurança e higiene

pág. 200
a
pág. 207



diversos

pág. 208
a
pág. 201



produtos químicos

pág. 217
a
pág. 240



Copos de precipitação de forma baixa

Em vidro borossilicato 3.3
Graduados e com bico



| Referência da caixa | Capacidade | Ø (mm) | Altura (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|--------|-------------|-------------------|----------------|------------------|
| CVFB022-0010-010 | 10 ml | 26 | 35 | 10 | | |
| CVFB090-0025-012 | 25 ml | 34 | 50 | 12 | | |
| CVFB090-0050-012 | 50 ml | 42 | 60 | 12 | | |
| CVFB090-0100-012 | 100 ml | 50 | 70 | 12 | | |
| CVFB090-0150-012 | 150 ml | 60 | 80 | 12 | | |
| CVFB090-0250-008 | 250 ml | 70 | 95 | 8 | | |
| CVFB090-0400-008 | 400 ml | 80 | 110 | 8 | | |
| CVFB022-0600-006 | 600 ml | 90 | 125 | 6 | | |
| CVFB022-0800-006 | 800 ml | 100 | 135 | 6 | | |
| CVFB024-1000-010 | 1000 ml | 105 | 145 | 10 | | |
| CVFB024-2000-004 | 2000 ml | 132 | 185 | 4 | | |
| CVFB022-3000-001 | 3000 ml | 152 | 210 | 1 | | |
| CVFB022-5000-001 | 5000 ml | 170 | 270 | 1 | | |

Copos de precipitação de forma alta

Em vidro borossilicato 3.3
Graduados e com bico



| Referência da caixa | Capacidade | Ø (mm) | Altura (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|--------|-------------|-------------------|----------------|------------------|
| CVFA022-0025-020 | 25 ml | 30 | 55 | 20 | | |
| CVFA090-0050-012 | 50 ml | 38 | 70 | 12 | | |
| CVFA090-0100-012 | 100 ml | 48 | 80 | 12 | | |
| CVFA090-0150-012 | 150 ml | 54 | 95 | 12 | | |
| CVFA090-0250-008 | 250 ml | 60 | 120 | 8 | | |
| CVFA090-0400-008 | 400 ml | 70 | 130 | 8 | | |
| CVFA024-0600-010 | 600 ml | 80 | 150 | 10 | | |
| CVFA022-0800-006 | 800 ml | 90 | 175 | 6 | | |
| CVFA024-1000-010 | 1000 ml | 95 | 180 | 10 | | |
| CVFA157-2000-006 | 2000 ml | 120 | 240 | 6 | | |

Copos de precipitação de forma baixa para uso intensivo

Em vidro borossilicato 3.3

Graduados e com bico

Bordos reforçados, paredes grossas e dupla graduação inversa



| Referência da caixa | Capacidade | Ø (mm) | Altura (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|--------|-------------|-------------------|------------------|
| CVUI090-0150-001 | 150 ml | 60 | 90 | 1 | |
| CVUI090-0120-001 | 250 ml | 75 | 90 | 1 | |
| CVUI090-0400-001 | 400 ml | 85 | 110 | 1 | |
| CVUI090-0600-001 | 600 ml | 95 | 152 | 1 | |
| CVUI090-1000-001 | 1000 ml | 115 | 170 | 1 | |
| CVUI090-2000-001 | 2000 ml | 130 | 215 | 1 | |

Copos de precipitação em polipropileno forma baixa, classe B

Graduados em relevo. Autoclaváveis até 121°C

| Referência da caixa | Capacidade | Graduação | Ø ext. (mm) | Altura (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|-----------|-------------|-------------|-------------------|----------------|------------------|
| CPFB157-0025-012 | 25 ml | 5 ml | 34 | 49 | 12 | | |
| CPFB157-0050-012 | 50 ml | 5 ml | 45 | 60 | 12 | | |
| CPFB157-0100-012 | 100 ml | 5 ml | 55 | 70 | 12 | | |
| CPFB157-0250-012 | 250 ml | 10 ml | 75 | 100 | 12 | | |
| CPFB157-0500-012 | 500 ml | 10 ml | 95 | 120 | 12 | | |
| CPFB157-1000-006 | 1000 ml | 20 ml | 115 | 150 | 6 | | |
| CPFB157-2000-006 | 2000 ml | 50 ml | 145 | 185 | 6 | | |
| CPFB157-5000-002 | 5000 ml | 500 ml | 188,5 | 229 | 2 | | |



Copos de precipitação em polipropileno forma baixa, classe B, Kartell

Graduados em relevo. Autoclaváveis até 121°C

| Referência da caixa | Capacidade | Graduação | Ø ext. (mm) | Altura (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|-----------|-------------|-------------|-------------------|----------------|------------------|
| CPFB028-0K25-020 | 25 ml | 1 ml | 34 | 49 | 20 | | |
| CPFB028-0K50-020 | 50 ml | 2 ml | 41 | 60 | 20 | | |
| CPFB028-K100-012 | 100 ml | 5 ml | 51 | 72 | 12 | | |
| CPFB028-K250-016 | 250 ml | 10 ml | 71 | 95 | 16 | | |
| CPFB028-K500-012 | 500 ml | 10 ml | 87 | 119 | 12 | | |
| CPFB028-K1K0-004 | 1000 ml | 20 ml | 109 | 147 | 4 | | |
| CPFB028-K2K0-004 | 2000 ml | 50 ml | 132 | 183,5 | 4 | | |
| CPFB028-K3K0-002 | 3000 ml | 500 ml | 158 | 201 | 2 | | |
| CPFB028-K5K0-002 | 5000 ml | 500 ml | 188,5 | 229 | 2 | | |



Copos de precipitação em PTFE, KARTELL

Sem graduação. Resiste a temperaturas até +250°C

| Referência da caixa | Capacidade | Ø (mm) | Altura (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|--------|-------------|-------------------|------------------|
| CTFE028-0050-001 | 50 ml | 42,23 | 55,36 | 1 | |
| CTFE028-0100-001 | 100 ml | 53,85 | 68,67 | 1 | |
| CTFE028-0250-001 | 250 ml | 66,58 | 92,69 | 1 | |
| CTFE028-0500-001 | 500 ml | 80,5 | 122,39 | 1 | |
| CTFE028-1000-001 | 1000 ml | 102,67 | 157 | 1 | |



Copos de precipitação em aço inox, SELECTA



Com rebordo e bico. Sem graduação

| Referência da caixa | Capacidade | Ø (mm) | Altura (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|--------|-------------|-------------------|------------------|
| CPAI027-0250-001 | 250 ml | 72 | 84 | 1 | |
| CPAI027-0500-001 | 500 ml | 86 | 129 | 1 | |
| CPAI027-1000-001 | 1000 ml | 102 | 150 | 1 | |
| CPAI027-2000-001 | 2000 ml | 132 | 180 | 1 | |

Balões Erlenmeyer de boca estreita

Em vidro borosilicato 3.3, com impressões em branco

| Referência da caixa | Capacidade | Ø (mm) | Ø colo (mm) | Altura (total) (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|--------|-------------|---------------------|-------------------|----------------|------------------|
| BEBE090-0025-024 | 25 ml | 42 | 22 | 75 | 24 | | |
| BEBE090-0050-012 | 50 ml | 51 | 22 | 90 | 12 | | |
| BEBE090-0100-012 | 100 ml | 64 | 22 | 105 | 12 | | |
| BEBE022-0250-012 | 250 ml | 85 | 34 | 145 | 12 | | |
| BEBE022-0500-006 | 500 ml | 105 | 34 | 180 | 6 | | |
| BEBE022-1000-006 | 1000 ml | 131 | 34 | 220 | 6 | | |
| BEBE022-2000-002 | 2000 ml | 166 | 50 | 280 | 2 | | |
| BEBE022-3000-002 | 3000 ml | 187 | 52 | 310 | 2 | | |
| BEBE022-5000-001 | 5000 ml | 220 | 52 | 365 | 1 | | |

Balões Erlenmeyer de boca larga

Em vidro borosilicato 3.3, com impressões em branco

| Referência da caixa | Capacidade | Ø (mm) | Ø colo (mm) | Altura (total) (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|--------|-------------|---------------------|-------------------|----------------|------------------|
| BEBL022-0025-010 | 25 ml | 42 | 31 | 70 | 10 | | |
| BEBL022-0050-010 | 50 ml | 51 | 34 | 85 | 10 | | |
| BEBL022-0100-012 | 100 ml | 64 | 34 | 105 | 12 | | |
| BEBL022-0250-012 | 250 ml | 85 | 50 | 140 | 12 | | |
| BEBL022-0500-008 | 500 ml | 105 | 50 | 175 | 8 | | |
| BEBL022-1000-006 | 1000 ml | 131 | 50 | 220 | 6 | | |
| BEBL022-2000-002 | 2000 ml | 153 | 72 | 276 | 2 | | |

Balões Erlenmeyer com tampa roscada (azul)

Em vidro borosilicato 3.3, com impressões em branco

| Referência da caixa | Capacidade | Rosca (GL) | Ø (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|------------|--------|-------------------|----------------|------------------|
| BETR157-0050-002 | 50 ml | 25 | 51 | 2 | | |
| BETR024-0100-010 | 100 ml | 25 | 64 | 10 | | |
| BETR024-0250-010 | 250 ml | 32 | 85 | 10 | | |
| BETR024-0500-010 | 500 ml | 32 | 105 | 10 | | |
| BETR024-1000-010 | 1000 ml | 32 | 131 | 10 | | |

Balões Erlenmeyer em polipropileno, com tampa rosca

Autoclaváveis. Sem graduação

| Referência da caixa | Capacidade | Ø (mm) | Altura (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|--------|-------------|-------------------|----------------|------------------|
| BEPP157-0100-012 | 100 ml | 30 | 110 | 12 | | |
| BEPP157-0250-012 | 250 ml | 35 | 150 | 12 | | |
| BEPP157-0500-012 | 500 ml | 45 | 185 | 12 | | |



Argolas estabilizadoras para balões Erlenmeyer

Em metal, forradas a PVC. Evita que os balões Erlenmeyer flutuem quando se encontram submergidos

| Referência da caixa | Ø interior (mm) | Peso aprox. | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-----------------|-------------|-------------------|------------------|
| AREM094-0048-001 | 48 | 270 g | 1 | |
| AREM094-0056-001 | 56 | 520 g | 1 | |
| AREM094-0061-001 | 61 | 780 g | 1 | |
| AREM094-0074-001 | 74 | 960 g | 1 | |



Balões Kjeldahl

Em vidro borosilicato 3.3, com impressões em branco

| Referência da caixa | Capacidade | Ø (mm) | Altura aprox. (total) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|--------|-----------------------|-------------------|----------------|------------------|
| BRKC157-0100-002 | 100 ml | 58 | 240 mm | 2 | | |
| BRKC157-0300-002 | 300 ml | 81 | 300 mm | 2 | | |
| BRKC157-0500-002 | 500 ml | 101 | 325 mm | 2 | | |
| BRKC157-0800-002 | 800 ml | 115 | 350 mm | 2 | | |



Balões destilação Engler, de acordo com ASTM E 133

Em vidro borosilicato 3.3, com impressões em branco

| Referência da caixa | Capacidade | Ø (mm) | Altura aprox. (total) | Ø tubo lateral (mm) | comp. Tubo (cm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|--------|-----------------------|---------------------|-----------------|-------------------|----------------|------------------|
| BDEV157-0125-002 | 125 ml | 68 | 215 mm | 7 | 7 | 2 | | |



Balões esféricos de fundo redondo e colo estreito

Em vidro borosilicato 3.3, com impressões em branco

| Referência da caixa | Capacidade | Ø (mm) | Ø colo (mm) | Altura (total) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|--------|-------------|----------------|-------------------|----------------|------------------|
| BRCE157-0050-010 | 50 ml | 51 | 26 | 95 mm | 10 | | |
| BRCE157-0100-010 | 100 ml | 64 | 26 | 110 mm | 10 | | |
| BRCE157-0250-010 | 250 ml | 85 | 34 | 144 mm | 10 | | |
| BRCE157-0500-010 | 500 ml | 105 | 34 | 168 mm | 10 | | |
| BRCE157-1000-010 | 1000 ml | 131 | 42 | 200 mm | 10 | | |
| BRCE157-2000-006 | 2000 ml | 166 | 42 | 240 mm | 6 | | |
| BRCE157-3000-001 | 3000 ml | 195 | 50 | 305 mm | 1 | | |
| BRCE157-5000-001 | 5000 ml | 233 | 55 | 345 mm | 1 | | |
| BRCE157-10LT-001 | 10000 ml | 279 | 65 | 380 mm | 1 | | |





Balões esféricos de fundo plano e colo estreito

Em vidro borossilicato 3.3, com impressões em branco

| Referência da caixa | Capacidade | Ø (mm) | Ø colo (mm) | Altura (total) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|--------|-------------|----------------|-------------------|----------------|------------------|
| BPCE157-0050-010 | 50 ml | 21 | 22 | 90 mm | 10 | | |
| BPCE157-0100-012 | 100 ml | 64 | 22 | 105 mm | 12 | | |
| BPCE157-0250-006 | 250 ml | 85 | 35 | 140 mm | 6 | | |
| BPCE157-0500-006 | 500 ml | 105 | 34 | 163 mm | 6 | | |
| BPCE157-1000-006 | 1000 ml | 131 | 42 | 190 mm | 6 | | |
| BPCE157-2000-001 | 2000 ml | 166 | 42 | 230 mm | 1 | | |
| BPCE157-3000-001 | 3000 ml | 195 | 50 | 300 mm | 1 | | |
| BPCE157-5000-001 | 5000 ml | 233 | 50 | 320 mm | 1 | | |
| BPCE157-10LT-001 | 10000 ml | 280 | 65 | 360 mm | 1 | | |



Copos polipropileno cónicos com bico

Graduados em relevo e com base hexagonal. Autoclaváveis até 121°C

| Referência da caixa | Capacidade | Graduação | Altura (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|-----------|-------------|-------------------|----------------|------------------|
| CPCG157-0012-012 | 12 ml | 1 ml | 65 | 12 | | |
| CPCG157-0025-012 | 25 ml | 1 ml | 70 | 12 | | |
| CPCG157-0050-012 | 50 ml | 2 ml | 90 | 12 | | |
| CPCG157-0125-012 | 125 ml | 5 ml | 120 | 12 | | |
| CPCG157-0200-012 | 200 ml | 10 ml | 150 | 12 | | |
| CPCG028-0500-008 | 500 ml | 10 ml | 183 | 8 | | |
| CPCG028-1000-003 | 1000 ml | 20 ml | 263 | 3 | | |



Canecas polipropileno forma baixa com asa

Com graduação em relevo. Autoclaváveis até 121°C

| Referência da caixa | Capacidade | Graduação | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|-----------|-------------------|----------------|------------------|
| CPFA157-0250-012 | 250 ml | 10 ml | 12 | | |
| CPFB157-0500-012 | 500 ml | 25 ml | 12 | | |
| CPFB157-1000-006 | 1000 ml | 50 ml | 6 | | |
| CPFB157-2000-006 | 2000 ml | 100 ml | 6 | | |
| CPFB157-3000-006 | 3000 ml | 100 ml | 6 | | |
| CPFB157-5000-004 | 5000 ml | 250 ml | 4 | | |



Canecas polipropileno forma baixa com asa, Kartell

Com graduação em relevo. Autoclaváveis até 121°C

| Referência da caixa | Capacidade | Graduação | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|-----------|-------------------|----------------|------------------|
| CPFB028-K500-012 | 500 ml | 25 ml | 12 | | |
| CPFB028-K1K0-006 | 1000 ml | 50 ml | 6 | | |
| CPFB028-K2K0-006 | 2000 ml | 50 ml | 6 | | |
| CPFB028-K3K0-006 | 3000 ml | 100 ml | 6 | | |
| CPFB028-K5K0-004 | 5000 ml | 250 ml | 4 | | |

Almofarizes de ágata preta, com pilão

Almofarizes de forma hexagonal no exterior, polidos por dentro e por fora

| Referência da caixa | Ø (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|--------|-------------------|------------------|
| AAHP157-0050-001 | 75 | 1 | |
| AAHP157-0100-001 | 100 | 1 | |
| AAHP157-0125-001 | 125 | 1 | |
| AAHP157-0150-001 | 150 | 1 | |
| AAHP157-0175-001 | 175 | 1 | |
| AAHP157-0200-001 | 200 | 1 | |



Cristalizadores em polipropileno de grande volume

Sem bico. Autoclaváveis até 121°C

| Referência da caixa | Capacidade | Ø (mm) | Altura (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|--------|-------------|-------------------|------------------|
| CPGV157-1500-001 | 1500 ml | 180 | 60 | 1 | |
| CPGV157-3000-001 | 3000 ml | 200 | 100 | 1 | |
| CPGV157-4900-001 | 4900 ml | 250 | 100 | 1 | |



Almofariz de porcelana com pilão

Em porcelana resistente até +1150°C

O conjunto refere-se ao almofariz e ao pilão

| Referência da caixa | Capacidade | Ø ext. (mm) | Ø int. (mm) | Altura (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|------------------|
| APPG157-0060-001 | 60 ml | 80 | 60 | 44 | 1 | |
| APPG157-0100-001 | 100 ml | 90 | 75 | 48 | 1 | |
| APPG157-0150-001 | 150 ml | 105 | 85 | 70 | 1 | |
| APPG157-0275-001 | 275 ml | 125 | 100 | 70 | 1 | |
| APPG157-0550-001 | 550 ml | 155 | 125 | 88 | 1 | |
| APPG157-0900-001 | 900 ml | 180 | 150 | 100 | 1 | |
| APPG157-1500-001 | 1500 ml | 200 | 175 | 115 | 1 | |
| APPG157-2000-001 | 2000 ml | 230 | 200 | 140 | 1 | |
| APPG157-4200-001 | 4200 ml | 285 | 250 | 175 | 1 | |



Pilão para almofariz

Em porcelana

| Referência da caixa | l (mm) | Ø haste (mm) | Ø bola (mm) | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|--------|--------------|-------------|-------------------------|-------------------|------------------|
| PAPG090-0093-001 | 65 | 11 | 19 | para almofariz Ø 60 mm | 1 | |
| PAPG090-0114-001 | 90 | 15 | 26 | para almofariz Ø 80 mm | 1 | |
| PAPG090-0130-001 | 110 | 15 | 27 | para almofariz Ø 100 mm | 1 | |
| PAPG090-0157-001 | 125 | 18 | 36 | para almofariz Ø 120 mm | 1 | |
| PAPG090-0180-001 | 145 | 20 | 40 | para almofariz Ø 150 mm | 1 | |



Almofariz de vidro com pilão

Em vidro sodocálcico. Exterior e interior polidos. Os preços correspondem ao conjunto formado por almofariz e pilão



| Referência da caixa | Capacidade | Ø sup. (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|-------------|-------------------|------------------|
| AVPG090-0050-001 | 90 ml | 60 | 1 | |
| AVPG090-0100-001 | 100 ml | 80 | 1 | |
| AVPG090-0250-001 | 200 ml | 100 | 1 | |
| AVPG022-0500-001 | 500 ml | 120 | 1 | |
| AVPG022-1000-001 | 1000 ml | 150 | 1 | |

Cristalizador com bico

Em vidro borosilicato 3.3



| Referência da caixa | Capacidade | Ø (mm) | Altura (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|--------|-------------|-------------------|----------------|------------------|
| CVCB023-0080-010 | 100 ml | 70 | 40 | 10 | | |
| CVCB023-0200-010 | 150 ml | 90 | 45 | 10 | | |
| CVCB090-0300-010 | 300 ml | 100 | 50 | 10 | | |
| CVCB090-0600-010 | 600 ml | 125 | 63 | 10 | | |
| CVCB090-1000-010 | 1000 ml | 150 | 75 | 10 | | |
| CVCB090-2000-010 | 2000 ml | 180 | 90 | 10 | | |

Cristalizador de vidro grosso, com bordo reforçado

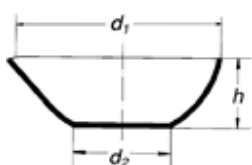
Em vidro sodocálcico



| Referência da caixa | Capacidade | Ø (mm) | Altura total | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|--------|--------------|-------------------|------------------|
| CVGL090-0525-001 | 500 ml | 120 | 60 mm | 1 | |
| CVGL090-1200-001 | 1000 ml | 150 | 70 mm | 1 | |
| CVGL090-2100-001 | 1500 ml | 190 | 90 mm | 1 | |

Cápsulas de evaporação fundo plano

Em vidro borosilicato 3.3 com bico



| Referência da caixa | Capacidade | Øsup. (mm) | Altura (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|------------|-------------|-------------------|----------------|------------------|
| CEFP024-0045-010 | 45 ml | 60 | 30 | 10 | | |
| CEFP024-0090-010 | 90 ml | 80 | 45 | 10 | | |
| CEFP024-0170-010 | 170 ml | 95 | 55 | 10 | | |
| CEFP024-0320-010 | 320 ml | 115 | 65 | 10 | | |
| CEFP024-0600-010 | 600 ml | 140 | 80 | 10 | | |

Cápsula de evaporação de porcelana com fundo redondo

Em porcelana resistente a temperaturas até +1150°C
Forma redonda com bico. Vidrada no interior e exterior

| Referência da caixa | Capacidade | Ø sup. (mm) | Altura (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|-------------|-------------|-------------------|----------------|------------------|
| CEFR157-0035-006 | 35 ml | 60 | 24 | 6 | | |
| CEFR157-0070-006 | 70 ml | 75 | 30 | 6 | | |
| CEFR157-0120-006 | 120 ml | 94 | 42 | 6 | | |
| CEFR157-0250-006 | 250 ml | 115 | 45 | 6 | | |
| CEFR157-0385-001 | 385 ml | 145 | 48 | 1 | | |
| CEFR157-0525-001 | 525 ml | 162 | 51 | 1 | | |
| CEFR157-0765-001 | 765 ml | 185 | 54 | 1 | | |
| CEFR157-1285-001 | 1285 ml | 2155 | 75 | 1 | | |



Cápsula de evaporação de porcelana com fundo plano

Em porcelana resistente a temperaturas até 1150°C
Forma semi-profunda e com bico. Vidrada no interior

| Referência da caixa | Capacidade | Ø sup. (mm) | Altura (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|-------------|-------------|-------------------|----------------|------------------|
| CESP157-0041-006 | 41 ml | 72 | 26 | 6 | | |
| CESP157-0062-006 | 62 ml | 83 | 27 | 6 | | |
| CESP157-0110-006 | 110 ml | 96 | 30 | 6 | | |
| CESP157-0160-006 | 160 ml | 110 | 37 | 6 | | |
| CESP157-0215-006 | 215 ml | 117 | 41 | 6 | | |
| CESP157-0240-006 | 240 ml | 127 | 42 | 6 | | |
| CESP157-0325-001 | 325 ml | 142 | 46 | 1 | | |
| CESP157-0420-001 | 420 ml | 154 | 50 | 1 | | |
| CESP157-0558-001 | 558 ml | 170 | 55 | 1 | | |



Cápsula de evaporação com pega

Em porcelana resistente a temperaturas até 1150°C
Vidrada por dentro e por fora excepto a borda e a parte superior da pega, com bico

| Referência da caixa | Capacidade | Ø sup. (mm) | Altura (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|-------------|-------------|-------------------|------------------|
| CECP090-0065-001 | 70 ml | 66 | 39 | 1 | |
| CECP090-0200-001 | 200 ml | 96 | 52 | 1 | |
| CECP090-0500-001 | 500 ml | 132 | 70 | 1 | |



Cápsula em aço inoxidável

De fundo plano

| Referência da caixa | Capacidade | Ø sup. (mm) | Altura (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|-------------|-------------|-------------------|------------------|
| CAIB027-0040-001 | 40 ml | 60 | 25 | 1 | |
| CAIB027-0060-001 | 60 ml | 70 | 25 | 1 | |
| CAIB027-0090-001 | 90 ml | 80 | 30 | 1 | |
| CAIB027-0120-001 | 120 ml | 100 | 35 | 1 | |





Capilares para determinação do ponto de fusão

Em vidro borosilicato 3.3.
Com uma extremidade fechada

| Referência da caixa | Ø (mm) | Largura (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-----------|--------------|-------------------|----------------|------------------|
| CDPF157-090-100 | 1,5 – 1,8 | 90 | 100 | | |



Tubo Thiele para determinação do ponto de fusão

Em vidro borosilicato 3.3

| Referência da caixa | Ø tubo (mm) | Ø colo (mm) | Altura (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|----------------|------------------|
| TTPF090-150-010 | 24 | 10 | 150 | 10 | | |



Tubo de secagem em forma de "U"

Em vidro borosilicato 3.3

| Referência da caixa | Ø tubo (mm) | Altura (mm) | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-------------|-------------|-----------|-------------------|----------------|------------------|
| TSFU090-0150-010 | 16 | 150 | sem oliva | 10 | | |

Vidro de relógio

Em vidro neutro com bordos boleados

| Referência da caixa | Ø (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|--------|-------------------|----------------|------------------|
| VRBB022-0045-010 | 45 | 10 | | |
| VRBB022-0060-010 | 60 | 10 | | |
| VRBB022-0080-010 | 80 | 10 | | |
| VRBB022-0100-010 | 100 | 10 | | |
| VRBB030-0120-010 | 120 | 10 | | |
| VRBB030-0150-010 | 150 | 10 | | |
| VRBB030-0180-010 | 180 | 10 | | |



Pesa-filtros forma baixa com tampa esmerilada

Em vidro borosilicato 3.3

| Referência da caixa | Ø (mm) | Altura (mm) | capacidade (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|--------|-------------|-----------------|-------------------|----------------|------------------|
| PFFB157-4030-010 | 40 | 30 | 20 | 10 | | |
| PFFB157-5030-010 | 50 | 25 | 20 | 10 | | |
| PFFB157-6030-010 | 50 | 35 | 35 | 10 | | |
| PFFB157-7040-010 | 60 | 30 | 40 | 10 | | |



Pesa-filtros forma alta com tampa esmerilada

Em vidro borossilicato 3.3

| Referência da caixa | Ø (mm) | Altura (mm) | capacidade (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|--------|-------------|-----------------|-------------------|----------------|------------------|
| PFFA157-2540-010 | 20 | 40 | 5 | 10 | | |
| PFFA157-3050-010 | 25 | 50 | 15 | 10 | | |
| PFFA157-4050-010 | 30 | 60 | 25 | 10 | | |
| PFFA157-4570-010 | 40 | 80 | 60 | 10 | | |



Excicador com tampa de bola

Em vidro neutro. Inclui placa de porcelana

| Referência da caixa | Capacidade | Ø corpo (mm) | Ø placa (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|--------------|--------------|-------------------|------------------|
| ECTB090-2000-001 | 2 L | 150 | 135 | 1 | |
| ECTB090-4000-001 | 4 L | 210 | 180 | 1 | |
| ECTB090-7000-001 | 7 L | 240 | 210 | 1 | |
| ECTB090-14LT-001 | 14 L | 300 | 275 | 1 | |

Tampa de bola de substituição

TBES090-2000-001 para ECTB090-2000-001 (Øext: 207 mm y Øint: 154 mm)

TBES090-4000-001 para ECTB090-4000-001 (Øext: 269 mm y Øint: 218 mm)

TBES090-7000-001 para ECTB090-7000-001 (Øext: 306 mm y Øint: 247 mm)

TBES090-14LT-001 para ECTB090-014K-001 (Øext: 366 mm y Øint: 303 mm)



Excicador para vácuo, com tampa e torneira de vidro

Em vidro neutro. Inclui placa de porcelana

A oliva e a torneira são para tubos com diâmetro interno de 8mm

| Referência da caixa | Capacidade | Ø corpo (mm) | Ø placa (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade) |
|---------------------|------------|--------------|--------------|-------------------|-------------------|
| ETTV090-2000-001 | 2 L | 150 | 135 | 1 | |
| ETTV090-4000-001 | 4 L | 200 | 180 | 1 | |
| ETTV090-6000-001 | 7 L | 250 | 210 | 1 | |
| ETTV090-14LT-001 | 14 L | 300 | 275 | 1 | |

Tampa de vidro de substituição com tubuladura

TTVS090-2000-001 para ETTV090-2000-001 (Øext: 207 mm e Øint: 154 mm)

TTVS090-4000-001 para ETTV090-4000-001 (Øext: 269 mm e Øint: 218 mm)

TTVS090-6000-001 para ETTV090-7000-001 (Øext: 306 mm e Øint: 247 mm)

TTVS090-14LT-001 para ETTV090-014K-001 (Øext: 366 mm e Øint: 303 mm)

Torneira de vidro esmerilada para excicador

TVEE090-4000-001 para ETTV090-4000-001; ETTV090-6000-001; ETTV090-14LT-001

TVEE090-4001-001 para ETTV090-2000-001





Placa de porcelana para excicador

Em porcelana de qualidade superior resistente a temperaturas até 1150°C
Alta resistência química adequada para qualquer excicador standard
Uma face vidrada. Autoclavável

| Referência da caixa | Ø (mm) | Orifícios (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|--------|----------------|-------------------|------------------|
| PPPE090-0140-001 | 140 | 10 | 1 | |
| PPPE090-0190-001 | 190 | 10 | 1 | |
| PPPE090-0220-001 | 220 | 10 | 1 | |
| PPPE090-0275-001 | 275 | 10 | 1 | |



Excicador de plástico com tampa de bola

Base de polipropileno e tampa de policarbonato transparente
Junta de silicone entre a tampa e a base para garantir a estanquicidade
Inclui placa de polipropileno

| Referência da caixa | Descrição | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|--------------------|-------------------|------------------|
| EPTB157-0200-001 | excicador Ø 200 mm | 1 | |
| EPTB157-0250-001 | excicador Ø 250 mm | 1 | |
| EPTB157-0300-001 | excicador Ø 300 mm | 1 | |



A

Excicador de plástico para vácuo

Base de polipropileno e tampa de policarbonato transparente
Inclui um cesto interno para o agente excicante (disponível apenas nos modelos de 200 e 250mm de diâmetro)
Junta de silicone entre a tampa e a base para assegurar a estanquicidade
Conector para tubo de diâmetro interno de 10mm (modelos 200 e 250) e 8mm (modelo 300)
Inclui placa de polipropileno

| Referência da caixa | Descrição | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------------------|-------------------|------------------|
| EPPV028-0200-001 | excicador Ø 200 mm (A) | 1 | |
| EPPV028-0250-001 | excicador Ø 250 mm (A) | 1 | |
| EPPV157-0300-001 | excicador Ø 300 mm (B) | 1 | |



B

Placa de polipropileno para excicador, KARTELL

Úteis como superfície de apoio para cadinhos e outras embalagens (caixa de petri, etc) usados a temperatura ambiente

| Referência da caixa | Ø (mm) | Descrição | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|--------|----------------------------|-------------------|------------------|
| EVVS028-0150-001 | 140,5 | para excicador de Ø 150 mm | 1 | |
| EVVS028-0200-001 | 189 | para excicador de Ø 200 mm | 1 | |



Excicador para vácuo, com tampa e torneira de vidro, SIMAX

Em vidro de qualidade superior

Inclui torneira, tampa rosca com furo e placa de porcelana

| Referência da caixa | Descrição | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|--------------------|-------------------|------------------|
| EVVS024-0150-001 | excicador Ø150 mm | 1 | |
| EVVS024-0200-001 | excicador Ø 200 mm | 1 | |
| EVVS024-0250-001 | excicador Ø 250 mm | 1 | |
| EVVS024-0300-001 | excicador Ø 300 mm | 1 | |

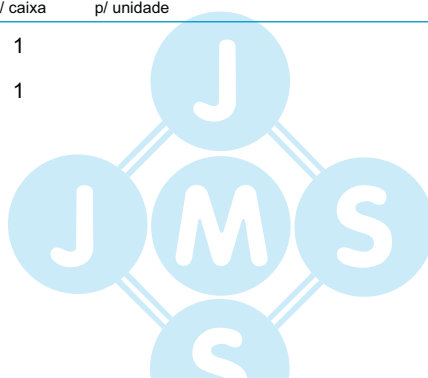


Sílica gel para excicadores

Indicador cor de laranja que muda para verde escuro à medida que absorve humidade

O indicador laranja evita a utilização da sílica gel azul, pois esta contém cloreto de cobalto que é prejudicial à saúde e está classificada como produto tóxico

| Referência da caixa | Granulometria | Embalagem | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|---------------|-----------|-------------------|------------------|
| SGPE037-1000-001 | 2 – 5 mm | 1 kg | 1 | |
| SGPE037-3000-001 | 2 – 5 mm | 3 kg | 1 | |



Laboratory
Glassware



Balão volumétrico classe A com rolha de plástico, GLASSCO

Em vidro borossilicato 3.3 de qualidade superior

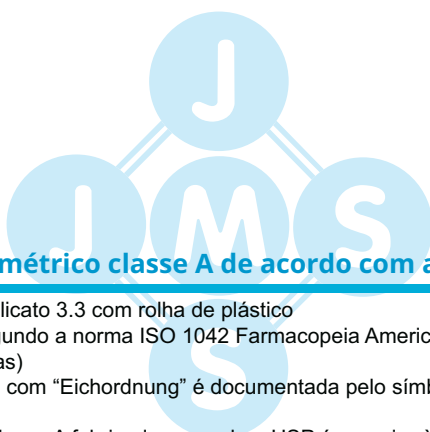
Desenhado segundo a norma ISO 1042, DIN 12664 e calibrado "para conter" (TC, In)

Marcação a azul

Cada balão tem impresso no vidro o número de lote correspondente e o símbolo oficial Alemão "H"

Certificado de lote incluído

| Referência da caixa | Capacidade | Tolerância (ml) | Rolha | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|-----------------|-------|-------------------|----------------|------------------|
| BVAB157-0005-002 | 5 ml | ± 0,040 | 10/19 | 2 | | |
| BVAB157-0010-002 | 10 ml | ± 0,040 | 10/19 | 2 | | |
| BVAB157-0020-002 | 20 ml | ± 0,040 | 10/19 | 2 | | |
| BVAB157-0025-002 | 25 ml | ± 0,040 | 10/19 | 2 | | |
| BVAB157-0050-002 | 50 ml | ± 0,060 | 12/21 | 2 | | |
| BVAB157-0100-002 | 100 ml | ± 0,100 | 14/23 | 2 | | |
| BVAB157-0200-002 | 200 ml | ± 0,150 | 14/23 | 2 | | |
| BVAB157-0250-002 | 250 ml | ± 0,150 | 14/23 | 2 | | |
| BVAB157-0500-002 | 500 ml | ± 0,250 | 19/26 | 2 | | |
| BVAB157-1000-002 | 1000 ml | ± 0,400 | 24/29 | 2 | | |
| BVAB157-2000-001 | 2000 ml | ± 0,600 | 29/32 | 1 | | |



Balão volumétrico classe A de acordo com a Norma USP, GLASSCO

Em vidro borossilicato 3.3 com rolha de plástico

Desenhado segundo a norma ISO 1042 Farmacopeia Americana (USP) e "Eichordnung" (Norma Federal Alemã de Pesos e Medidas)

A conformidade com "Eichordnung" é documentada pelo símbolo oficial alemão "H" impresso em cada balão segundo a DIN 12600

A precisão da classe A fabricada segundo a USP é superior à fabricada segundo a ISO 1042

Calibrado "para conter" (TC, In)

Cada balão tem impresso no vidro o número do lote correspondente

Marcação a âmbar

Certificado de lote incluído

| Referência da caixa | Capacidade | Tolerância (ml) | Rolha | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|-----------------|-------|-------------------|----------------|------------------|
| BVAC157-0005-002 | 5 ml | ± 0,020 | 10/19 | 2 | | |
| BVAC157-0010-002 | 10 ml | ± 0,020 | 10/19 | 2 | | |
| BVAC157-0020-002 | 20 ml | ± 0,030 | 10/19 | 2 | | |
| BVAC157-0025-002 | 25 ml | ± 0,030 | 10/19 | 2 | | |
| BVAC157-0050-002 | 50 ml | ± 0,050 | 12/21 | 2 | | |
| BVAC157-0100-002 | 100 ml | ± 0,080 | 14/23 | 2 | | |
| BVAC157-0200-002 | 200 ml | ± 0,100 | 14/23 | 2 | | |
| BVAC157-0250-002 | 250 ml | ± 0,120 | 14/23 | 2 | | |
| BVAC157-0500-002 | 500 ml | ± 0,150 | 19/26 | 2 | | |
| BVAC157-1000-002 | 1000 ml | ± 0,300 | 24/29 | 2 | | |
| BVAC157-2000-001 | 2000 ml | ± 0,500 | 29/32 | 1 | | |



Balão volumétrico âmbar classe A com rolha de plástico, GLASSCO

Em vidro borossilicato 3.3 âmbar de qualidade superior
Desenhado segundo a norma ISO 1042 e de acordo com a Farmacopeia Americana (USP),
calibrado "para conter" (TC, In)
Cada balão tem impresso no vidro o número de lote correspondente e o símbolo oficial Alemão "H"
Marcação a branco. Certificado de lote incluído

| Referência da caixa | Capacidade | Tolerância (ml) | Rolha | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|-----------------|-------|-------------------|----------------|------------------|
| BVAE157-0005-002 | 5 ml | ± 0,020 | 10/19 | 2 | | |
| BVAE157-0010-002 | 10 ml | ± 0,020 | 10/19 | 2 | | |
| BVAE157-0020-002 | 20 ml | ± 0,030 | 10/19 | 2 | | |
| BVAE157-0025-002 | 25 ml | ± 0,030 | 10/19 | 2 | | |
| BVAE157-0050-002 | 50 ml | ± 0,050 | 12/21 | 2 | | |
| BVAE157-0100-002 | 100 ml | ± 0,080 | 14/23 | 2 | | |
| BVAE157-0200-002 | 200 ml | ± 0,100 | 14/23 | 2 | | |
| BVAE157-0250-002 | 250 ml | ± 0,120 | 14/23 | 2 | | |
| BVAE157-0500-002 | 500 ml | ± 0,150 | 19/26 | 2 | | |
| BVAE157-1000-002 | 1000 ml | ± 0,300 | 24/29 | 2 | | |

**Balão volumétrico de plástico com rolha de rosca**

Em polipropileno. Autoclavável até 121°C

| Referência da caixa | Capacidade | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|-------------------|----------------|------------------|
| BVPR157-0025-006 | 25 ml | 6 | | |
| BVPR157-0050-006 | 50 ml | 6 | | |
| BVPR157-0100-006 | 100 ml | 6 | | |
| BVPR157-0250-003 | 250 ml | 3 | | |
| BVPR157-0500-003 | 500 ml | 3 | | |
| BVPR157-1000-002 | 1000 ml | 2 | | |

**Proveta graduada base hexagonal, classe B**

Em vidro borossilicato 3.3
Marcação a branco

| Referência da caixa | Capacidade | Tolerância (ml) | Graduação (ml) | Ø (mm) | h (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|-----------------|----------------|--------|--------|-------------------|------------------|
| PVHB090-0005-001 | 5 ml | ± 0,1 | 0,1 | 11 | 112 | 1 | |
| PVHB090-0010-001 | 10 ml | ± 0,2 | 0,2 | 12 | 135 | 1 | |
| PVHB090-0025-001 | 25 ml | ± 0,5 | 0,5 | 20 | 160 | 1 | |
| PVHB090-0050-001 | 50 ml | ± 1,0 | 1 | 25 | 195 | 1 | |
| PVHB090-0100-001 | 100 ml | ± 1,0 | 1 | 30 | 240 | 1 | |
| PVHB090-0250-001 | 250 ml | ± 2,0 | 2 | 40 | 320 | 1 | |
| PVHB090-0500-001 | 500 ml | ± 5,0 | 5 | 50 | 380 | 1 | |
| PVHB090-1000-001 | 1000 ml | ± 10 | 10 | 65 | 420 | 1 | |
| PVHB090-2000-001 | 2000 ml | ± 20 | 20 | 80 | 520 | 1 | |



Proveta graduada base hexagonal, classe A

Em vidro borossilicato 3.3 de qualidade superior
Conforme a ISO 4788
Cada proveta tem impresso no vidro o numero de lote
Marcação a âmbar
Certificado de lote incluído



| Referência da caixa | Capacidade | Tolerância (ml) | Graduação (ml) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|-----------------|----------------|-------------------|----------------|------------------|
| PVHA022-0005-010 | 5 ml | ± 0,05 | 0,1 | 10 | | |
| PVHA022-0010-010 | 10 ml | ± 0,10 | 0,2 | 10 | | |
| PVHA022-0025-010 | 25 ml | ± 0,25 | 0,5 | 10 | | |
| PVHA022-0050-010 | 50 ml | ± 0,50 | 1 | 10 | | |
| PVHA022-0100-010 | 100 ml | ± 0,50 | 1 | 10 | | |
| PVHA022-0250-010 | 250 ml | ± 1,00 | 2 | 10 | | |
| PVHA022-0500-010 | 500 ml | ± 2,50 | 5 | 10 | | |
| PVHA022-1000-010 | 1000 ml | ± 5,00 | 10 | 10 | | |
| PVHA022-2000-010 | 2000 ml | ± 10,00 | 20 | 10 | | |

Proveta graduada base hexagonal, classe B com rolha de plástico

Em vidro borossilicato 3.3 e desenhada segundo a norma ISO 4788
Marcação a azul
Com boca esmerilada e rolha de plástico
Certificado de lote incluído



| Referência da caixa | Capacidade | Tolerância (ml) | Graduação (ml) | Ø (mm) | Altura (mm) | Rolha | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|-----------------|----------------|--------|-------------|-------|-------------------|----------------|------------------|
| PVRB022-0025-010 | 25 ml | ± 0,5 | 0,5 | 21,3 | 160 | 14/23 | 10 | | |
| PVRB157-0050-010 | 50 ml | ± 1,0 | 1 | 25 | 196 | 19/26 | 10 | | |
| PVRB157-0100-010 | 100 ml | ± 1,0 | 1 | 29 | 256 | 24/29 | 10 | | |
| PVRB022-0250-010 | 250 ml | ± 2,0 | 2 | 43 | 305 | 29/32 | 10 | | |
| PVRB157-0500-010 | 500 ml | ± 5,0 | 5 | 53 | 360 | 45/40 | 10 | | |
| PVRB022-1000-010 | 1000 ml | ± 10 | 10 | 68 | 440 | 45/40 | 10 | | |

Proveta graduada base hexagonal forma alta em polipropileno, classe B

Com graduação em relevo. Autoclavável até 121°C



| Referência da caixa | Capacidade | Subdivisão (ml) | Ø (mm) | Altura (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|-----------------|--------|-------------|-------------------|----------------|------------------|
| PPHB157-0010-012 | 10 ml | 0,2 | 15 | 140 | 12 | | |
| PPHB157-0025-012 | 25 ml | 0,5 | 20 | 195 | 12 | | |
| PPHB157-0050-012 | 50 ml | 1 | 28 | 200 | 12 | | |
| PPHB157-0100-012 | 100 ml | 1 | 30 | 250 | 12 | | |
| PPHB157-0250-006 | 250 ml | 2 | 45 | 350 | 6 | | |
| PPHB157-0500-004 | 500 ml | 5 | 55 | 365 | 4 | | |
| PPHB157-1000-003 | 1000 ml | 10 | 70 | 440 | 3 | | |

Proveta graduada base hexagonal forma alta em polipropileno, classe B, Kartell

Com graduação em relevo. Autoclavável até 121°C

| Referência da caixa | Capacidade | Subdivisão (ml) | Ø (mm) | Altura (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|-----------------|--------|-------------|-------------------|----------------|------------------|
| PPHB028-0K10-012 | 10 ml | 0,2 | 13,5 | 140 | 12 | | |
| PPHB028-0K25-012 | 25 ml | 0,5 | 18 | 195 | 12 | | |
| PPHB028-0K50-012 | 50 ml | 1 | 25,5 | 199 | 12 | | |
| PPHB028-K100-012 | 100 ml | 1 | 30,5 | 249 | 12 | | |
| PPHB028-K250-012 | 250 ml | 2 | 41,5 | 315 | 12 | | |
| PPHB028-K500-012 | 500 ml | 5 | 55 | 361 | 12 | | |
| PPHB028-K1K0-006 | 1000 ml | 10 | 66 | 439 | 6 | | |
| PPHB028-K2K0-006 | 2000 ml | 20 | 84 | 531 | 6 | | |

**Picnómetro para sólidos**

Em vidro borosilicato 3.3, conforme a ISO 3607 e calibrado a 20°C

| Referência da caixa | Capacidade | Tolerância (ml) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|-----------------|-------------------|----------------|------------------|
| PVPS022-0025-002 | 25 ml | ± 2,0 | 2 | | |
| PVPS022-0050-002 | 50 ml | ± 3,0 | 2 | | |
| PVPS022-0100-002 | 100 ml | ± 3,0 | 2 | | |

**Picnómetro tipo Gay-Lussac para líquidos**

Em vidro borosilicato 3.3, conforme a ISO 3607 e calibrado a 20°C

| Referência da caixa | Capacidade | Tolerância (ml) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|-----------------|-------------------|----------------|------------------|
| PGLS157-0010-002 | 10 ml | ± 2,0 | 2 | | |
| PGLS157-0025-002 | 25 ml | ± 3,0 | 2 | | |
| PGLS157-0050-002 | 50 ml | ± 3,0 | 2 | | |
| PGLS157-0100-002 | 100 ml | ± 3,0 | 2 | | |

**Cone Imhoff para sedimentação**

Disponível em vidro borosilicato 3.3 ou em plástico transparente (SAN). Com graduação

| Referência da caixa | Descrição | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|--------------------------------|-------------------|----------------|------------------|
| CISV022-1000-001 | de vidro borosilicato 3.3 | 1 | | |
| CISP028-1000-004 | de plástico transparente (SAN) | 4 | | |

Acessórios

| | | | | |
|------------------|--|---|--|--|
| SMCI028-0002-001 | suporte de metacrilato para 2 cones imhoff | 1 | | |
|------------------|--|---|--|--|

**Suporte giratório para pipetas**

Em polipropileno. Para pipetas até 10 mm de diâmetro

| Referência da caixa | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-----------------|-------------------|------------------|
| SGPP157-0094-001 | para 94 pipetas | 1 | |





Caixa para esterilização de pipetas

Em aço inox

| Referência da caixa | Ø (mm) | Altura (cm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|--------|-------------|-------------------|------------------|
| CEPI027-0001-001 | 65 | 290 | 1 | |

Pipeta serológica estéril de poliestireno

Em poliestireno cristal e com banda de cor para identificação rápida do volume
 Estéril por radiação, apirrogénica e embalada individualmente em papel/plástico (peel-pack)
 Filtro de algodão na extremidade para proteger os pipetadores
 Graduações calibradas para dispensar com uma precisão de $\pm 2\%$
 Graduação normal (zero acima)

| Referência da caixa | Capacidade | Graduação (ml) | Código de cor | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|----------------|---------------|-------------------|----------------|------------------|
| PSEP028-0001-500 | 1 ml | 0,01 | amarelo | 500 | | |
| PSEP028-0002-500 | 2 ml | 0,02 | verde | 500 | | |
| PSEP028-0005-250 | 5 ml | 0,1 | azul | 250 | | |
| PSEP028-0010-200 | 10 ml | 0,1 | laranja | 200 | | |
| PSEP028-0025-100 | 25 ml | 0,2 | vermelho | 100 | | |
| PSEP028-0050-200 | 50 ml | 1 | violeta | 200 | | |



Pipeta volumétrica com 1 traço, classe A

Com banda de cor (segundo norma ISO 1769), desenhada segundo a ISO 648
 Marcação a âmbar
 Certificado de lote incluído

| Referência da caixa | Capacidade | Graduação (ml) | Código de cor | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|----------------|---------------|-------------------|----------------|------------------|
| PVET157-0001-005 | 1 ml | $\pm 0,008$ | azul | 5 | | |
| PVET157-0002-005 | 2 ml | $\pm 0,010$ | laranja | 5 | | |
| PVET157-0005-005 | 5 ml | $\pm 0,015$ | branco | 5 | | |
| PVET157-0010-005 | 10 ml | $\pm 0,020$ | vermelho | 5 | | |
| PVET022-0015-005 | 15 ml | $\pm 0,025$ | verde | 5 | | |
| PVET157-0020-005 | 20 ml | $\pm 0,03$ | amarelo | 5 | | |
| PVET157-0025-005 | 25 ml | $\pm 0,030$ | azul | 5 | | |
| PVET157-0050-005 | 50 ml | $\pm 0,050$ | vermelho | 5 | | |
| PVET157-0100-005 | 100 ml | $\pm 0,080$ | amarelo | 5 | | |



Pipeta volumétrica com 2 traços, classe A

Com banda de cor (segundo norma ISO 1769), desenhada segundo a ISO 648
 Marcação a âmbar
 Certificado de lote incluído

| Referência da caixa | Capacidade | Graduação (ml) | Código de cor | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|----------------|---------------|-------------------|----------------|------------------|
| PVEP157-0001-005 | 1 ml | $\pm 0,007$ | azul | 5 | | |
| PVEP157-0002-005 | 2 ml | $\pm 0,010$ | laranja | 5 | | |
| PVEP157-0005-005 | 5 ml | $\pm 0,015$ | branco | 5 | | |
| PVEP157-0010-005 | 10 ml | $\pm 0,020$ | vermelho | 5 | | |
| PVEP157-0015-005 | 15 ml | $\pm 0,025$ | verde | 5 | | |
| PVEP157-0020-005 | 20 ml | $\pm 0,030$ | amarelo | 5 | | |
| PVEP157-0025-005 | 25 ml | $\pm 0,030$ | azul | 5 | | |
| PVEP157-0050-005 | 50 ml | $\pm 0,050$ | vermelho | 5 | | |
| PVEP157-0100-005 | 100 ml | $\pm 0,080$ | amarelo | 5 | | |



Pipeta graduada de vidro, classe A

Pipeta graduada de escoamento total classe A, com banda de cor (DIN 12697)
Graduação normal (zero acima)
Certificado de lote incluído

| Referência da caixa | Capacidade | Tolerância (ml) | Graduação (ml) | Código de cor | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|-----------------|----------------|---------------|-------------------|----------------|------------------|
| PGVA022-001A-005 | 0,1 ml | ± 0,003 | 0,001 | preto | 5 | | |
| PGVA022-005A-005 | 0,5 ml | ± 0,005 | 0,01 | amarelo | 5 | | |
| PGVA022-001A-005 | 1 ml | ± 0,006 | 0,1 | vermelho | 5 | | |
| PGVA022-0001-005 | 1 ml | ± 0,006 | 0,01 | amarelo | 5 | | |
| PGVA022-0002-005 | 2 ml | ± 0,01 | 0,1 | verde | 5 | | |
| PGVA022-0005-005 | 5 ml | ± 0,03 | 0,1 | azul | 5 | | |
| PGVA022-0010-005 | 10 ml | ± 0,05 | 0,1 | laranja | 5 | | |
| PGVA022-0020-005 | 20 ml | ± 0,1 | 0,1 | amarelo | 5 | | |
| PGVA022-0025-005 | 25 ml | ± 0,1 | 0,1 | branco | 5 | | |



Pipeta graduada de vidro, classe A com bola de segurança

Pipeta graduada de escoamento total com banda de cor
Disponível com graduação normal (zero acima) ou com graduação inversa (zero na ponta)
Inclui certificado de lote

| Referência da caixa | Capacidade | Graduação (ml) | Código cor | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|----------------|------------|-------------------|------------------|
|---------------------|------------|----------------|------------|-------------------|------------------|

Graduação normal (zero acima)

| | | | | | |
|------------------|-------|-----|----------|---|--|
| PGBS090-0ZA1-001 | 1 ml | 0,1 | azul | 1 | |
| PGBS090-0ZA2-001 | 2 ml | 0,1 | laranja | 1 | |
| PGBS090-0ZA5-001 | 5 ml | 0,1 | branca | 1 | |
| PGBS090-ZA10-001 | 10 ml | 0,1 | vermelha | 1 | |
| PGBS090-ZA20-001 | 20 ml | 0,1 | amarela | 1 | |
| PGBS090-ZA25-001 | 25 ml | 0,1 | azul | 1 | |
| PGBS090-ZA50-001 | 50 ml | 0,1 | vermelha | 1 | |

Graduação inversa (zero na ponta)

| | | | | | |
|------------------|-------|-----|----------|---|--|
| PGBS090-0ZB1-001 | 1 ml | 0,1 | azul | 1 | |
| PGBS090-0ZB2-001 | 2 ml | 0,1 | laranja | 1 | |
| PGBS090-0ZB5-001 | 5 ml | 0,1 | branca | 1 | |
| PGBS090-ZB10-001 | 10 ml | 0,1 | vermelha | 1 | |
| PGBS090-ZB20-001 | 20 ml | 0,1 | amarela | 1 | |
| PGBS090-ZB25-001 | 25 ml | 0,1 | azul | 1 | |



Bureta automática de bancada, classe AS

Em vidro borossilicato 3.3
Com torneira intermédia em PTFE e torneira lateral tipo agulha (DIN ISO 385)
Com escala Shellbach
Inclui frasco de vidro para enchimento

| Referência da caixa | Capacidade | Tolerância | Graduação (ml) | Frasco | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|------------|----------------|---------|-------------------|------------------|
| BABA157-0010-001 | 10 ml | ± 0,03 | 0,05 | 500 ml | 1 | |
| BABA157-0025-001 | 25 ml | ± 0,05 | 0,1 | 2000 ml | 1 | |
| BABA157-0050-001 | 50 ml | ± 0,05 | 0,1 | 2000 ml | 1 | |





Pera insufladora em borracha para buretas automáticas

Em borracha vermelha e com depósito

| Referência da caixa | Tipo | Cor | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|----------------|----------|-------------------|----------------|------------------|
| PRBA090-0001-001 | richardson (A) | vermelha | 1 | | |
| PRBA090-0002-001 | universal (B) | vermelha | 1 | | |

Suporte para buretas

Disponível em polipropileno e em alumínio pintado

| Referência da caixa | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|--|-------------------|------------------|
| SPBP157-0001-001 | de polipropileno para 1 bureta (A) | 1 | |
| SPBP157-0002-001 | de polipropileno para 2 buretas (B) | 1 | |
| SPBA157-0002-001 | de alumínio pintado para 2 buretas (C) | 1 | |



Bureta com torneira direita de vidro, classe A

Em vidro borossilicato 3.3

Desenhada segundo a norma ISO 385 e USP standard

Marcação a azul

Cada bureta tem impresso no vidro o seu número de lote

Certificado de lote incluído

| Referência da caixa | Capacidade | Tolerância (ml) | Graduação | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|-----------------|-----------|-------------------|------------------|
| BTVA157-0010-001 | 10 ml | ± 0,03 | 0,05 | 1 | |
| BTVA157-0025-001 | 25 ml | ± 0,05 | 0,1 | 1 | |
| BTVA157-0050-001 | 50 ml | ± 0,05 | 0,1 | 1 | |



Bureta com torneira direita de PTFE, classe A

Em vidro borossilicato 3.3

Desenhada segundo a norma ISO 385 e USP standard

Marcação a azul

Cada bureta tem impresso no vidro o seu número de lote

Certificado de lote incluído

| Referência da caixa | Capacidade | Tolerância (ml) | Graduação | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|-----------------|-----------|-------------------|------------------|
| BTPA157-0010-001 | 10 ml | ± 0,03 | 0,05 | 1 | |
| BTPA157-0025-001 | 25 ml | ± 0,05 | 0,1 | 1 | |
| BTPA157-0050-001 | 50 ml | ± 0,05 | 0,1 | 1 | |



Bureta com torneira direita de PTFE e escala Schellbach, classe A

Em vidro borossilicato 3.3

Cada bureta tem impresso no vidro o seu número de lote

Marcação a azul

Conforme a ISO 385 e USP standard

Certificado de lote incluído

| Referência da caixa | Capacidade | Tolerância (ml) | Graduação | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|-----------------|-----------|-------------------|------------------|
| BTAS157-0010-001 | 10 ml | ± 0,03 | 0,05 | 1 | |
| BTAS157-0025-001 | 25 ml | ± 0,03 | 0,10 | 1 | |
| BTAS157-0050-001 | 50 ml | ± 0,05 | 0,10 | 1 | |



Bureta de plástico com torneira de PTFE

Corpo transparente de PMMA (polimetilmetacrilato) e torneira de PTFE autolubrificada
O corpo acrílico é resistente a ácidos e bases diluído excepto ácido fluorídrico e amónio hidróxido

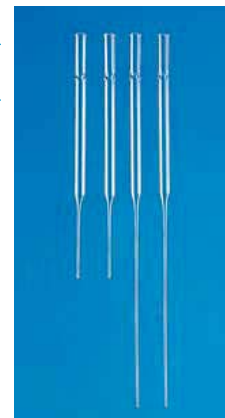
| Referência da caixa | Capacidade | Tolerância (ml) | Graduação | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|-----------------|-----------|-------------------|------------------|
| BPTP157-0025-001 | 25 ml | ± 0,05 | 0,1 | 1 | |
| BPTP157-0050-001 | 50 ml | ± 0,05 | 0,1 | 1 | |
| BPTP157-0100-001 | 100 ml | ± 0,05 | 0,2 | 1 | |



Pipeta Pasteur de vidro

Em vidro neutro

| Referência da caixa | Comprimento (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|----------------------------|------------------|-------------------|----------------|------------------|
| PPVN030-0150-250 | 150 | 250 | | |
| PPVN030-0230-250 | 230 | 250 | | |
| Embalagem económica | | | | |
| PPVN030-0150-02K | 150 | 2000 | | |
| PPVN030-0230-02K | 230 | 2000 | | |



Tetinas para pipetas Pasteur

Em látex natural e PVC

| Referência da caixa | Capacidade (ml) | Ø Abertura (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-----------------|-----------------|-------------------|----------------|------------------|
| TBPP053-0002-001 | 2 (A) | 5 | 100 | | |
| TPVC046-D813-001 | 2 (B) | 5 | 100 | | |



A

B

Pipetas Pasteur graduadas em polietileno, estéreis

Embaladas e esterilizadas individualmente

| Referência da caixa | Descrição | Comprimento (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------------------------|------------------|-------------------|----------------|------------------|
| PPGE028-0025-1K0 | graduada em 0,25 ml até 1 ml | 153 | 1000 | | |
| PPGE028-0050-1K0 | graduada em 0,50 ml até 3 ml | 154 | 1000 | | |



Pipetas Pasteur graduadas em polietileno, não estéreis

Em caixa dispensadora

| Referência da caixa | Descrição | Comprimento (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|----------------------------|------------------------------|------------------|-------------------|----------------|------------------|
| PPGN028-0025-500 | graduada em 0,25 ml até 1 ml | 153 | 500 | | |
| PPGN028-0050-500 | graduada em 0,50 ml até 3 ml | 153 | 500 | | |
| Embalagem económica | | | | | |
| PPGN028-0025-5K0 | graduada em 0,25 ml até 1 ml | 153 | 5000 | | |
| PPGN028-0050-5K0 | graduada em 0,50 ml até 3 ml | 153 | 5000 | | |



Seringas descartáveis, estéreis

De duas peças. Cone Luer. Embaladas individualmente
Esterilização por óxido de etileno
Conforme a GMP, ISO 9000, DIN 13097 - 13099



| Referência da caixa | Capacidade | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|-------------------|----------------|------------------|
| SDIE030-0002-100 | 2 ml | 100 | | |
| SDIE030-0005-100 | 5 ml | 100 | | |
| SDIE030-0010-100 | 10 ml | 100 | | |
| SDIE030-0020-050 | 20 ml | 50 | | |

Propipete de borracha para pipetas

Para usar com pipetas graduadas e volumétricas



| Referência da caixa | Tipo | Cor | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|----------------------------|-------------------|----------|-------------------|----------------|------------------|
| PUBA167-0001-001 | universal (B) | vermelha | 1 | | |
| PCBA167-0001-001 | cano comprido (C) | vermelha | 1 | | |
| PFBA167-Y001-001 | flip (D) | amarela | 1 | | |
| PFBA167-BL01-001 | flip (D) | azul | 1 | | |
| PFBA167-B001-001 | flip (D) | preta | 1 | | |
| PFBA167-G001-001 | flip (D) | verde | 1 | | |
| PFBA167-R001-001 | flip (D) | vermelha | 1 | | |
| Embalagem Económica | | | | | |
| PUBA167-0001-025 | universal (B) | vermelha | 25 | | |
| PCBA167-0001-025 | cano comprido (C) | vermelha | 25 | | |



Aspirador manual para pipetas

Em ABS. Com roda e piston, pode ser utilizado com qualquer pipeta de vidro ou plástico



| Referência da caixa | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|----------------------------|----------------------------------|-------------------|----------------|------------------|
| AMPP090-B002-001 | azul: para pipetas até 2 ml | 1 | | |
| AMPP090-G010-001 | verde: para pipetas até 10 ml | 1 | | |
| AMPP090-R025-001 | vermelha: para pipetas até 25 ml | 1 | | |
| Embalagem económica | | | | |
| AMPP090-B002-010 | azul: para pipetas até 2 ml | 10 | | |
| AMPP090-G010-010 | verde: para pipetas até 10 ml | 10 | | |
| AMPP090-R025-010 | vermelha: para pipetas até 25 ml | 10 | | |

Macro controlador com filtro

Para aspirar e dispensar líquidos com pipetas de vidro ou plástico de 0,1 a 100 ml
Cone de silicone autoclavável
Dispõe de um filtro em teflón, substituível, para proteger da entrada de líquidos no pipetador

| Referência da caixa | Tipo | Cor | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa |
|---------------------|----------------------------------|----------|-------------------|----------------|
| PMCF090-W100-001 | para pipetas 0,1 – 100 ml | branco | 1 | |
| PMCF090-B100-001 | para pipetas 0,1 – 100 ml | azul | 1 | |
| PMCF090-R100-001 | para pipetas 0,1 – 100 ml | vermelho | 1 | |
| PMCF090-G100-001 | para pipetas 0,1 – 100 ml | verde | 1 | |
| FSPM090-0100-001 | filtro de substituição em teflón | | 1 | |



Peças de substituição

Pipetador electrónico sem fio Labofill®

Para aspirar e dispensar líquidos de forma fácil, segura e eficiente
Um filtro de PTFE de 0,2 µm e uma válvula de segurança protegem da entrada de líquidos no pipetador
O cone onde se seguram as pipetas pode ser autoclavável até 121°C
Pode ser utilizado com pipetas de vidro ou plástico de 0,1 a 100ml
Muito cómodo, ergonómico e maneável com uma só mão
A bateria recarregável Ni-MH 3,6 pode ir até 8 horas contínuas de trabalho sem necessidade de a recarregar

| Referência da caixa | Descrição | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-----------------|-------------------|------------------|
| PESF028-0100-001 | pipetador 220 V | 1 | |



Dispensador para frascos

Para pipetar directamente a partir de frascos de reagentes de todo o tipo de líquidos, excepto ácido fluorídrico e todos aqueles que ataquem PTFE

Cada aparelho é calibrado individualmente de acordo com as normas ISO 8655 e fornecido com certificado de calibração

Inclui 5 adaptadores para serem usados com os frascos de reagentes mais comuns (GL28, GL32, GL36, GL40 e GL45), assim como com um prático dispositivo para fazer facilmente a recalibração

Cilindro interno de vidro borosilicato 3.3 protegido com revestimento de PP

Corpo em PTFE em uma única peça, garantindo uma alta resistência química

Autoclavável até 121°C



| Referência da caixa | Capacidade | Subdivisão (ml) | Precisão (ml) | CV (ml) | Adaptadores | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|-----------------|---------------|---------|------------------------|-------------------|------------------|
| DPFR028-0002-001 | 0,2 - 2,5 | 0,05 | 0,015 | 0,005 | GL28, GL32, GL36, GL40 | 1 | |
| DPFR028-0005-001 | 0,5 - 5,0 | 0,10 | 0,025 | 0,005 | GL28, GL32, GL36, GL40 | 1 | |
| DPFR028-0010-001 | 1,0 - 10 | 0,20 | 0,050 | 0,010 | GL28, GL32, GL36, GL40 | 1 | |
| DPFR028-0030-001 | 2,5 - 30 | 0,50 | 0,150 | 0,030 | GL28, GL32, GL36, GL40 | 1 | |
| DPFR028-0060-001 | 5 - 60 | 1,00 | 0,300 | 0,060 | GL28, GL32, GL36, GL40 | 1 | |
| DPFR028-0100-001 | 10 - 100 | 2,00 | 0,500 | 0,100 | GL28, GL32, GL36, GL40 | 1 | |

Micropipeta de volume fixo, LABOFIX

Em plástico de alta qualidade

Equipadas com injector de bico e pistão de aço inox para um tempo de uso prolongado

O gancho no cabo possibilita que a micropipeta seja segura de forma confortável sem se cansar

O suporte do bico adapta-se a uma grande variedade de bicos, a sua forma estreita facilita o acesso ao interior dos tubos de ensaio ou de recipientes com aberturas especialmente estreitas ou de formato alongado

A estrutura robusta do corpo garante uma alta resistência mecânica e química, tornando-as totalmente autoclaváveis a +121°C por 20 minutos

| Referência da caixa | Capacidade | Exactidão | Precisão (ml) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|-----------|---------------|-------------------|------------------|
| MVFA028-0005-001 | 5 µl | ±1,5% | ±0,8% | 1 | |
| MVFA028-0010-001 | 10 µl | ±1,0% | ±0,5% | 1 | |
| MVFA028-0020-001 | 20 µl | ±0,5% | ±0,3% | 1 | |
| MVFA028-0025-001 | 25 µl | ±0,5% | ±0,3% | 1 | |
| MVFA028-0050-001 | 50 µl | ±0,3% | ±0,3% | 1 | |
| MVFA028-0100-001 | 100 µl | ±0,3% | ±0,2% | 1 | |
| MVFA028-0200-001 | 200 µl | ±0,3% | ±0,2% | 1 | |
| MVFA028-0250-001 | 250 µl | ±0,3% | ±0,2% | 1 | |
| MVFA028-0500-001 | 500 µl | ±0,3% | ±0,2% | 1 | |
| MVFA028-1000-001 | 1000 µl | ±0,3% | ±0,2% | 1 | |

Acessórios

| | | |
|------------------|---|---|
| SMPA028-0003-001 | suporte para 3 micropipetas em acrílico | 1 |
| SMPA028-0006-001 | suporte para 6 micropipetas em acrílico | 1 |



Micropipeta de volume variável, PLURIPET PL

Em plástico de alta qualidade

Equipadas com pistão de aço inox para uma vida útil mais longa

O gancho no cabo possibilita que a micropipeta seja segura de forma confortável sem se cansar

O volume desejado pode ser configurado girando o botão de evacuação de forma útil e segura graças à selecção por engate

O visor grande proporciona uma leitura simples do valor do volume configurado

O botão de cada micropipeta tem uma cor específica, o que simplifica a identificação do intervalo de volume utilizável

O suporte pode-se adaptar a uma grande variedade de bicos

O dispositivo de recalibração garante uma recalibração rápida e precisa

A estrutura robusta do corpo garante uma alta resistência mecânica e química, tornando-as totalmente autoclaváveis a +121°C por 20 minutos

| Referência da caixa | Capacidade | Incrementos (µl) | Exactidão | Precisão | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|---------------|------------------|-----------|----------|-------------------|------------------|
| MVVA028-0002-001 | 0,2 - 2,0 µl | 0,01 µl | ±1,4% | ±1,7% | 1 | |
| MVVA028-0010-001 | 0,5 - 10 µl | 0,1 µl | ±1,5% | ±0,4% | 1 | |
| MVVA028-0020-001 | 2 - 20 µl | 0,1 µl | ±0,8% | ±0,3% | 1 | |
| MVVA028-0100-001 | 20 - 100 µl | 1 µl | ±0,8% | ±0,2% | 1 | |
| MVVA028-0200-001 | 40 - 200 µl | 1 µl | ±0,8% | ±0,2% | 1 | |
| MVVA028-1000-001 | 100 - 1000 µl | 10 µl | ±0,5% | ±0,2% | 1 | |
| MVVA028-5000-001 | 1 - 5,0 ml | 0,1 ml | ±0,6% | ±0,2% | 1 | |
| MVVA028-5000-001 | 2 - 10 ml | 0,1 ml | ±0,6% | ±0,2% | 1 | |



Micropipeta multicanal de volume variável, MULTIPET

O volume pode ser facilmente seleccionado girando o botão de evacuação ou girando o cilindro fornecido para essa finalidade

O visor grande garante a leitura fácil do valor de volume configurado

Os cones MULTIPET são independentes, de forma que a força necessária para prender os 8 ou 12 bicos é distribuída uniformemente

A parte inferior pode girar livremente 360°, o injectador ajusta-se com facilidade para se adaptar a uma grande variedade de bicos e pode ser removido para limpeza

São totalmente autoclaváveis a 121°C por 20 minutos, sem precisar de recalibração

Calibradas individualmente como comprovam os certificados que os acompanham na embalagem

De acordo com a EN IS 8655

| Referência da caixa | Tipo | Capacidade | Precisão | Reprodutibilidade | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-----------|-------------|----------|-------------------|-------------------|------------------|
| MMVV028-0010-001 | 8 canais | 5 - 50 µl | ±1,6% | ≤1,0% | 1 | |
| MMVV028-0100-001 | 12 canais | 5 - 50 µl | ±1,6% | ≤1,0% | 1 | |
| MMVV028-0200-001 | 8 canais | 50 - 300 µl | ±1,0% | ≤0,8% | 1 | |
| MMVV028-1000-001 | 12 canais | 50 - 300 µl | ±1,0% | ≤0,8% | 1 | |



Suporte para Micropipetas monocal

Suporte de bancada em material de plástico transparente para 3 ou 6 micropipetas

Esterilização por radiação

| Referência da caixa | Descrição | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|----------------|-------------------|------------------|
| SMBA028-0003-001 | 3 micropipetas | 1 | |
| SMBA028-0006-001 | 6 micropipetas | 1 | |





Mini-micropipeta de volume fixo, FIXOPET

O gancho no cabo assegura que a micropipeta seja segura de forma confortável e sem cansar
O dispositivo giratório para a injeção do bico não cria tensão nos tendões do polegar
A estrutura robusta do corpo feito em PVDF garante uma alta resistência mecânica e química
O sistema de recalibração integrada garante uma recalibração rápida e precisa
Totalmente autoclaváveis a mais de 121°C por 20 minutos
De acordo com a EN e IS 8655

| Referência da caixa | Capacidade | Exactidão | Precisão | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|-----------|----------|-------------------|------------------|
| MMVF028-0005-001 | 5 µl | ± 2,0% | ≤1,0% | 1 | |
| MMVF028-0010-001 | 10 µl | ± 1,2% | ≤0,5% | 1 | |
| MMVF028-0020-001 | 20 µl | ± 0,9% | ≤0,4% | 1 | |
| MMVF028-0025-001 | 25 µl | ± 0,9% | ≤0,4% | 1 | |
| MMVF028-0050-001 | 50 µl | ± 0,9% | ≤0,3% | 1 | |
| MMVF028-0100-001 | 100 µl | ± 0,9% | ≤0,3% | 1 | |
| MMVF028-0200-001 | 200 µl | ± 0,9% | ≤0,2% | 1 | |
| MMVF028-0250-001 | 250 µl | ± 0,6% | ≤0,2% | 1 | |
| MMVF028-0500-001 | 500 µl | ± 0,6% | ≤0,2% | 1 | |
| MMVF028-0750-001 | 750 µl | ± 0,6% | ≤0,2% | 1 | |
| MMVF028-1000-001 | 1000 µl | ± 0,6% | ≤0,2% | 1 | |

PONTAS DESCARTÁVEIS PARA MICROPIPETAS AUTOMÁTICAS

Feitas em polipropileno de elevada pureza e isentas de cádmio.
Elas possuem alta transparência e excelente grau de hidrorrepelência para reduzir ao mínimo a retenção dos líquidos nas paredes internas.
A excelente centralização do orifício situado na ponta garante a segurança do direccionamento dos líquidos na fase de evacuação.
Essas ponteiros são recomendadas para a utilização com as micropipetas automáticas Kartell, mas também garantem resultados excelentes se utilizadas com as micropipetas das marcas comerciais mais comuns.
As ponteiros descartáveis Kartell são oferecidas em três diferentes tipos de embalagem, para atender as diversas exigências da forma mais racional:
a granel, em saco plástico, em rack e em recarga, para reposição do rack



A GRANEL EM SACO PLÁSTICO

Todas as ponteiros descartáveis Kartell são oferecidas nesse tipo de embalagem



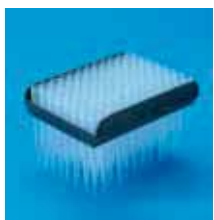
RACK

Diversas ponteiros descartáveis também são oferecidas em embalagem em rack.
As caixas em que são embaladas são de polipropileno e possuem uma tampa com pressão.
As caixas que contêm as ponteiros "macro" (5.000 µl e 10.000 µl) possuem uma tampa deslizante horizontalmente.
As caixas e as ponteiros são autoclaváveis a +121°C por 20 minutos



PONTAS DESCARTÁVEIS PARA MICROPIPETAS AUTOMÁTICAS

Sistema constituído por suporte de grade, completo, com ponteiros. Recomendado para a reutilização da embalagem já vazia após a utilização da versão em rack.
Pode ser usado para diversos tipos de ponteiros, com exceção das ponteiros "macro" (5.000 µl e 10.000 µl).
Opcionalmente, para todas as ponteiros em refil, com exceção das ponteiros "macro", estão disponíveis as embalagens vazias de recarga em polipropileno de cor amarela.
Como alternativa, podem ser utilizadas as embalagens em policarbonato translúcido, com tampa com deslizamento horizontal.
Os dois formatos disponíveis podem conter as ponteiros de recarga até 250 µl, ou até 1.000 µl



COMPATIBILIDADE DE PONTAS KARTELL

| Código | Micropipetas KARTELL | Rack | Recargas | Outras micropipetas |
|-------------------|--|------------------|------------------|---|
| PSAC028-0959-1K0 | PLURIPET PL2, PLURIPET PL10, MiniFIX 5, LABOFIX 5, PLURIPET II-20 | RACK028-9650-096 | PSGR028-9746-096 | Eppendorf 0,5 -10 ul - Gilson pipetman - Biohit proline - Brand transferpette - dsg slpette - pt10 - dsg wpw-pet 10 ul - Elkay exelpette ex10 - Finnpiptette research d10 - Genex genexpette gx10 - Jencons sealpette sp10 - Nichiryo "5000-dg np10" - Socorex |
| PSAC028-0960-1K0 | PLURIPET PL20, PLURIPET PL100, PLURIPET PL200, PLURIPET II-100, PLURIPET II-200, MULTIPET 8-50, MULTIPET,12-50, MULTIPET 8-300, MULTIPET 12-300, MiniFix 10-20-25-50-100-200, LABOFIX 10-20-25 -50-100-200 | RACK028-9641-096 | PSGR028-9749-096 | Eppendorf research - Eppendorf reference - Gilson pipetman p20, p100, p200 - Brand transferpette - Biohit proline pr20/pr50/pr100/pr200 - dsg sl-pette pt20/pt50/pt100/pt200 - dsg wpw-pet 20/100/200 ul - Elkay exelpette ex20/ ex50/ ex100/ex200 - Finnpiptette research d20/d40/d100/d200 - Genex genexpette gx20/gx50/gx100/gx200 - Jencons sealpette sp20/sp50/sp100/sp200 - Nichiryo "5000-dg np20, np100, np200" - Socorex |
| PSAC028-0961-1K0 | PLURIPET PL1001, PLURIPET II-1000, MiniFIX 250-500-1000, LABOFIX 250-500-1000 | RACK028-9640-096 | PSGR028-9748-096 | Eppendorf 100 to 1000 ul - gilson pipetman p1000 - biohit proline pr1000 - brand transferpette up to 1000 ul - dsg sl-pette pt1000 - dsg wpw-pet 1000 ul - elkay exelpette ex1000 - finnpiptette research d1000 - genex genexpette gx1000 - jencons sealpette sp1000 - nichiryo "5000-dg np1000" - socorex |
| PSAC028-0971-1K0 | MULTIPET 8-300, MULTIPET 12-300 | RACK028-9644-096 | PSGR028-9752-096 | Biohit - Finnpiptette research - Labssystem - Gilson pipetman p200 |
| PSAC028-0958-1K0 | PLURIPET PL20, PLURIPET PL100, PLURIPET PL200, MUL- TIPET 8-50, MULTIPET 12-50, MULTIPET 8-300, MULTIPET 12-300, MiniFix 10-20-25-50-100-200, LABOFIX 10-20-25-50-100-200 | RACK028-9643-096 | PSGR028-9750-096 | Gilson pipetman p1000 - Eppendorf 100 to 1000 ul - Biohit proline pr1000 - dsg slpette pt1000 - dsg wpw-pet 1000 ul - Elkay exelpette ex1000 - Finnpiptette research d1000 - Genex genexpette gx1000 - Jencons sealpette sp1000 - Nichiryo "5000- dg np1000" - Socorex - Oxford |
| PSAC028-0935-1K0 | | RACK028-9647-096 | PSGR028-9754-096 | Eppendorf 20 to 300 ul - Gilson pipetman p100, p200 - Brand transferpette 20 to 300 ul - Biohit / Elkay / Jencons 20 to 300 ul - Finnpiptette research d100, d200 - Nichiryo "5000-dg np100, np200" - Socorex |
| PSAC028-0941-1K0 | PLURIPET PL1001 | RACK028-9645-096 | PSGR028-9753-096 | Gilson pipetman p1000 - Eppendorf 100 to 1000 ul - Biohit proline pr1000 - dsg slpette pt1000 - dsg wpw-pet 1000 ul - Elkay exelpette ex1000 - Finnpiptette research d1000 - Genex genexpette gx1000 - Jencons sealpette sp1000 - Nichiryo "5000- dg np1000" - Socorex - Oxford |
| PSAC028-0940-1K0 | PLURIPET PL20, PLURIPET PL100, PLURIPET PL200, MULTI-PET 8-300, MULTIPET 12-300 | RACK028-9642-096 | PSGR028-9751-096 | Gilson pipetman p20, p100, p200 - Eppendorf research - Eppendorf reference - Biohit proline pr20/pr50/pr100/ pr200 - dsg sl-pette pt20/pt50/pt100/pt200 - dsg wpw-pet 20/100/200 ul - Elkay exelpette ex20/ex50/ex100/ex200 - Finnpiptette research d20/d40/d100/d200 - Genex genexpette gx20/gx50/gx100/gx200 - Jencons sealpette sp20/sp50/ sp100/sp200 - Nichiryo "5000-dg np20, np100, np200" |
| PSAC0285-0956-1K0 | PLURIPET PL2, PLURIPET PL10, PLURIPET II-2, PLURIPET II-10, MiniFIX 5, LABOFIX 5 | RACK028-9646-096 | PSGR028-9747-096 | Gilson pipetman p2, p10 - Eppendorf 0,1 - 2,5 ul - Biohit proline pr10 - dsg sl-pette pt10 - Elkay exelpette ex10 - Finnpiptette research d2/d10 - Genex genexpette gx10 - Jencons sealpette sp10 - Nichiryo "5000-dg np2, np10 |
| PSAC028-0979-1K0 | PLURIPET PL20 | RACK028-9657-096 | PSGR028-9745-096 | Eppendorf research - Eppendorf reference |
| PSAC028-0984-250 | PLURIPET PL5.000, PLURIPET II-5.000 | RACK028-9648-050 | - | Gilson pipetman p500 - Nichiryo "5000-dg np5000" - Socorex "calibra 832-2000" |
| PSAC028-0964-100 | PLURIPET PL5.000 | RACK028-9649-050 | - | Biohit proline pr5000 - dsg sl-pette pt5000 - dsg wpw-pet 5000 ul - Eppendorf research 500 to 5000 ul - Genex genexpette gx5000 - Jencons sealpette sp5000 - Socorex new |
| PSAC028-0943-100 | PLURIPET PL10.000, PLURIPET II-10.000 | RACK028-9848-025 | - | Gilson pipetman p10 ml - Finnpiptette research - Socorex - Labssystem |
| PSAC028-0942-250 | - | - | - | Finnpiptette research - Labssystem - Brand |
| PSAC028-0944-1K0 | - | - | - | Gilson - Eppendorf - Biohit - Socorex - HTL |
| PSAC028-0963-1K0 | - | - | - | Oxford - Finnpiptette research - Labssystem |
| PSAC028-0965-1K0 | - | - | - | Beckman - Sherwood - Lancer |
| PSAC028-0966-1K0 | - | - | - | Oxford slimline - Diamed microtyp system |
| PSAC028-0967-1K0 | - | - | - | Oxford - Finnpiptette research - Labssystem |
| PSAC028-0968-1K0 | - | - | - | MLA |
| PSAC028-0969-1K0 | - | - | - | MLA - Finnpiptette colour |
| PSAC028-0957-1K0 | - | - | - | Kartell - Gilson - Eppendorf - Biohit - Hamilton |

COMPATIBILIDADE DAS PONTAS KARTELL COM AS MARCAS MAIS COMUNS DE MICROPIPETAS

| Marcas micropipetas | Capacidade | Cor | Embalagem | Rack | Recargas | Rack Económico |
|------------------------|---------------|---------|------------------|------------------|------------------|--|
| Beckman ® | -1000 µl | Neutro | PSAC028-0965-1K0 | - | - | - |
| Biohit ® | 0,5-10 µl | Cristal | PSAC028-0956-1K0 | RACK028-9646-096 | PSGR028-9747-096 | RACK028-9638-096 |
| Biohit ® | 2-200 µl | Giallo | PSAC028-0960-1K0 | RACK028-9641-096 | PSGR028-9749-096 | RACK028-9632-096 |
| Biohit ® | 2-300 µl | Neutro | PSAC028-0971-1K0 | RACK028-9644-096 | PSGR028-9752-096 | 100 µl Neutra |
| Biohit ® | 10-300 µl | Neutro | PSAC028-0935-1K0 | RACK028-9647-096 | PSGR028-9754-096 | - |
| Biohit ® | 100-1000 µl | Azul | PSAC028-0961-1K0 | RACK028-9640-096 | PSGR028-9748-096 | - |
| Biohit ® | 200-1000 µl | Azul | PSAC028-0957-1K0 | - | - | RACK028-9631-096 Neutra |
| Biohit ® | 1000-5000 µl | Neutro | PSAC028-0964-100 | RACK028-9649-050 | - | - |
| Brand ® | 2-200 µl | Giallo | PSAC028-0960-1K0 | RACK028-9641-096 | PSGR028-9749-096 | RACK028-9632-096 |
| Brand ® | 100-1000 µl | Azul | PSAC028-0961-1K0 | RACK028-9640-096 | PSGR028-9748-096 | 100 µl Neutro |
| Brand ® | 1000-5500 µl | Neutro | PSAC028-0942-250 | - | - | RACK028-9631-096 Neutra |
| Eppendorf ® | 0,5-10 µl | Cristal | PSAC028-0959-1K0 | RACK028-9650-096 | PSGR028-9746-096 | RACK028-9630-096 |
| Eppendorf ® | 2-20 µl | Neutro | PSAC028-0979-1K0 | RACK028-9657-096 | PSGR028-9745-096 | RACK028-9639-096 |
| Eppendorf ® | 2-200 µl | Giallo | PSAC028-0960-1K0 | RACK028-9641-096 | PSGR028-9749-096 | RACK028-9632-096 (100 µl Neutra) |
| Eppendorf ® | 10-300 µl | Neutro | PSAC028-0935-1K0 | RACK028-9647-050 | PSGR028-9754-096 | - |
| Eppendorf ® | 100-1000 µl | Azul | PSAC028-0961-1K0 | RACK028-9640-096 | PSGR028-9748-096 | RACK028-9631-096 Neutra |
| Eppendorf ® | 200-1000 µl | Azul | PSAC028-0957-1K0 | - | - | - |
| Eppendorf ® | 1000-5000 µl | Neutro | PSAC028-0964-100 | RACK028-9649-050 | - | - |
| Finnpipette ® | 0,5-10 µl | Cristal | PSAC028-0956-1K0 | RACK028-9646-096 | PSGR028-9747-096 | RACK028-9638-096 |
| Finnpipette ® | 2-300 µl | Neutro | PSAC028-0971-1K0 | RACK028-9644-096 | PSGR028-9752-096 | - |
| Finnpipette ® | 1000-5500 µl | Neutro | PSAC028-0942-250 | RACK028-9847-050 | - | - |
| Finnpipette ® | 1000-10000 µl | Neutro | PSAC028-0943-100 | RACK028-9648-050 | - | - |
| Gilson ® (P-2+P-10) | 0,5-10 µl | Cristal | PSAC028-0956-1K0 | RACK028-9646-096 | PSGR028-9747-096 | RACK028-9638-096 |
| Gilson ® (P-20) | 0,5-10 µl | Cristal | PSAC028-0959-1K0 | RACK028-9650-096 | PSGR028-9746-096 | RACK028-9630-096 |
| Gilson ® (P-20 a P200) | 2-200 µl | Giallo | PSAC028-0958-1K0 | RACK028-9642-096 | PSGR028-9750-096 | - |
| Gilson ® (P-20 a P200) | 5-200 µl | Neutro | PSAC028-0940-1K0 | RACK028-9643-096 | PSGR028-9751-096 | RACK028-9635-096 (100 µl Neutra) RACK028-9636-096 (100 µl Neutra) |
| Gilson ® (P-500+1000) | 100-1000 µl | Azul | PSAC028-0941-1K0 | RACK028-9645-096 | PSGR028-9753-096 | RACK028-9633-096 Neutra |
| Gilson ® (universal) | 2-20 µl | Neutro | PSAC028-0979-1K0 | RACK028-9657-096 | PSGR028-9745-096 | - |
| Gilson ® (universal) | 2-200 µl | Giallo | PSAC028-0960-1K0 | RACK028-9641-096 | PSGR028-9749-096 | RACK028-9632-096 (100 µl Neutra) |
| Gilson ® (universal) | 2-300 µl | Neutro | PSAC028-0971-1K0 | RACK028-9644-096 | PSGR028-9752-096 | - |
| Gilson ® (universal) | 10-300 µl | Neutro | PSAC028-0935-1K0 | RACK028-9647-050 | PSGR028-9754-096 | - |
| Gilson ® (universal) | 100-1000 µl | Azul | PSAC028-0961-1K0 | RACK028-9640-096 | PSGR028-9748-096 | RACK028-9631-096 Neutra |
| Gilson ® (universal) | 200-1000 µl | Azul | PSAC028-0957-1K0 | - | - | - |
| Gilson ® (universal) | 1000-5000 µl | Azul | PSAC028-0984-250 | RACK028-9648-050 | - | - |
| Gilson ® (universal) | 1000-10000 µl | Neutro | PSAC028-0943-100 | RACK028-9648-050 | - | - |
| Kartell ® | 0,5-10 µl | Cristal | PSAC028-0959-1K0 | RACK028-9650-096 | PSGR028-9746-096 | RACK028-9630-096 |
| Kartell ® | 2-200 µl | Giallo | PSAC028-0960-1K0 | RACK028-9641-096 | PSGR028-9749-096 | RACK028-9632-096 (100 µl Neutra) |
| Kartell ® | 100-1000 µl | Azul | PSAC028-0961-1K0 | RACK028-9640-096 | PSGR028-9748-096 | RACK028-9631-096 Neutra |
| Kartell ® | 200-1000 µl | Azul | PSAC028-0957-1K0 | - | - | - |
| Kartell ® | 1000-5000 µl | Neutro | PSAC028-0964-100 | RACK028-9649-050 | - | - |
| Kartell ® | 1000-10000 µl | Neutro | PSAC028-0943-100 | RACK028-9648-050 | - | - |

COMPATIBILIDADE DAS PONTAS KARTELL COM AS MARCAS MAIS COMUNS DE MICROPIPETAS

| Marcas micropipetas | Capacidade | Cor | Embalagem | Rack | Recargas | Rack Económico |
|-----------------------|---------------|---------|------------------|------------------|------------------|----------------------------------|
| MLA ® | 5-200 µl | Neutro | PSAC028-0968-1K0 | - | - | - |
| MLA ® | 200-1000 µl | Neutro | PSAC028-0968-1K0 | - | - | - |
| Nichiryo ® | 0,5-10 µl | Cristal | PSAC028-0959-1K0 | RACK028-9650-096 | PSGR028-9746-096 | RACK028-9630-096 |
| Nichiryo ® | 2-200 µl | Giallo | PSAC028-0960-1K0 | RACK028-9641-096 | PSGR028-9749-096 | RACK028-9632-096 (100 µl Neutra) |
| Nichiryo ® | 100-1000 µl | Azul | PSAC028-0961-1K0 | RACK028-9640-096 | PSGR028-9748-096 | RACK028-9631-096 Neutra |
| Nichiryo ® | 1000-5000 µl | Azul | PSAC028-0984-250 | RACK028-9648-050 | - | - |
| Oxford Slimline ® | 5-200 µl | Neutro | PSAC028-0966-1K0 | - | - | - |
| Oxford Slimline ® | 250-1000 µl | Azul | PSAC028-0967-1K0 | - | - | - |
| Oxford ® (orig.) | 250-1000 µl | Verde | PSAC028-0963-1K0 | - | - | - |
| Oxford ® (orig.) | 1000-5000 µl | Neutro | PSAC028-0964-100 | RACK028-9649-050 | - | - |
| Sherwood ® / Lancer ® | -1000 µl | Neutro | PSAC028-0965-1K0 | - | - | - |
| Socorex ® | 0,5-10 µl | Cristal | PSAC028-0959-1K0 | RACK028-9650-096 | PSGR028-9746-096 | RACK028-9630-096 |
| Socorex ® | 2-200 µl | Giallo | PSAC028-0960-1K0 | RACK028-9641-096 | PSGR028-9749-096 | RACK028-9632-096 (100 µl Neutra) |
| Socorex ® | 100-1000 µl | Azul | PSAC028-0961-1K0 | RACK028-9640-096 | PSGR028-9748-096 | RACK028-9631-096 Neutra |
| Socorex ® | 1000-5000 µl | Azul | PSAC028-0984-250 | RACK028-9648-050 | - | - |
| Socorex ® | 1000-10000 µl | Neutro | PSAC028-0943-100 | RACK028-9648-050 | - | - |
| Treff ® | 100-1000 µl | Azul | PSAC028-0961-1K0 | RACK028-9640-096 | PSGR028-9748-096 | RACK028-9631-096 Neutra |
| Treff ® | 1000-5500 µl | Neutro | PSAC028-0942-250 | RACK028-9647-050 | - | - |



Kartell

LABWARE



Pontas de capacidade 0,5-20 µl

Compatibilidade: Gilson®

| Referência da caixa | Cor | Tipo | Embalagem | PVP € p/ embalagem |
|---------------------|--------|---------------|-----------------------------------|--------------------|
| PSAC028-0956-1K0 | Neutra | Gilson® micro | Saco (1000un) | |
| RACK028-9646-096 | Neutra | Gilson® micro | Rack (96un) | |
| PSGR028-9747-096 | Neutra | Gilson® micro | Suporte de grade (Recarga 5x96un) | |



Pontas de capacidade 0,5-10 µl

Compatibilidade: Kartell® Pluripet PL10, Eppendorf®, Socorex®, Hamilton®, Gilson®

| Referência da caixa | Cor | Tipo | Embalagem | PVP € p/ embalagem |
|---------------------|--------|---------------------|-----------------------------------|--------------------|
| PSAC028-0959-1K0 | Neutra | Eppendorf® Cristall | Saco (1000un) | |
| RACK028-9650-096 | Neutra | Eppendorf® Cristall | Rack (96un) | |
| PSGR028-9746-096 | Neutra | Eppendorf® Cristall | Suporte de grade (Recarga 5x96un) | |
| PSGR150-9130-1K0 | Neutra | Gilson® | Saco (1000un) | |



Pontas de capacidade 2-20 µl

Compatibilidade: Eppendorf®, Gilson®, Hamilton®

| Referência da caixa | Cor | Tipo | Embalagem | PVP € p/ embalagem |
|---------------------|--------|------------|-----------------------------------|--------------------|
| PSAC028-0979-1K0 | Neutra | Eppendorf® | Saco (1000un) | |
| RACK028-9657-096 | Neutra | Eppendorf® | Rack (96un) | |
| PSGR028-9745-096 | Neutra | Eppendorf® | Suporte de grade (Recarga 5x96un) | |



Pontas de capacidade 5-200 µl

Compatibilidade: Kartell®, Gilson®, Eppendorf®, Socorex®, Nichiryo®, Biohit®, Brand®, Hamilton® Kartell® multipet

| Referência da caixa | Cor | Tipo | Embalagem | PVP € p/ embalagem |
|---------------------|---------|-----------|-----------------------------------|--------------------|
| PSAC028-0960-1K0 | Amarela | Universal | Saco (1000un) | |
| RACK028-9641-096 | Amarela | Universal | Rack (96un) | |
| PSGR028-9749-096 | Amarela | Universal | Suporte de grade (Recarga 5x96un) | |



Pontas de capacidade 5-200 µl

Compatibilidade: Gilson®, Kartell® multipet

| Referência da caixa | Cor | Tipo | Embalagem | PVP € p/ embalagem |
|---------------------|---------|---------|-----------------------------------|--------------------|
| PSAC028-0958-1k0 | Amarela | Gilson® | Saco (1000un) | |
| RACK028-9642-096 | Amarela | Gilson® | Rack (96un) | |
| PSGR028-9750-096 | Amarela | Gilson® | Suporte de grade (Recarga 5x96un) | |

Pontas de capacidade 5-200 µl

Compatibilidade: Gilson®, Kartell® multipet

| Referência da caixa | Cor | Tipo | Embalagem | PVP € p/ embalagem |
|---------------------|--------|---------|-----------------------------------|--------------------|
| PSAC028-0940-1K0 | Neutra | Gilson® | Saco (1000un) | |
| RACK028-9643-096 | Neutra | Gilson® | Rack (96un) | |
| PSGR028-9751-096 | Neutra | Gilson® | Suporte de grade (Recarga 5x96un) | |



Pontas de capacidade 5-200 µl

Compatibilidade: MLA®

| Referência da caixa | Cor | Tipo | Embalagem | PVP € p/ embalagem |
|---------------------|--------|------|---------------|--------------------|
| PSAC028-0968-1K0 | Neutra | MLA® | Saco (1000un) | |



Pontas de capacidade 200 µl de ponta fina

Em embalagem a granel, para utilização com tubos de ensaio especialmente longos e cujo fundo é, normalmente, pouco compatível com os produtos padrão. Esterilizada, embalada em rack de 96 compartimentos e projetada para ser usada com o Gel Loading

| Referência da caixa | Cor | Tipo | Embalagem | PVP € p/ embalagem |
|---------------------|--------|--------------------------|---------------|--------------------|
| PSAC028-0944-1K0 | Neutra | Ponta fina - gel loading | Saco (1000un) | |
| RACK028-9846-096 | Neutra | Ponta fina - gel loading | Rack (96un) | |



Pontas de capacidade 5-200 µl

Compatibilidade: Oxford® (slim line)

| Referência da caixa | Cor | Tipo | Embalagem | PVP € p/ embalagem |
|---------------------|--------|---------|---------------|--------------------|
| PSAC028-0966-1K0 | Neutra | Oxford® | Saco (1000un) | |



Pontas de capacidade 2-300 µl

Compatibilidade: Kartell®, Biohit®, Gilson®, Finnpipette®, Labsystem®

| Referência da caixa | Cor | Tipo | Embalagem | PVP € p/ embalagem |
|---------------------|--------|---------|-----------------------------------|--------------------|
| PSAC028-0971-1K0 | Neutra | Biohit® | Saco (1000un) | |
| RACK028-9644-096 | Neutra | Biohit® | Rack (96un) | |
| PSGR028-9752-096 | Neutra | Biohit® | Suporte de grade (Recarga 5x96un) | |





Pontas de capacidade 10-300 µl

Compatibilidade: Eppendorf®, Gilson®, Biohit®, Hamilton®

| Referência da caixa | Cor | Tipo | Embalagem | PVP € p/ embalagem |
|---------------------|--------|------------|-----------------------------------|--------------------|
| PSAC028-0935-1K0 | Neutra | Eppendorf® | Saco (1000un) | |
| RACK028-9647-096 | Neutra | Eppendorf® | Rack (96un) | |
| PSGR028-9754-096 | Neutra | Eppendorf® | Suporte de grade (Recarga 5x96un) | |



Pontas de capacidade 100-1000 µl

Compatibilidade: Kartell®, Gilson®, Brand®, Nichiryo®, Biohit®, Socorex®, Eppendorf®, Hamilton®

| Referência da caixa | Cor | Tipo | Embalagem | PVP € p/ embalagem |
|---------------------|------|-----------|-----------------------------------|--------------------|
| PSAC028-0961-1K0 | Azul | Universal | Saco (1000un) | |
| RACK028-9640-096 | Azul | Universal | Rack (96un) | |
| PSGR028-9748-096 | Azul | Universal | Suporte de grade (Recarga 5x96un) | |



Pontas de capacidade 100-1000 µl

Compatibilidade: Kartell® PL1001, Eppendorf® (100-1000 µl), Gilson®, Socorex®, Hamilton®

| Referência da caixa | Cor | Tipo | Embalagem | PVP € p/ embalagem |
|---------------------|------|---------|-----------------------------------|--------------------|
| PSAC028-0941-1K0 | Azul | Gilson® | Saco (1000un) | |
| RACK028-9645-096 | Azul | Gilson® | Rack (96un) | |
| PSGR028-9753-096 | Azul | Gilson® | Suporte de grade (Recarga 5x96un) | |



Pontas de capacidade 200-1000 µl

Compatibilidade: Kartell®, Gilson®, Eppendorf®, Biohit®, Hamilton®

| Referência da caixa | Cor | Tipo | Embalagem | PVP € p/ embalagem |
|---------------------|------|-----------|---------------|--------------------|
| PSAC028-0957-1K0 | Azul | Universal | Saco (1000un) | |



Pontas de capacidade 200-1000 µl

Compatibilidade: MLA®

| Referência da caixa | Cor | Tipo | Embalagem | PVP € p/ embalagem |
|---------------------|--------|------|---------------|--------------------|
| PSAC028-0969-1K0 | Neutra | MLA® | Saco (1000un) | |



Pontas de capacidade 250-1000 µl

Compatibilidade: Oxford® (Modelo antigo)

| Referência da caixa | Cor | Tipo | Embalagem | PVP € p/ embalagem |
|---------------------|--------|---------|---------------|--------------------|
| PSAC028-0963-1K0 | Neutra | Oxford® | Saco (1000un) | |

Pontas de capacidade 250-1000 µl

Compatibilidade: Oxford® (slim line)

| Referência da caixa | Cor | Tipo | Embalagem | PVP € p/ embalagem |
|---------------------|------|---------|---------------|--------------------|
| PSAC028-0967-1K0 | Azul | Oxford® | Saco (1000un) | |

**Pontas de capacidade 250-1000 µl**

Compatibilidade: Beckman®, Sherwood®, Lancer®

| Referência da caixa | Cor | Tipo | Embalagem | PVP € p/ embalagem |
|---------------------|--------|----------|---------------|--------------------|
| PSAC028 -0965-1K0 | Neutra | Beckman® | Saco (1000un) | |

**Pontas de capacidade 1000-5000 µl**

Compatibilidade: Kartell®, Gilson®, Socorex®, Nichiryo®

| Referência da caixa | Cor | Tipo | Embalagem | PVP € p/ embalagem |
|---------------------|------------|--|--------------|--------------------|
| PSAC028-0984-250 | Azul claro | Kartell® Pluripet std. e Pluripet II, Gilson®, Socorex®, Nichiryo® | Saco (250un) | |
| RACK028-9648-050 | Azul claro | Kartell® Pluripet std. e Pluripet II, Gilson®, Socorex®, Nichiryo® | Rack (50un) | |

**Pontas de capacidade 1000-5000 µl**

Compatibilidade: Kartell®, Eppendorf®, Biohit®, Oxford®, Hamilton

| Referência da caixa | Cor | Tipo | Embalagem | PVP € p/ embalagem |
|---------------------|--------|--|--------------|--------------------|
| PSAC028-0964-100 | Neutra | Kartell® Pluripet std., Eppendorf®, Biohit®, Oxford® | Saco (100un) | |
| RACK028-9649-050 | Neutra | Kartell® Pluripet std., Eppendorf®, Biohit®, Oxford® | Rack (50un) | |

**Pontas de capacidade 1000-5000 µl**

Compatibilidade: Finnpiquette®, Treff, Brand®

| Referência da caixa | Cor | Tipo | Embalagem | PVP € p/ embalagem |
|---------------------|--------|---------------|--------------|--------------------|
| PSAC028-0942-250 | Neutra | Finnpiquette® | Saco (250un) | |
| RACK028-9847-050 | Neutra | Finnpiquette® | Rack (50un) | |

**Pontas de capacidade 2000-10000 µl**

Compatibilidade: Gilson®, Socorex®, Labsystem®, Finnpiquette®, Kartell®

| Referência da caixa | Cor | Tipo | Embalagem | PVP € p/ embalagem |
|---------------------|--------|---------|--------------|--------------------|
| PSAC028-0943-100 | Neutra | Gilson® | Saco (100un) | |
| RACK028-9848-025 | Neutra | Gilson® | Rack (25un) | |





Caixas vazias para pontas em rack

Caixas amarelas vazias PP com tampa de pressão para uso com pontas de recarga de capacidades até 1000 µl

| Referência da caixa | Cor | Tipo | Unidades p/ embalagem | PVP € p/ embalagem | PVP € p/ unidade |
|---------------------|---------|--------------------------------|-----------------------|--------------------|------------------|
| CVPR028-9756-010 | Amarela | Polipropileno / tampa standard | 10 | | |



Caixas vazias para recargas

Caixas vazias semi-transparentes feitas em policarbonato. Com tampa com deslizamento horizontal. Disponíveis no formato baixo para pontas até 250 µl (cód.CVPR028-9755-L10) e no formato padrão (cód.CVPR028-9755-010) para pontas até 1000 µl

| Referência da caixa | Cor | Tipo | Unidades p/ embalagem | PVP € p/ embalagem | PVP € p/ unidade |
|---------------------|---------------------------------|---------------|-----------------------|--------------------|------------------|
| CVPR028-9755-010 | Semi-transparente / forma alta | Policarbonato | 10 | | |
| CVPR028-9755-L10 | Semi-transparente / forma baixa | Policarbonato | 10 | | |



Rack de pontas de capacidade 0,5-10 µl

Compatibilidade: Kartell®, Eppendorf®, Socorex®, Hamilton®. Rack em Policarbonato

| Referência da caixa | Cor | Material do Rack | Tipo | Embalagem | Unidades p/ embalagem | PVP € p/ embalagem | PVP € p/ unidade |
|---------------------|--------|------------------|-------------------|--------------|-----------------------|--------------------|------------------|
| RACK028-9624-096 | Neutra | Polipropileno | Eppendorf®Cristal | Rack (96 un) | 10 | | |



Pontas de capacidade 2-200 µl

Compatibilidade: Art.9585: Gilson®, Art.9605: Kartell®, Eppendorf®, Socorex®, Finnpiquette®, Brand®, Hamilton®

| Referência da caixa | Cor | Material do Rack | Tipo | Embalagem | Unidades p/ embalagem | PVP € p/ embalagem | PVP € p/ unidade |
|---------------------|---------|------------------|----------|-------------|-----------------------|--------------------|------------------|
| RACK028-9585-096 | Amarela | Polipropileno | Gilson® | Rack (96un) | 10 | | |
| RACK028-9605-096 | Amarela | Polipropileno | Unversal | Rack (96un) | 10 | | |



Pontas de capacidade 100-1000 µl

Compatibilidade: Kartell®, Eppendorf®, Gilson®, Socorex®, Finnpiquette®, Brand®, Hamilton®

| Referência da caixa | Cor | Material do Rack | Tipo | Embalagem | Unidades p/ embalagem | PVP € p/ embalagem | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------|------------------|-----------|-------------|-----------------------|--------------------|------------------|
| RACK028-9615-096 | Azul | Polipropileno | Universal | Rack (96un) | 10 | | |

Pontas descartáveis com filtro estéreis

Feitas em polipropileno e com filtro, são totalmente isentas de DNA, RNA, Cádmio, além de serem apirogênicas. Esterilizadas com radiações gama, podem ser autoclaváveis a +121°C por 20 minutos. Ideais para utilização na biologia molecular, cultura celular, bacteriologia, virologia, imunologia e radioimunologia.

Os filtros hidrorrepelentes de polietileno agem como uma barreira contra os aerossóis, evitando a contaminação cruzada das amostras e das micropipetas.

Possuem uma porosidade tal que, no caso de uma aspiração excessiva, garantem o total esvaziamento da ponta.

Estas pontas são recomendadas para utilização com as micropipetas automáticas Kartell, mas garantem excelentes resultados, mesmo quando utilizadas com as micropipetas comerciais mais comuns.



COMPATIBILIDADE DAS PONTAS ESTÉREIS COM FILTRO KARTELL

| Código | Micropipetas Kartell | Outras marcas de micropipetas |
|------------------|---|--|
| RACK028-9629-096 | PLURIPET PL200, PLURIPET PL20, PLURIPET PL100 | Eppendorf - Gilson pipetman - Biohit proline - dsg sl-pette - dsg wpw-pet - Elkay exelpette - Finn timer - Genex genexpette - Jencons sealpette - Nichiryo - Socorex |
| RACK028-9630-096 | PLURIPET PL2, PLURIPET PL10 | Eppendorf research - reference 10 ul - Gilson pipetman 10 ul - Biohit proline 10 ul - Brand transferpette 10 ul - dsg sl-pette 10 ul - dsg wpw - pet 10 ul - Elkay exelpette 10 ul - Finn timer research 10 ul - Genex genexpette 10 ul - Jencons sealpette 10 ul - Nichiryo 10 ul - Socorex 10 ul |
| RACK028-9631-096 | - | Eppendorf research 100 to 1000 ul - Gilson pipetman p1000 - Biohit proline pr1000 - Brand transferpette up to 1000 ul - dsg sl - pette pt1000 - dsg wpw - pet 1000 ul - Elkay exelpette ex1000 - Finn timer research d1000 - Genex genexpette gx1000 - Jencons sealpette sp1000 - Nichiryo "5000-dg np1000" - Socorex "calibra 822-1000" |
| RACK028-9632-096 | PLURIPET PL100 | Eppendorf research 10 to 100 ul - Gilson pipetman p100 - Brand transferpette up to 100 ul - dsg sl-pette pt50/pt100 - dsg wpw-pet 100 ul - Elkay exelpette ex50/ex100 - Finn timer research d40/d100 - Genex genexpette gx50/gx100 - Jencons sealpette sp50/sp100 - Nichiryo "5000-dg np100" |
| RACK028-9633-096 | PLURIPET PL1001 | Gilson pipetman p1000 - Eppendorf 100 to 1000 ul - Biohit proline pr1000 - dsg sl-pette pt1000 - dsg wpw - pet 1000 ul - Elkay exelpette ex1000 - Finn timer pipette research d1000 - Genex genexpette gx1000 - Jencons sealpette sp1000 - Nichiryo "5000-dg np1000" |
| RACK028-9634-096 | - | Eppendorf research 2 to 20 ul - Gilson pipetman p20 - Biohit proline pr20 - dsg sl-pette pt20 - dsg wpw-pet 20 ul - Elkay exelpette ex20 - Finn timer research d20 - Genex genexpette gx20 - Jencons sealpette sp20 - Nichiryo "5000-dg np20" - Socorex |
| RACK028-9635-096 | PLURIPET PL100 | Eppendorf research 2 to 20 ul - Gilson pipetman p20 - Biohit proline pr20 - dsg sl-pette pt20 - dsg wpw-pet 20 ul - Elkay exelpette ex20 - Finn timer research d20 - Genex genexpette gx20 - Jencons sealpette sp20 - Nichiryo "5000-dg np20" - Socorex |
| RACK028-9636-096 | PLURIPET PL200 | Eppendorf research 2 to 20 ul - Gilson pipetman p20 - Biohit proline pr20 - dsg sl-pette pt20 - dsg wpw-pet 20 ul - Elkay exelpette ex20 - Finn timer research d20 - Genex genexpette gx20 - Jencons sealpette sp20 - Nichiryo "5000-dg np20" - Socorex |
| RACK028-9637-096 | - | Eppendorf 300 ul - Biohit proline pr200 and multichannel up to 300 ul - dsg sl-pette - Elkay exelpette ex200 - Finn timer research and multichannel - Genex genexpette gx200 and multichannel up to 250 ul - Jencons sealpette sp200 and multichannel up to 250 ul - Nichiryo |
| RACK028-9638-096 | PLURIPET PL2, PLURIPET PL10 | Gilson pipetman p2, p10 - Biohit proline pr10 - dsg sl-pette pt10 - Elkay exelpette ex10 - Finn timer research d2, d10 - Genex genexpette gx10 - Jencons sealpette sp10 - Nichiryo "5000-dg np2, np10" |
| RACK028-9639-096 | PLURIPET PL20 | Eppendorf research - Gilson pipetman - Biohit proline - dsg sl-pette - dsg wpw - pet - Elkay exelpette - Finn timer research - Genex genexpette - Jencons sealpette - Nichiryo |



Pontas com filtro de 0,5-10 µl, estéreis

Compatibilidade: Kartell® PL20, Eppendorf® (2-20 µl) Hamilton®

| Referência da caixa | Cor | Tipo | Embalagem | PVP € p/ caixa |
|---------------------|--------|--------------------|----------------|----------------|
| RACK028-9630-096 | Neutra | Eppendorf® Cristal | Rack 96 pontas | |



Pontas com filtro de 0,5-10 µl, estéreis

Compatibilidade: Gilson®

| Referência da caixa | Cor | Tipo | Embalagem | PVP € p/ caixa |
|---------------------|--------|---------|----------------|----------------|
| RACK028-9638-096 | Neutra | Gilson® | Rack 96 pontas | |



Pontas com filtro de 2-20 µl, estéreis

Compatibilidade: Kartell® PL100, Gilson®

| Referência da caixa | Cor | Tipo | Embalagem | PVP € p/ caixa |
|---------------------|--------|------------|----------------|----------------|
| RACK028-9639-096 | Neutra | Eppendorf® | Rack 96 pontas | |



Pontas com filtro de 1-30 µl, estéreis

Compatibilidade: Gilson®

| Referência da caixa | Cor | Tipo | Embalagem | PVP € p/ caixa |
|---------------------|--------|---------|----------------|----------------|
| RACK028-9634-096 | Neutra | Gilson® | Rack 96 pontas | |



Pontas com filtro de 1-100 µl, estéreis

Compatibilidade: Kartell® PL100, Gilson®

| Referência da caixa | Cor | Tipo | Embalagem | PVP € p/ caixa |
|---------------------|--------|---------|----------------|----------------|
| RACK028-9635-096 | Neutra | Gilson® | Rack 96 pontas | |



Pontas com filtro de 5-100 µl, estéreis

Compatibilidade: Kartell® PL100, Eppendorf® (10-100 µl), Gilson, Socorex®, Biohit®, Nichiryo®, Brand®, Hamilton®

| Referência da caixa | Cor | Tipo | Embalagem | PVP € p/ caixa |
|---------------------|--------|------------|----------------|----------------|
| RACK028-9632-096 | Neutra | Eppendorf® | Rack 96 pontas | |

Pontas com filtro de 1-160 µl, estéreis

Compatibilidade: Kartell® PL200, Gilson®

| Referência da caixa | Cor | Tipo | Embalagem | PVP € p/ caixa |
|---------------------|--------|---------|----------------|----------------|
| RACK028-9636-096 | Neutra | Gilson® | Rack 96 pontas | |

**Pontas com filtro de 2-200 µl, estéreis**

Compatibilidade: Kartell®, PL200, Gilson®, Eppendorf®, Socorex®, Biohit®, Nichiryo®, Brand®, Hamilton®

| Referência da caixa | Cor | Tipo | Embalagem | PVP € p/ caixa |
|---------------------|--------|-----------|----------------|----------------|
| RACK028-9629-096 | Neutra | Universal | Rack 96 pontas | |

**Pontas com filtro de 101-1000 µl, estéreis**

Compatibilidade: Gilson®, Eppendorf®, Socorex®, Biohit®, Nichiryo®, Brand®, Hamilton®

| Referência da caixa | Cor | Tipo | Embalagem | PVP € p/ caixa |
|---------------------|--------|------------|----------------|----------------|
| RACK028-9631-096 | Neutra | Eppendorf® | Rack 96 pontas | |

**Pontas com filtro de 100-1000 µl, estéreis**

Compatibilidade: Kartell®, PL1001, Gilson®, Eppendorf® (100-1000ul), Socorex®, Hamilton®

| Referência da caixa | Cor | Tipo | Embalagem | PVP € p/ caixa |
|---------------------|--------|---------------------|----------------|----------------|
| RACK028-9633-096 | Neutra | Eppendorf®, Gilson® | Rack 96 pontas | |

**Depósito para reagentes**

Em poliestireno branco para pipetar com pipetas multicanal

| Referência da caixa | Tipo | Capacidade | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-------------|------------|-------------------|----------------|------------------|
| DRMP150-0055-100 | não estéril | 55 ml | 100 | | |
| DRMP150-0S55-050 | estéril | 55 ml | 50 | | |



Pérolas de vidro

Para controlo de ebulição

| Referência da caixa | Ø (mm) | Embalagem | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|--------|-----------|-------------------|------------------|
| PERV065-0001-1KG | 1 mm | 1 kg | 1 | |
| PERV065-0002-1KG | 2 mm | 1 kg | 1 | |
| PERV065-0003-1KG | 3 mm | 1 kg | 1 | |
| PERV065-0004-1KG | 4 mm | 1 kg | 1 | |
| PERV065-0005-1KG | 5 mm | 1 kg | 1 | |
| PERV065-0006-1KG | 6 mm | 1 kg | 1 | |
| PERV065-0008-1KG | 8 mm | 1 kg | 1 | |



Balões esféricos de fundo redondo com esmerilado

Em vidro borossilicato 3.3, com impressões em branco

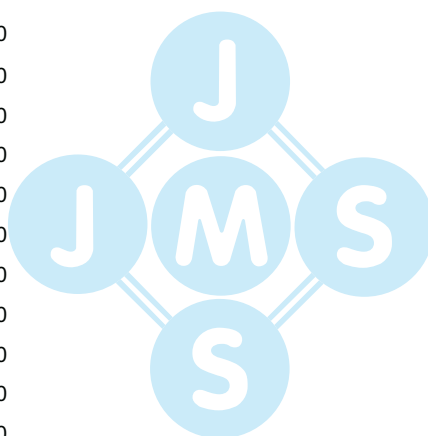
| Referência da caixa | Capacidade | Boca (esmerilado) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|-------------------|-------------------|------------------|
| BFRE022-0005-001 | 5 ml | 14/23 | 1 | |
| BFRE090-0010-001 | 10 ml | 14/23 | 1 | |
| BFRE157-0025-001 | 25 ml | 14/23 | 1 | |
| BFRE157-0026-001 | 25 ml | 19/26 | 1 | |
| BFRE157-0027-001 | 25 ml | 24/29 | 1 | |
| BFRE157-0050-001 | 50 ml | 14/23 | 1 | |
| BFRE157-0051-001 | 50 ml | 19/26 | 1 | |
| BFRE157-0052-001 | 50 ml | 24/29 | 1 | |
| BFRE157-0053-001 | 50 ml | 29/32 | 1 | |
| BFRE157-0100-001 | 100 ml | 14/23 | 1 | |
| BFRE157-0101-001 | 100 ml | 19/26 | 1 | |
| BFRE157-0102-001 | 100 ml | 24/29 | 1 | |
| BFRE157-0103-001 | 100 ml | 29/32 | 1 | |
| BFRE157-0250-001 | 250 ml | 14/23 | 1 | |
| BFRE157-0251-001 | 250 ml | 19/26 | 1 | |
| BFRE157-0252-001 | 250 ml | 24/29 | 1 | |
| BFRE157-0253-001 | 250 ml | 29/32 | 1 | |
| BFRE157-0500-001 | 500 ml | 19/26 | 1 | |
| BFRE157-0501-001 | 500 ml | 24/29 | 1 | |
| BFRE157-0502-001 | 500 ml | 29/32 | 1 | |
| BFRE157-LT01-001 | 1000 ml | 19/26 | 1 | |
| BFRE157-LT11-001 | 1000 ml | 24/29 | 1 | |
| BFRE157-LT12-001 | 1000 ml | 29/32 | 1 | |
| BFRE157-LT02-001 | 2000 ml | 24/29 | 1 | |
| BFRE157-LT22-001 | 2000 ml | 29/32 | 1 | |



Balões esféricos de fundo redondo com esmerilado

Em vidro borossilicato 3.3, com impressões em branco

| Referência da caixa | Capacidade | Boca (esmerilado) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|----------------------------|------------|-------------------|-------------------|----------------|------------------|
| Embalagem Económica | | | | | |
| BFRE022-0005-010 | 5 ml | 14/23 | 10 | | |
| BFRE090-0010-010 | 10 ml | 14/23 | 10 | | |
| BFRE157-0025-010 | 25 ml | 14/23 | 10 | | |
| BFRE157-0026-010 | 25 ml | 19/26 | 10 | | |
| BFRE157-0027-010 | 25 ml | 24/29 | 10 | | |
| BFRE157-0050-010 | 50 ml | 14/23 | 10 | | |
| BFRE157-0051-010 | 50 ml | 19/26 | 10 | | |
| BFRE157-0052-010 | 50 ml | 24/29 | 10 | | |
| BFRE157-0053-010 | 50 ml | 29/32 | 10 | | |
| BFRE157-0100-010 | 100 ml | 14/23 | 10 | | |
| BFRE157-0101-010 | 100 ml | 19/26 | 10 | | |
| BFRE157-0102-010 | 100 ml | 24/29 | 10 | | |
| BFRE157-0103-010 | 100 ml | 29/32 | 10 | | |
| BFRE157-0250-010 | 250 ml | 14/23 | 10 | | |
| BFRE157-0251-010 | 250 ml | 19/26 | 10 | | |
| BFRE157-0252-010 | 250 ml | 24/29 | 10 | | |
| BFRE157-0253-010 | 250 ml | 29/32 | 10 | | |
| BFRE157-0500-010 | 500 ml | 19/26 | 10 | | |
| BFRE157-0501-010 | 500 ml | 24/29 | 10 | | |
| BFRE157-0502-010 | 500 ml | 29/32 | 10 | | |
| BFRE157-LT01-010 | 1000 ml | 19/26 | 10 | | |
| BFRE157-LT11-010 | 1000 ml | 24/29 | 10 | | |
| BFRE157-LT12-010 | 1000 ml | 29/32 | 10 | | |
| BFRE157-LT02-006 | 2000 ml | 24/29 | 6 | | |
| BFRE157-LT22-006 | 2000 ml | 29/32 | 6 | | |



Balões esféricos de fundo plano com esmerilado

Em vidro borossilicato 3.3, com impressões em branco

| Referência da caixa | Capacidade | Boca (esmerilado) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|-------------------|-------------------|------------------|
| BFPE022-0025-001 | 25 ml | 14/23 | 1 | |
| BFPE090-0050-001 | 50 ml | 14/23 | 1 | |
| BFPE157-0051-001 | 50 ml | 19/26 | 1 | |
| BFPE157-0052-001 | 50 ml | 24/29 | 1 | |
| BFPE157-0053-001 | 50 ml | 29/32 | 1 | |
| BFPE090-0100-001 | 100 ml | 14/23 | 1 | |
| BFPE157-0101-001 | 100 ml | 19/26 | 1 | |
| BFPE157-0102-001 | 100 ml | 24/29 | 1 | |
| BFPE157-0103-001 | 100 ml | 29/32 | 1 | |
| BFPE157-0250-001 | 250 ml | 19/26 | 1 | |
| BFPE157-0251-001 | 250 ml | 24/29 | 1 | |
| BFPE157-0252-001 | 250 ml | 29/32 | 1 | |
| BFPE157-0500-001 | 500 ml | 19/26 | 1 | |
| BFPE157-0501-001 | 500 ml | 24/29 | 1 | |
| BFPE157-0502-001 | 500 ml | 29/32 | 1 | |
| BFPE157-1000-001 | 1000 ml | 24/29 | 1 | |
| BFPE157-1001-001 | 1000 ml | 29/32 | 1 | |
| BFPE157-2000-001 | 2000 ml | 24/29 | 1 | |
| BFPE157-2001-001 | 2000 ml | 29/32 | 1 | |



Balões esféricos de fundo plano com esmerilado

Em vidro borossilicato 3.3, com impressões em branco

| Referência da caixa | Capacidade | Boca (esmerilado) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|-------------------|-------------------|----------------|------------------|
|---------------------|------------|-------------------|-------------------|----------------|------------------|

Embalagem Económica

| | | | | | |
|------------------|---------|-------|----|--|--|
| BFPE022-0025-010 | 25 ml | 14/23 | 10 | | |
| BFPE090-0050-016 | 50 ml | 14/23 | 16 | | |
| BFPE157-0051-010 | 50 ml | 19/26 | 10 | | |
| BFPE157-0052-010 | 50 ml | 24/29 | 10 | | |
| BFPE157-0053-010 | 50 ml | 29/32 | 10 | | |
| BFPE090-0100-016 | 100 ml | 14/23 | 16 | | |
| BFPE157-0101-010 | 100 ml | 19/26 | 10 | | |
| BFPE157-0102-010 | 100 ml | 24/29 | 10 | | |
| BFPE157-0103-010 | 100 ml | 29/32 | 10 | | |
| BFPE157-0250-010 | 250 ml | 19/26 | 10 | | |
| BFPE157-0251-010 | 250 ml | 24/29 | 10 | | |
| BFPE157-0252-010 | 250 ml | 29/32 | 10 | | |
| BFPE157-0500-010 | 500 ml | 19/26 | 10 | | |
| BFPE157-0501-010 | 500 ml | 24/29 | 10 | | |
| BFPE157-0502-010 | 500 ml | 29/32 | 10 | | |
| BFPE157-1000-010 | 1000 ml | 24/29 | 10 | | |
| BFPE157-1001-010 | 1000 ml | 29/32 | 10 | | |
| BFPE157-2000-006 | 2000 ml | 24/29 | 6 | | |
| BFPE157-2001-006 | 2000 ml | 29/32 | 6 | | |



Suportes em cortiça para balões

Para balões de fundo redondo

| Referência da caixa | D1 (mm) | d1 (mm) | d2 (mm) | H (mm) | Para balões | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|---------|---------|---------|--------|-------------|-------------------|------------------|
| SBRC090-0080-001 | 80 | 50 | 30 | 30 | 50-100 ml | 1 | |
| SBRC090-0100-001 | 100 | 65 | 45 | 30 | 250 ml | 1 | |
| SBRC090-0120-001 | 120 | 90 | 70 | 30 | 500 ml | 1 | |
| SBRC090-0140-001 | 140 | 110 | 90 | 30 | 1000 ml | 1 | |
| SBRC090-0160-001 | 160 | 125 | 110 | 30 | 2000 ml | 1 | |



Suporte em polipropileno

Para balões de fundo redondo até 10 litros

| Referência da caixa | Ø máx. (mm) | Altura (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-------------|-------------|-------------------|------------------|
| SBRP157-0160-001 | 160 | 50 | 1 | |



Balões Kjeldahl esmerilados

Em vidro borosilicato 3.3, com impressões em branco

| Referência da caixa | Capacidade | Altura aprox. (total) | Boca (esmerilado) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade | PVP € p/ caixa |
|---------------------|------------|-----------------------|-------------------|-------------------|------------------|----------------|
| BRKE157-0050-002 | 50 ml | 162 mm | 19/26 | 2 | | |
| BRKE157-0100-002 | 100 ml | 162 mm | 19/26 | 2 | | |
| BRKE157-0101-002 | 100 ml | 265 mm | 24/29 | 2 | | |
| BRKE157-0300-002 | 300 ml | 295 mm | 24/29 | 2 | | |
| BRKE157-0500-002 | 500 ml | 305 mm | 24/29 | 2 | | |
| BRKE157-0800-002 | 800 ml | 325 mm | 24/29 | 2 | | |



Balões esféricos de fundo redondo com dois colos esmerilados

Em vidro borosilicato 3.3, com impressões em branco

| Referência da caixa | Capacidade | Altura aprox. (total) | Esmerilado central | Esmerilado lateral | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|-----------------------|--------------------|--------------------|-------------------|------------------|
| BR2T157-0050-001 | 50 ml | 105 mm | 24/29 | 14/23 | 1 | |
| BR2T157-0051-001 | 50 ml | 105 mm | 29/32 | 14/23 | 1 | |
| BR2T157-0100-001 | 100 ml | 105 mm | 24/29 | 14/23 | 1 | |
| BR2T157-0101-001 | 100 ml | 105 mm | 24/29 | 19/26 | 1 | |
| BR2T157-0102-001 | 100 ml | 105 mm | 29/32 | 14/23 | 1 | |
| BR2T157-0250-001 | 250 ml | 140 mm | 24/29 | 14/23 | 1 | |
| BR2T157-0251-001 | 250 ml | 140 mm | 24/29 | 19/26 | 1 | |
| BR2T157-0252-001 | 250 ml | 140 mm | 29/32 | 14/23 | 1 | |
| BR2T157-0500-001 | 500 ml | 163 mm | 24/29 | 14/23 | 1 | |
| BR2T157-0501-001 | 500 ml | 163 mm | 24/29 | 19/26 | 1 | |
| BR2T157-0502-001 | 500 ml | 163 mm | 29/32 | 14/23 | 1 | |
| BR2T157-1000-001 | 1000 ml | 200 mm | 24/29 | 14/23 | 1 | |
| BR2T157-1001-001 | 1000 ml | 200 mm | 24/29 | 19/26 | 1 | |
| BR2T157-1002-001 | 1000 ml | 200 mm | 29/32 | 14/23 | 1 | |



Balões esféricos de fundo redondo com três colos angulares esmerilados

Em vidro borossilicato 3.3, com impressões em branco

| Referência da caixa | Capacidade | Altura aprox (total) | Esmerilado central | Esmerilados laterais | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|----------------------|--------------------|----------------------|-------------------|------------------|
| BR3T157-0100-001 | 100 ml | 105 mm | 19/26 | 14/23 | 1 | |
| BR3T157-0101-001 | 100 ml | 105 mm | 24/29 | 14/23 | 1 | |
| BR3T157-0102-001 | 100 ml | 105 mm | 24/29 | 19/26 | 1 | |
| BR3T157-0103-001 | 100 ml | 105 mm | 29/32 | 14/23 | 1 | |
| BR3T157-0250-001 | 250 ml | 140 mm | 19/26 | 19/26 | 1 | |
| BR3T157-0251-001 | 250 ml | 140 mm | 24/29 | 14/23 | 1 | |
| BR3T157-0252-001 | 250 ml | 140 mm | 24/29 | 19/26 | 1 | |
| BR3T157-0253-001 | 250 ml | 140 mm | 29/32 | 14/23 | 1 | |
| BR3T157-0254-001 | 250 ml | 140 mm | 29/32 | 19/26 | 1 | |
| BR3T157-0255-001 | 250 ml | 140 mm | 29/32 | 29/32 | 1 | |
| BR3T157-0500-001 | 500 ml | 163 mm | 24/29 | 14/23 | 1 | |
| BR3T157-0501-001 | 500 ml | 163 mm | 24/29 | 19/26 | 1 | |
| BR3T157-0502-001 | 500 ml | 163 mm | 29/32 | 14/23 | 1 | |
| BR3T157-0503-001 | 500 ml | 163 mm | 29/32 | 19/26 | 1 | |
| BR3T157-0504-001 | 500 ml | 163 mm | 29/32 | 29/32 | 1 | |
| BR3T157-1000-001 | 1000 ml | 200 mm | 24/29 | 14/23 | 1 | |
| BR3T157-1001-001 | 1000 ml | 200 mm | 24/29 | 19/26 | 1 | |
| BR3T157-1002-001 | 1000 ml | 200 mm | 29/32 | 14/23 | 1 | |
| BR3T157-1003-001 | 1000 ml | 200 mm | 29/32 | 19/26 | 1 | |
| BR3T157-1004-001 | 1000 ml | 200 mm | 29/32 | 29/32 | 1 | |



Balões esféricos de fundo redondo com três colos paralelos esmerilados

Em vidro borossilicato 3.3, com impressões em branco

| Referência da caixa | Capacidade | Altura aprox (total) | Esmerilado central | Esmerilados laterais | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|----------------------|--------------------|----------------------|-------------------|------------------|
| BR3P157-0250-001 | 250 ml | 140 mm | 24/29 | 19/26 | 1 | |
| BR3P157-0251-001 | 250 ml | 140 mm | 29/32 | 14/23 | 1 | |
| BR3P157-0252-001 | 250 ml | 140 mm | 29/32 | 29/32 | 1 | |
| BR3P157-0500-001 | 500 ml | 163 mm | 24/29 | 19/26 | 1 | |
| BR3P157-0501-001 | 500 ml | 163 mm | 29/32 | 14/23 | 1 | |
| BR3P157-0502-001 | 500 ml | 163 mm | 29/32 | 19/26 | 1 | |
| BR3P157-0503-001 | 500 ml | 163 mm | 29/32 | 29/32 | 1 | |
| BR3P157-1000-001 | 1000 ml | 200 mm | 24/29 | 19/26 | 1 | |
| BR3P157-1001-001 | 1000 ml | 200 mm | 29/32 | 14/23 | 1 | |
| BR3P157-1002-001 | 1000 ml | 200 mm | 29/32 | 19/26 | 1 | |
| BR3P157-1003-001 | 1000 ml | 200 mm | 29/32 | 24/29 | 1 | |
| BR3P157-1004-001 | 1000 ml | 200 mm | 29/32 | 29/32 | 1 | |



Balões periformes com esmerilado, para evaporador rotativo

Em vidro borosilicato 3.3, com impressões em branco

| Referência da caixa | Capacidade | Altura aprox. (total) | Boca (esmerilado) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade | PVP € p/ caixa |
|---------------------|------------|-----------------------|-------------------|-------------------|------------------|----------------|
| BERE157-0050-010 | 50 ml | 94 mm | 29/32 | 10 | | |
| BERE157-0100-010 | 100 ml | 110 mm | 29/32 | 10 | | |
| BERE157-0250-010 | 250 ml | 140 mm | 29/32 | 10 | | |
| BERE157-0500-010 | 500 ml | 170 mm | 29/32 | 10 | | |
| BERE157-1000-010 | 1000 ml | 210 mm | 29/32 | 10 | | |
| BERE157-2000-006 | 2000 ml | 250 mm | 29/32 | 6 | | |



Frasco lavador de gases

Em vidro borosilicato 3.3

De acordo com o DIN 12596, 12463

O equipamento completo inclui um corpo e uma cabeça

| Referência da caixa | Descrição | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|--|-------------------|------------------|
| FLGA157-0250-001 | equipamento completo 250 ml, 29/32 | 1 | |
| FLGA157-B250-001 | corpo 250 ml, 29/32 | 1 | |
| FLGA157-H250-001 | cabeça para corpo de 250 ml, 29/32, Øtubo 8 mm | 1 | |
| FLGA157-0500-001 | equipamento completo 500 ml, 29/32 | 1 | |
| FLGA157-B500-001 | corpo 500 ml, 29/32 | 1 | |
| FLGA157-H500-001 | cabeça para corpo de 500 ml, 29/32, Øtubo 8 mm | 1 | |



Balões periformes com colo esmerilado

Em vidro borosilicato 3.3, com impressões em branco

| Referência da caixa | Capacidade | Boca (esmerilado) | Aprox. Ø (mm) | Altura aprox. (total) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade | PVP € p/ caixa |
|---------------------|------------|-------------------|---------------|-----------------------|-------------------|------------------|----------------|
| BPED157-0025-010 | 25 ml | 14/23 | 38 | 90 mm | 10 | | |
| BPED157-0050-010 | 50 ml | 14/23 | 48 | 110 mm | 10 | | |
| BPED157-0100-010 | 100 ml | 14/23 | 58 | 125 mm | 10 | | |



Balões periformes com dois colos esmerilados em ângulo 25°

Em vidro borosilicato 3.3, com impressões em branco

De acordo com o DIN 12383

| Referência da caixa | Capacidade | Boca central (esmerilado) | Boca lateral (esmerilado) | Altura aprox. (total) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------|-------------------|------------------|
| BPED157-0050-001 | 50 ml | 14/23 | 14/23 | 110 mm | 1 | |
| BPED157-0100-001 | 100 ml | 14/23 | 14/23 | 125 mm | 1 | |



Balões Erlenmeyer com esmerilado

Em vidro borossilicato 3.3, com impressões em branco



| Referência da caixa | Capacidade | Boca (esmerilado) | Altura aprox. (total) | Aprox. Ø (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|-------------------|-----------------------|---------------|-------------------|----------------|------------------|
| BVEE157-0025-001 | 25 ml | 14/23 | 75 mm | 42 | 1 | | |
| BVEE157-0026-001 | 25 ml | 19/26 | 75 mm | 42 | 1 | | |
| BVEE157-0050-001 | 50 ml | 14/23 | 85 mm | 51 | 1 | | |
| BVEE157-0051-001 | 50 ml | 19/26 | 85 mm | 51 | 1 | | |
| BVEE157-0052-001 | 50 ml | 24/29 | 85 mm | 64 | 1 | | |
| BVEE157-0053-001 | 50 ml | 29/32 | 85 mm | 64 | 1 | | |
| BVEE157-0100-001 | 100 ml | 14/23 | 105 mm | 64 | 1 | | |
| BVEE157-0101-001 | 100 ml | 19/26 | 105 mm | 64 | 1 | | |
| BVEE157-0102-001 | 100 ml | 24/29 | 105 mm | 64 | 1 | | |
| BVEE157-0103-001 | 100 ml | 29/32 | 105 mm | 64 | 1 | | |
| BVEE157-0200-001 | 200 ml | 29/32 | 131 mm | 79 | 1 | | |
| BVEE157-0250-001 | 250 ml | 19/26 | 140 mm | 85 | 1 | | |
| BVEE157-0251-001 | 250 ml | 24/29 | 140 mm | 85 | 1 | | |
| BVEE157-0252-001 | 250 ml | 29/32 | 140 mm | 85 | 1 | | |
| BVEE157-0300-001 | 300 ml | 29/32 | 156 mm | 87 | 1 | | |
| BVEE157-0500-001 | 500 ml | 19/26 | 175 mm | 105 | 1 | | |
| BVEE157-0501-001 | 500 ml | 24/29 | 175 mm | 105 | 1 | | |
| BVEE157-0502-001 | 500 ml | 29/32 | 175 mm | 105 | 1 | | |
| BVEE157-1000-001 | 1000 ml | 24/29 | 220 mm | 131 | 1 | | |
| BVEE157-1001-001 | 1000 ml | 29/32 | 220 mm | 131 | 1 | | |
| BVEE157-2000-001 | 2000 ml | 29/32 | 280 mm | 166 | 1 | | |

Embalagem Económica

| | | | | | | | |
|------------------|---------|-------|--------|-----|----|--|--|
| BVEE157-0025-010 | 25 ml | 14/23 | 75 mm | 42 | 10 | | |
| BVEE157-0026-010 | 25 ml | 19/26 | 75 mm | 42 | 10 | | |
| BVEE157-0050-010 | 50 ml | 14/23 | 85 mm | 51 | 10 | | |
| BVEE157-0051-010 | 50 ml | 19/26 | 85 mm | 51 | 10 | | |
| BVEE157-0052-010 | 50 ml | 24/29 | 85 mm | 64 | 10 | | |
| BVEE157-0053-010 | 50 ml | 29/32 | 85 mm | 64 | 10 | | |
| BVEE157-0100-010 | 100 ml | 14/23 | 105 mm | 64 | 10 | | |
| BVEE157-0101-010 | 100 ml | 19/26 | 105 mm | 64 | 10 | | |
| BVEE157-0102-010 | 100 ml | 24/29 | 105 mm | 64 | 10 | | |
| BVEE157-0103-010 | 100 ml | 29/32 | 105 mm | 64 | 10 | | |
| BVEE157-0200-010 | 200 ml | 29/32 | 131 mm | 79 | 10 | | |
| BVEE157-0250-010 | 250 ml | 19/26 | 140 mm | 85 | 10 | | |
| BVEE157-0251-010 | 250 ml | 24/29 | 140 mm | 85 | 10 | | |
| BVEE157-0252-010 | 250 ml | 29/32 | 140 mm | 85 | 10 | | |
| BVEE157-0300-010 | 300 ml | 29/32 | 156 mm | 87 | 10 | | |
| BVEE157-0500-010 | 500 ml | 19/26 | 175 mm | 105 | 10 | | |
| BVEE157-0501-010 | 500 ml | 24/29 | 175 mm | 105 | 10 | | |
| BVEE157-0502-010 | 500 ml | 29/32 | 175 mm | 105 | 10 | | |
| BVEE157-1000-010 | 1000 ml | 24/29 | 220 mm | 131 | 10 | | |
| BVEE157-1001-010 | 1000 ml | 29/32 | 220 mm | 131 | 10 | | |
| BVEE157-2000-006 | 2000 ml | 29/32 | 280 mm | 166 | 6 | | |

Refrigerante recto (Liebig-West)

Em vidro borosilicato 3.3
O conector é para tubo de Øint. 8 mm

| Referência da caixa | Comprimento total (mm) | Esmerilado macho | Esmerilado fêmea | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|
| RRLW157-A014-001 | 160 | 14/23 | 14/23 | 1 | |
| RRLW157-A019-001 | 160 | 19/26 | 19/26 | 1 | |
| RRLW157-B019-001 | 250 | 19/26 | 19/26 | 1 | |
| RRLW157-A024-001 | 250 | 24/29 | 24/29 | 1 | |
| RRLW157-A029-001 | 250 | 29/32 | 29/32 | 1 | |
| RRLW157-C019-001 | 300 | 19/26 | 19/26 | 1 | |
| RRLW157-B024-001 | 300 | 24/29 | 24/29 | 1 | |
| RRLW157-B029-001 | 300 | 29/32 | 29/32 | 1 | |
| RRLW157-C024-001 | 400 | 24/29 | 24/29 | 1 | |
| RRLW157-C029-001 | 400 | 29/32 | 29/32 | 1 | |



Refrigerante de bolas (Allihn)

Em vidro borosilicato 3.3
O conector é para tubo de Øint. 8 mm

| Referência da caixa | ltotal (mm) | Esmerilado macho | Esmerilado fêmea | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|
| REBA157-A014-001 | 160 | 14/23 | 14/23 | 1 | |
| REBA157-A019-001 | 160 | 19/26 | 19/26 | 1 | |
| REBA157-B014-001 | 250 | 14/23 | 14/23 | 1 | |
| REBA157-B019-001 | 250 | 19/26 | 19/26 | 1 | |
| REBA157-A024-001 | 250 | 24/29 | 24/29 | 1 | |
| REBA157-A029-001 | 250 | 29/32 | 29/32 | 1 | |
| REBA157-B024-001 | 300 | 24/29 | 24/29 | 1 | |
| REBA157-B029-001 | 300 | 29/32 | 29/32 | 1 | |
| REBA157-C024-001 | 400 | 24/29 | 24/29 | 1 | |
| REBA157-C029-001 | 400 | 29/32 | 29/32 | 1 | |



Refrigerante serpentina

Em vidro borosilicato 3.3
O conector é para tubo de Øint. 8 mm

| Referência da caixa | ltotal (mm) | Esmerilado macho | Esmerilado fêmea | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|
| RESE157-A014-001 | 160 | 14/23 | 14/23 | 1 | |
| RESE157-A019-001 | 160 | 19/26 | 19/26 | 1 | |
| RESE157-B014-001 | 250 | 14/23 | 14/23 | 1 | |
| RESE157-B019-001 | 250 | 19/26 | 19/26 | 1 | |
| RESE157-A024-001 | 250 | 24/29 | 24/29 | 1 | |
| RESE157-A029-001 | 250 | 29/32 | 29/32 | 1 | |
| RESE157-B024-001 | 300 | 24/29 | 24/29 | 1 | |
| RESE157-B029-001 | 300 | 29/32 | 29/32 | 1 | |
| RESE157-C029-001 | 400 | 29/32 | 29/32 | 1 | |



Refrigerante serpentina com conector de PTFE

Em vidro borossilicato 3.3

O conector de PTFE tem rosca GL14 e é para tubo de Øint. 8 mm



| Referência da caixa | Comprimento total (mm) | Esmerilado macho | Esmerilado fêmea | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|
| RESC157-A014-001 | 160 | 14/23 | 14/23 | 1 | |
| RESC157-A019-001 | 160 | 19/26 | 19/26 | 1 | |
| RESC157-B014-001 | 250 | 14/23 | 14/23 | 1 | |
| RESC157-B019-001 | 250 | 19/26 | 19/26 | 1 | |
| RESC157-A024-001 | 250 | 24/29 | 24/29 | 1 | |
| RESC157-A029-001 | 250 | 29/32 | 29/32 | 1 | |
| RESC157-B024-001 | 300 | 24/29 | 24/29 | 1 | |
| RESC157-B029-001 | 300 | 29/32 | 29/32 | 1 | |
| RESC157-C029-001 | 400 | 29/32 | 29/32 | 1 | |

Refrigerante Dimroth

Em vidro borossilicato 3.3

O conector é para tubo de Øint. 8 mm



| Referência da caixa | l total (mm) | Esmerilado macho | Esmerilado fêmea | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|--------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|
| REDR157-A014-001 | 160 | 14/23 | 14/23 | 1 | |
| REDR157-A019-001 | 160 | 19/26 | 19/26 | 1 | |
| REDR157-B014-001 | 250 | 14/23 | 14/23 | 1 | |
| REDR157-B019-001 | 250 | 19/26 | 19/26 | 1 | |
| REDR157-A024-001 | 250 | 24/29 | 24/29 | 1 | |
| REDR157-A029-001 | 250 | 29/32 | 29/32 | 1 | |
| REDR157-B024-001 | 300 | 24/29 | 24/29 | 1 | |
| REDR157-B029-001 | 300 | 29/32 | 29/32 | 1 | |
| REDR157-C029-001 | 400 | 29/32 | 29/32 | 1 | |

Coluna Vigreux

Em vidro borossilicato 3.3

Sem camisa



| Referência da caixa | Altura (mm) | Boca | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-------------|-------|-------------------|------------------|
| CVIG090-0320-001 | 320 | 29/32 | 1 | |

Adaptador múltiplo com dois colos paralelos

Em vidro borossilicato 3.3, de acordo com o DIN 12594



| Referência da caixa | Esmerilado central | Esmerilado lateral | Esmerilado (macho) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|------------------|
| AMCP157-0001-001 | 14/23 | 14/23 | 14/23 | 1 | |
| AMCP157-0002-001 | 14/23 | 14/23 | 19/26 | 1 | |
| AMCP157-0003-001 | 19/26 | 19/26 | 19/26 | 1 | |
| AMCP157-0004-001 | 19/26 | 19/26 | 24/29 | 1 | |
| AMCP157-0005-001 | 24/29 | 24/29 | 24/29 | 1 | |
| AMCP157-0006-001 | 29/32 | 29/32 | 29/32 | 1 | |

Adaptador receptor com um colo inclinado em ângulo a 105°

Em vidro borosilicato 3.3

| Referência da caixa | Esmerilado central | Esmerilado lateral | Esmerilado (macho) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|------------------|
| ARCA157-0001-001 | 14/23 | 14/23 | 14/23 | 1 | |
| ARCA157-0002-001 | 19/26 | 19/26 | 19/26 | 1 | |
| ARCA157-0003-001 | 19/26 | 19/26 | 24/29 | 1 | |
| ARCA157-0004-001 | 24/29 | 24/29 | 24/29 | 1 | |
| ARCA157-0005-001 | 29/32 | 29/32 | 29/32 | 1 | |

**Cabeça de destilação, com esmerilado fêmea para termômetro**

Em vidro borosilicato 3.3

| Referência da caixa | Esmerilado (fêmea/termômetro) | Esmerilado (macho/balão) | Esmerilado (macho/refrigerante) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-------------------------------|--------------------------|---------------------------------|-------------------|----------------|------------------|
| CDVE157-0001-001 | 14/23 | 14/23 | 14/23 | 1 | | |
| CDVE157-0002-001 | 14/23 | 19/26 | 19/26 | 1 | | |
| CDVE157-0003-001 | 14/23 | 24/29 | 19/26 | 1 | | |
| CDVE157-0004-001 | 14/23 | 29/32 | 19/26 | 1 | | |
| CDVE157-0005-001 | 14/23 | 24/29 | 24/29 | 1 | | |
| CDVE157-0006-001 | 14/23 | 29/32 | 24/29 | 1 | | |
| CDVE157-0007-001 | 14/23 | 29/32 | 29/32 | 1 | | |

**Adaptador de destilação longo 105°**

Em vidro borosilicato 3.3

| Referência da caixa | Comprimento (mm) | Esmerilado (fêmea) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------------|--------------------|-------------------|------------------|
| ADAL157-0190-001 | 190 | 14/23 | 1 | |
| ADAL157-0200-001 | 200 | 19/26 | 1 | |
| ADAL157-0201-001 | 200 | 24/29 | 1 | |
| ADAL157-0202-001 | 200 | 29/32 | 1 | |

**Adaptador de destilação curvo com IN macho e torneira de vidro**

Em vidro borosilicato 3.3

| Referência da caixa | Esmerilado (macho) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|--------------------|-------------------|------------------|
| ADCV157-1423-001 | 14/23 | 1 | |
| ADCV157-1926-001 | 19/26 | 1 | |
| ADCV157-2429-001 | 24/29 | 1 | |
| ADCV157-2932-001 | 29/32 | 1 | |





Adaptadores de redução

Em vidro borosilicato 3.3

| Referência da caixa | Esmerilado (fêmea) | Esmerilado (macho) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|--------------------|--------------------|-------------------|----------------|------------------|
| ARVE157-0001-010 | 14/23 | 14/23 | 10 | | |
| ARVE157-0002-010 | 14/23 | 19/26 | 10 | | |
| ARVE157-0003-010 | 14/23 | 24/29 | 10 | | |
| ARVE157-0004-010 | 14/23 | 29/32 | 10 | | |
| ARVE157-0005-010 | 19/26 | 24/29 | 10 | | |
| ARVE157-0006-010 | 19/26 | 29/32 | 10 | | |
| ARVE157-0007-010 | 24/29 | 29/32 | 10 | | |
| ARVE157-0008-010 | 29/32 | 34/35 | 10 | | |



Adaptadores de ampliação

Em vidro borosilicato 3.3

| Referência da caixa | Esmerilado (fêmea) | Esmerilado (macho) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|--------------------|--------------------|-------------------|----------------|------------------|
| AAVE157-0001-010 | 19/26 | 14/23 | 10 | | |
| AAVE157-0002-010 | 24/29 | 14/23 | 10 | | |
| AAVE157-0003-010 | 24/29 | 19/26 | 10 | | |
| AAVE157-0004-010 | 29/32 | 14/23 | 10 | | |
| AAVE157-0005-010 | 29/32 | 19/26 | 10 | | |
| AAVE157-0006-010 | 29/32 | 24/29 | 10 | | |
| AAVE157-0007-010 | 34/35 | 19/26 | 10 | | |
| AAVE157-0008-010 | 34/35 | 24/29 | 10 | | |
| AAVE157-0009-010 | 34/35 | 29/32 | 10 | | |



Adaptador receptor curvo (105°) com tubo de respiração

Em vidro borosilicato 3.3

| Referência da caixa | Esmerilado central fêmea | Esmerilado (macho) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|--------------------------|--------------------|-------------------|------------------|
| ARSL157-0001-001 | 14/23 | 14/23 | 1 | |
| ARSL157-0002-001 | 19/26 | 19/26 | 1 | |
| ARSL157-0003-001 | 19/26 | 24/29 | 1 | |
| ARSL157-0004-001 | 24/29 | 24/29 | 1 | |
| ARSL157-0005-001 | 29/32 | 29/32 | 1 | |

Adaptador vácuo curvo com tubo interior e tubuladura com tampa roscada

Em vidro borosilicato 3.3

| Referência da caixa | Esmerilado (fêmea) | Esmerilado (macho) | Unidade p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|--------------------|--------------------|------------------|------------------|
| AVCE157-0001-001 | 14/23 | 14/23 | 1 | |
| AVCE157-0002-001 | 14/23 | 19/26 | 1 | |
| AVCE157-0003-001 | 19/26 | 19/26 | 1 | |
| AVCE157-0004-001 | 19/26 | 24/29 | 1 | |
| AVCE157-0005-001 | 24/29 | 24/29 | 1 | |
| AVCE157-0006-001 | 24/29 | 29/32 | 1 | |
| AVCE157-0007-001 | 29/32 | 29/32 | 1 | |



Adaptador recto com tubuladura e tampa rosca

Em vidro borosilicato 3.3

| Referência da caixa | Esmerilado (fêmea) | Esmerilado (macho) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|--------------------|--------------------|-------------------|------------------|
| ARTR157-0001-001 | 14/23 | 14/23 | 1 | |
| ARTR157-0002-001 | 14/23 | 19/26 | 1 | |
| ARTR157-0003-001 | 14/23 | 24/29 | 1 | |
| ARTR157-0004-001 | 14/23 | 29/32 | 1 | |
| ARTR157-0005-001 | 19/26 | 19/26 | 1 | |
| ARTR157-0006-001 | 19/26 | 24/29 | 1 | |
| ARTR157-0007-001 | 19/26 | 29/32 | 1 | |
| ARTR157-0008-001 | 24/29 | 24/29 | 1 | |
| ARTR157-0009-001 | 24/29 | 29/32 | 1 | |
| ARTR157-0010-001 | 29/32 | 29/32 | 1 | |



Ampola retrogradação com dois esmerilados

Em vidro borosilicato 3.3

| Referência da caixa | Esmerilado (macho/balão) | Esmerilado (macho/refrigerante) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|--------------------------|---------------------------------|-------------------|------------------|
| AREC157-0001-001 | 14/23 | 14/23 | 1 | |
| AREC157-0002-001 | 19/26 | 19/26 | 1 | |
| AREC157-0003-001 | 24/29 | 19/26 | 1 | |
| AREC157-0004-001 | 24/29 | 24/29 | 1 | |
| AREC157-0005-001 | 29/32 | 29/32 | 1 | |



Rolha cônica de plástico com ligação para tubos

Em polipropileno

Com 2 conectores para tubos de diâmetro interno 8 mm

| Referência da caixa | Esmerilado | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|-------------------|------------------|
| RPLT028-2932-001 | 29/32 | 1 | |



Rolhas de vidro ocas com cabeça hexagonal

Em vidro borosilicato 3.3

| Referência da caixa | Esmerilado (macho) | Forma | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|--------------------|-----------|-------------------|------------------|
| RVOH157-0001-001 | 10/19 | Hexagonal | 1 | |
| RVOH157-0002-001 | 12/21 | Hexagonal | 1 | |
| RVOH157-0003-001 | 14/23 | Hexagonal | 1 | |
| RVOH157-0004-001 | 19/26 | Hexagonal | 1 | |
| RVOH157-0005-001 | 24/29 | Hexagonal | 1 | |
| RVOH157-0006-001 | 29/32 | Hexagonal | 1 | |





Rolhas de plástico com cabeça octogonal

Em polipropileno. Ocas. Autoclaváveis

| Referência da caixa | Esmerilado (macho) | Forma | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|--------------------|-----------|-------------------|------------------|
| RPOH157-0001-001 | 10/19 | octogonal | 1 | |
| RPOH157-0002-001 | 12/21 | octogonal | 1 | |
| RPOH157-0003-001 | 14/23 | octogonal | 1 | |
| RPOH157-0004-001 | 19/26 | octogonal | 1 | |
| RPOH157-0005-001 | 24/29 | octogonal | 1 | |
| RPOH157-0006-001 | 29/32 | octogonal | 1 | |

Adaptador de união com angulo 75°

Em vidro borosilicato 3.3

| Referência da caixa | Esmerilado (macho/ balão) | Esmerilado (macho/ refrigerante) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|---------------------------|----------------------------------|-------------------|------------------|
| AUVE157-0001-001 | 14/23 | 14/23 | 1 | |
| AUVE157-0002-001 | 24/29 | 14/23 | 1 | |
| AUVE157-0003-001 | 19/26 | 19/26 | 1 | |
| AUVE157-0004-001 | 24/29 | 19/26 | 1 | |
| AUVE157-0005-001 | 29/32 | 19/26 | 1 | |
| AUVE157-0006-001 | 29/32 | 29/32 | 1 | |
| AUVE157-0007-001 | 24/29 | 24/29 | 1 | |
| AUVE157-0008-001 | 29/32 | 24/29 | 1 | |

União recta fêmea-fêmea

Em vidro borosilicato 3.3

| Referência da caixa | Comprimento (mm) | Esmerilado | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------------|------------|-------------------|----------------|------------------|
| URFF157-0135-010 | 135 | 14/23 | 10 | | |
| URFF157-0140-010 | 140 | 19/26 | 10 | | |
| URFF157-0170-010 | 170 | 24/29 | 10 | | |

Esmerilados macho

Em vidro borosilicato 3.3

| Referência da caixa | Esmerilado (macho) | ØAprox. tubo (mm) | Comprimento total (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|--------------------|-------------------|------------------------|-------------------|----------------|------------------|
| VEMR157-0001-010 | 10/19 | 8 | 120 | 10 | | |
| VEMR157-0002-010 | 12/21 | 9 | 120 | 10 | | |
| VEMR157-0003-010 | 14/23 | 13 | 120 | 10 | | |
| VEMR157-0004-010 | 19/26 | 16 | 120 | 10 | | |
| VEMR157-0005-010 | 24/29 | 22 | 150 | 10 | | |
| VEMR157-0006-010 | 29/32 | 26 | 150 | 10 | | |
| VEMR157-0007-010 | 34/35 | 30 | 150 | 10 | | |



Esmerilados fêmea

Em vidro borosilicato 3.3

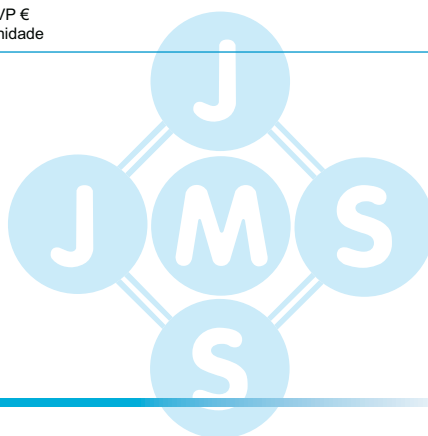
| Referência da caixa | Esmerilado (macho) | ØAprox. tubo (mm) | Comprimento total (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|--------------------|-------------------|------------------------|-------------------|----------------|------------------|
| VEFR157-0001-010 | 10/19 | 13 | 120 | 10 | | |
| VEFR157-0002-010 | 12/21 | 16 | 120 | 10 | | |
| VEFR157-0003-010 | 14/23 | 18 | 120 | 10 | | |
| VEFR157-0004-010 | 19/26 | 22 | 125 | 10 | | |
| VEFR157-0005-010 | 24/29 | 28 | 135 | 10 | | |
| VEFR157-0006-010 | 29/32 | 32 | 135 | 10 | | |
| VEFR157-0007-010 | 34/35 | 38 | 150 | 10 | | |



Adaptador curvo com IN macho e tampa rosca

Em vidro borosilicato 3.3

| Referência da caixa | Esmerilado (macho) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|--------------------|-------------------|------------------|
| ACMR157-0001-001 | 14/23 | 1 | |
| ACMR157-0002-001 | 19/26 | 1 | |
| ACMR157-0003-001 | 24/29 | 1 | |
| ACMR157-0004-001 | 29/32 | 1 | |



Tubos dessecador

Em vidro borosilicato 3.3

| Referência da caixa | Esmerilado (macho) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|--------------------|-------------------|----------------|------------------|
| TDVE157-0001-010 | 14/23 | 10 | | |
| TDVE157-0002-010 | 19/26 | 10 | | |
| TDVE157-0003-010 | 24/29 | 10 | | |
| TDVE157-0004-010 | 29/32 | 10 | | |



Funil esmerilado

Em vidro borosilicato 3.3

| Referência da caixa | Ø superior (mm) | Esmerilado (macho) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-----------------|--------------------|-------------------|----------------|------------------|
| FVEM157-0045-010 | 45 | 14/23 | 10 | | |
| FVEM157-0070-010 | 70 | 14/23 | 10 | | |
| FVEM157-0071-010 | 70 | 29/32 | 10 | | |
| FVEM157-0080-010 | 80 | 29/32 | 10 | | |
| FVEM157-0100-010 | 100 | 14/23 | 10 | | |
| FVEM157-0101-010 | 100 | 29/32 | 10 | | |



Adaptadores roscados com esmerilado macho

Em vidro borosilicato 3.3, com rolha roscada GL 14

| Referência da caixa | Esmerilado (macho) | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|--------------------|--------------------------|-------------------|----------------|------------------|
| ARGL157-0001-010 | 14/23 | para termómetros de Ø6mm | 10 | | |
| ARGL157-0002-010 | 19/26 | para termómetros de Ø6mm | 10 | | |
| ARGL157-0003-010 | 24/29 | para termómetros de Ø6mm | 10 | | |
| ARGL157-0004-010 | 29/32 | para termómetros de Ø6mm | 10 | | |

Tampa vermelha roscada com furo

Em PBTP com GL 14

| Referência da caixa | Rosca (GL) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|-------------------|----------------|------------------|
| TRPF157-0001-100 | 14 | 100 | | |

Conexão em PP recta

Em PBTP com GL 14

| Referência da caixa | Rosca (GL) | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|-------|-------------------|----------------|------------------|
| LPPR157-0014-100 | 14 | recto | 100 | | |

Adaptadores em forma de ponte

Em vidro borosilicato 3.3

| Referência da caixa | Esmerilado (macho/balão) | Esmerilado (macho/refrigerante) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|--------------------------|---------------------------------|-------------------|------------------|
| APVE157-0001-001 | 14/23 | 14/23 | 1 | |
| APVE157-0002-001 | 19/26 | 19/26 | 1 | |
| APVE157-0003-001 | 24/29 | 19/26 | 1 | |
| APVE157-0004-001 | 24/29 | 24/29 | 1 | |
| APVE157-0005-001 | 29/32 | 29/32 | 1 | |

Ampola retrogradação, Kjeldahl, com dois esmerilados e haste longa

Em vidro borosilicato 3.3

| Referência da caixa | Esmerilado (macho/balão) | Esmerilado (macho/refrigerante) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|--------------------------|---------------------------------|-------------------|------------------|
| AREL157-0001-001 | 14/23 | 14/23 | 1 | |
| AREL157-0002-001 | 19/26 | 19/26 | 1 | |
| AREL157-0003-001 | 24/29 | 19/26 | 1 | |
| AREL157-0004-001 | 24/29 | 24/29 | 1 | |
| AREL157-0005-001 | 29/32 | 29/32 | 1 | |

Ampola de decantação cilíndrica, com rolha plástico, torneira Teflon e esmerilado macho

Em vidro borosilicato 3.3

Inclui rolha de plástico

| Referência da caixa | Capacidade | Esmerilado Sup. (fêmea) | Esmerilado Inf. (macho) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|-------------------------|-------------------------|-------------------|------------------|
| ADCT157-100A-001 | 100 ml | 14/23 | 14/23 | 1 | |
| ADCT157-100B-001 | 100 ml | 29/32 | 29/32 | 1 | |
| ADCT157-0250-001 | 250 ml | 29/32 | 29/32 | 1 | |
| ADCT157-0500-001 | 500 ml | 29/32 | 29/32 | 1 | |



Ampola de decantação cilíndrica, com rolha plástico, torneira de vidro e esmerilado macho

Em vidro borosilicato 3.3

| Referência da caixa | Capacidade | Esmerilado (fêmea) | Esmerilado (macho) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|--------------------|--------------------|-------------------|------------------|
| DFTV157-0050-001 | 50 ml | 14/23 | 14/23 | 1 | |
| DFTV157-0051-001 | 50 ml | 29/32 | 29/32 | 1 | |
| DFTV157-0100-001 | 100 ml | 14/23 | 14/23 | 1 | |
| DFTV157-0101-001 | 100 ml | 29/32 | 29/32 | 1 | |
| DFTV157-0250-001 | 250 ml | 29/32 | 29/32 | 1 | |
| DFTV157-0500-001 | 500 ml | 29/32 | 29/32 | 1 | |
| DFTV157-1000-001 | 1000 ml | 29/32 | 29/32 | 1 | |



Ampolas de decantação cilíndricas, com rolha plástico, torneira de vidro, esmerilado macho e equilibrador de pressão

Em vidro borosilicato 3.3

| Referência da caixa | Capacidade | Esmerilado (fêmea) | Esmerilado (macho) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|--------------------|--------------------|-------------------|------------------|
| AEPV157-0050-001 | 50 ml | 14/23 | 14/23 | 1 | |
| AEPV157-0051-001 | 50 ml | 29/32 | 29/32 | 1 | |
| AEPV157-0100-001 | 100 ml | 14/23 | 14/23 | 1 | |
| AEPV157-0101-001 | 100 ml | 29/32 | 29/32 | 1 | |
| AEPV157-0250-001 | 250 ml | 29/32 | 29/32 | 1 | |
| AEPV157-0500-001 | 500 ml | 29/32 | 29/32 | 1 | |



Ampolas de decantação cilíndricas, com rolha plástico, torneira de PTFE, esmerilado macho e equilibrador de pressão

Em vidro borosilicato 3.3

| Referência da caixa | Capacidade | Esmerilado (fêmea) | Esmerilado (macho) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|--------------------|--------------------|-------------------|------------------|
| AEPT157-0050-001 | 50 ml | 14/23 | 14/23 | 1 | |
| AEPT157-0051-001 | 50 ml | 29/32 | 29/32 | 1 | |
| AEPT157-0100-001 | 100 ml | 14/23 | 14/23 | 1 | |
| AEPT157-0101-001 | 100 ml | 29/32 | 29/32 | 1 | |
| AEPT157-0250-001 | 250 ml | 29/32 | 29/32 | 1 | |
| AEPT157-0500-001 | 500 ml | 29/32 | 29/32 | 1 | |



Adaptador em PTFE para termómetro

Para temperatura de -200°C a +200°C

| Referência da caixa | Tipo | GL | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-----------------------------------|----|-------------------|------------------|
| ATPT166-1906-001 | 19/26, para termómetros de Ø 6 mm | 18 | 1 | |
| ATPT166-1908-001 | 19/26, para termómetros de Ø 8 mm | 25 | 1 | |
| ATPT166-2906-001 | 29/32, para termómetros de Ø 6 mm | 18 | 1 | |
| ATPT166-2908-001 | 29/32, para termómetros de Ø 8 mm | 25 | 1 | |
| ATPT166-2910-001 | 29/32, para termómetros de Ø 10mm | 25 | 1 | |



Clips de plástico para juntas esmeriladas

Em POM (Polioximetileno)

Não riscam o vidro

| Referência da caixa | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-----------------------------|-------------------|----------------|------------------|
| CJCP157-0001-010 | amarelo, esmerilados 14/23 | 10 | | |
| CJCP157-0002-010 | azul, esmerilados 19/26 | 10 | | |
| CJCP157-0003-010 | verde, esmerilados 24/29 | 10 | | |
| CJCP157-0004-010 | vermelho, esmerilados 29/32 | 10 | | |



Pinças em metal cromado para esmerilados

Pinças para esmerilados

| Referência da caixa | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------------|-------------------|----------------|------------------|
| PAPE090-1423-010 | para bocas 14/23 | 10 | | |
| PAPE090-1263-010 | para bocas 19/26 | 10 | | |
| PAPE090-2429-010 | para bocas 24/29 | 10 | | |
| PAPE090-2932-010 | para bocas 29/32 | 10 | | |



Silicone para alto vácuo Baysilone

Para usar de -50 a +200° C

Fornecido em bisnagas de 35 grs.

| Referência da caixa | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| SAVB155-00B1-001 | baixa viscosidade | 1 | |
| SAVB155-00M1-001 | média viscosidade | 1 | |
| SAVB155-00A1-001 | alta viscosidade | 1 | |



Juntas em PTFE para esmerilados

Autolubrificadas
Adequadas para vácuo baixo ou médio
Para temperaturas -200°C a +250°C

| Referência da caixa | Boca | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-------|-------------------|------------------|
| JTPE166-1423-001 | 14/23 | 1 | |
| JTPE166-1926-001 | 19/26 | 1 | |
| JTPE166-2429-001 | 24/29 | 1 | |
| JTPE166-2932-001 | 29/32 | 1 | |



Juntas em PTFE para esmerilados com anel

Autolubrificadas
Adequadas para alto vácuo
Para temperaturas -200°C a +250°C

| Referência da caixa | Boca | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-------|-------------------|------------------|
| JTAE166-1423-001 | 14/23 | 1 | |
| JTAE166-1926-001 | 19/26 | 1 | |
| JTAE166-2429-001 | 24/29 | 1 | |
| JTAE166-2932-001 | 29/32 | 1 | |



Equipamento para destilação simples

Em vidro borossilicato 3.3

Inclui 1 refrigerante recto de 300 mm, 1 balão de fundo redondo de 250 ml, 1 cabeça para destilação, 1 adaptador para termómetro, 1 adaptador de destilação, 1 termómetro (-10 a +110 °C) e 3 pinças de POM necessárias para os esmerilados.

Todos os esmerilados são 29/32. O conector é para tubo de Øint. 8 mm

Material estativo não incluído

| Referência da caixa | Descrição | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|---------------------------|-------------------|------------------|
| EPDS090-0001-001 | kit de destilação simples | 1 | |



Equipamento para destilação fraccionada (com coluna Vigreux)

Em vidro borossilicato 3.3

Inclui 1 refrigerante recto de 300 mm, 1 coluna de Vigreux 320ml, 1 balão de fundo redondo de 250 ml, 1 cabeça para destilação, 1 adaptador para termómetro, 1 adaptador de destilação, 1 termómetro (-10 a +110 °C) e 3 pinças de POM necessárias para os esmerilados.

Todos os esmerilados são 29/32. O conector é para tubo de Øint. 8 mm

Material estativo não incluído

| Referência da caixa | Descrição | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-------------------------------|-------------------|------------------|
| EPDF090-0001-001 | kit de destilação fraccionada | 1 | |



Papel de filtro qualitativo FIORONI para uso comum, velocidade média

Papel para uso geral de laboratório
Gramagem 64 g/m², poro 10 – 20 µm e espessura 150 µm
Disponível em discos e plissado
Equivalente ao Whatman 93



Em discos planos

| Referência da caixa | Ø (mm) | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|--------|--------|-------------------|----------------|------------------|
| PQVM045-D070-100 | 70 | discos | 100 | | |
| PQVM045-D090-100 | 90 | discos | 100 | | |
| PQVM045-D110-100 | 110 | discos | 100 | | |
| PQVM045-D125-100 | 125 | discos | 100 | | |
| PQVM045-D150-100 | 150 | discos | 100 | | |
| PQVM045-D185-100 | 185 | discos | 100 | | |
| PQVM045-D240-100 | 240 | discos | 100 | | |

Plissado (com pregas)

| | | | | | |
|------------------|-----|----------|-----|--|--|
| PQVM045-P100-100 | 100 | plissado | 100 | | |
| PQVM045-P130-100 | 130 | plissado | 100 | | |
| PQVM045-P150-100 | 150 | plissado | 100 | | |
| PQVM045-P190-100 | 190 | plissado | 100 | | |
| PQVM045-P250-100 | 250 | plissado | 100 | | |
| PQVM045-P400-100 | 400 | plissado | 100 | | |

Papel de filtro qualitativo PRAT DUMAS para uso comum, velocidade muito rápida

Contém um máximo de cinzas 0,06%
Papel composto de fibras largas de algodão utilizado para a filtração de líquidos espessos e viscosos
Muito espesso e resistente, sendo o mais rápido dos filtros qualitativos
Gramagem: 130 g/m², poro 25 - 30 µm e espessura 430 µm
Disponível em discos e plissado. Equivalente ao Whatman 114



Em discos planos

| | | | | | |
|------------------|-----|--------|-----|--|--|
| PFQC169-D070-100 | 70 | discos | 100 | | |
| PFQC169-D090-100 | 90 | discos | 100 | | |
| PFQC169-D110-100 | 110 | discos | 100 | | |
| PFQC169-D125-100 | 125 | discos | 100 | | |
| PFQC169-D150-100 | 150 | discos | 100 | | |
| PFQC169-D185-100 | 185 | discos | 100 | | |
| PFQC169-D240-100 | 240 | discos | 100 | | |

Plissado (com pregas)

| | | | | | |
|------------------|-----|----------|-----|--|--|
| PFQC169-P110-100 | 110 | plissado | 100 | | |
| PFQC169-P125-100 | 125 | plissado | 100 | | |
| PFQC169-P150-100 | 150 | plissado | 100 | | |
| PFQC169-P185-100 | 185 | plissado | 100 | | |
| PFQC169-P200-100 | 200 | plissado | 100 | | |
| PFQC169-P250-100 | 250 | plissado | 100 | | |



Papel de filtro qualitativo FIORONI, velocidade lenta

Papel baixo teor em cinzas (contém um máximo de 0,06%)
Utilizado para a filtração de precipitados muito finos
Gramagem 84 g/m², poro 1 - 2 µm, espessura 140 µm
Disponível em discos e plissado
Equivalente ao Whatman 5

| Referência da caixa | Ø (mm) | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|------------------------------|--------|----------|-------------------|----------------|------------------|
| Em discos planos | | | | | |
| PQVL045-D070-100 | 70 | discos | 100 | | |
| PQVL045-D090-100 | 90 | discos | 100 | | |
| PQVL045-D110-100 | 110 | discos | 100 | | |
| PQVL045-D125-100 | 125 | discos | 100 | | |
| PQVL045-D150-100 | 150 | discos | 100 | | |
| PQVL045-D185-100 | 185 | discos | 100 | | |
| PQVL045-D240-100 | 240 | discos | 100 | | |
| Plissado (com pregas) | | | | | |
| PQVL045-P070-100 | 70 | plissado | 100 | | |
| PQVL045-P100-100 | 100 | plissado | 100 | | |
| PQVL045-P130-100 | 130 | plissado | 100 | | |
| PQVL045-P150-100 | 150 | plissado | 100 | | |
| PQVL045-P250-100 | 250 | plissado | 100 | | |
| PQVL045-P400-100 | 400 | plissado | 100 | | |



Papel de filtro qualitativo FIORONI, velocidade média

Papel filtro para uso universal em laboratório
Gramagem 73 g/m², poro 5 - 13 µm, espessura 0,16 mm, velocidade de filtração 88 seg.
Disponível em discos e plissado
Equivalência: Whatman 1

| Referência da caixa | Ø (mm) | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|------------------------------|--------|----------|-------------------|----------------|------------------|
| Em discos planos | | | | | |
| PFQD045-D070-100 | 70 | discos | 100 | | |
| PFQD045-D090-100 | 90 | discos | 100 | | |
| PFQD045-D110-100 | 110 | discos | 100 | | |
| PFQD045-D125-100 | 125 | discos | 100 | | |
| PFQD045-D150-100 | 150 | discos | 100 | | |
| PFQD045-D185-100 | 185 | discos | 100 | | |
| PFQD045-D240-100 | 240 | discos | 100 | | |
| Plissado (com pregas) | | | | | |
| PFQP045-P070-100 | 70 | plissado | 100 | | |
| PFQP045-P100-100 | 100 | plissado | 100 | | |
| PFQP045-P130-100 | 130 | plissado | 100 | | |
| PFQP045-P150-100 | 150 | plissado | 100 | | |
| PFQP045-P250-100 | 250 | plissado | 100 | | |
| PFQP045-P400-100 | 400 | plissado | 100 | | |



Papel de filtro qualitativo FIORONI, velocidade rápida

Papel de baixo teor em cinzas (conteúdo aprox. 0,06%)
 Papel de filtro extremamente puro feito em fibras de celulose, utilizado na filtração de precipitados espessos e gelatinosos
 Gramagem: 84 g/m², poro 12 - 15 µm, espessura 210 µm
 Disponível em discos e plissados. Equivalente ao Whatman 4



| Referência da caixa | Ø (mm) | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|------------------------------|--------|----------|-------------------|----------------|------------------|
| Em discos planos | | | | | |
| PQVR045-D070-100 | 70 | discos | 100 | | |
| PQVR045-D090-100 | 90 | discos | 100 | | |
| PQVR045-D110-100 | 110 | discos | 100 | | |
| PQVR045-D125-100 | 125 | discos | 100 | | |
| PQVR045-D150-100 | 150 | discos | 100 | | |
| PQVR045-D185-100 | 185 | discos | 100 | | |
| PQVR045-D240-100 | 240 | discos | 100 | | |
| Plissado (com pregas) | | | | | |
| PQVR045-P110-100 | 110 | plissado | 100 | | |
| PQVR045-P125-100 | 125 | plissado | 100 | | |
| PQVR045-P150-100 | 150 | plissado | 100 | | |
| PQVR045-P185-100 | 185 | plissado | 100 | | |
| PQVR045-P240-100 | 240 | plissado | 100 | | |
| PQVR045-P320-100 | 320 | plissado | 100 | | |

Papel de filtro endurecido qualitativo FIORONI, velocidade lenta

Papel de baixo teor em cinzas (conteúdo aprox. 0,06%)
 Aconselhado para precipitados finos como sulfatos de bário, chumbo, zinco, fluoreto de bário, hidróxido de bário, óxido de cobre e níquel
 Gramagem: 84 g/m², poro 2 - 3 µm, espessura 140 µm
 Disponível em discos
 Equivalente ao Whatman 50



| Referência da caixa | Ø (mm) | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|-------------------------|--------|--------|-------------------|----------------|------------------|
| Em discos planos | | | | | |
| PQEL045-D070-100 | 70 | discos | 100 | | |
| PQEL045-D090-100 | 90 | discos | 100 | | |
| PQEL045-D110-100 | 110 | discos | 100 | | |
| PQEL045-D125-100 | 125 | discos | 100 | | |
| PQEL045-D150-100 | 150 | discos | 100 | | |
| PQEL045-D185-100 | 185 | discos | 100 | | |

Papel de filtro endurecido qualitativo FIORONI, velocidade média

Papel de baixo teor em cinzas (conteúdo aprox. 0,06%)
Aconselhado para filtração de soluções ácidas...
Gramagem: 84 g/m², poro 5 – 8 µm, espessura 150 µm
Disponível em discos e plissado
Equivalente ao Whatman 52

| Referência da caixa | Ø (mm) | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|------------------------------|--------|----------|-------------------|----------------|------------------|
| Em discos planos | | | | | |
| PQEM045-D070-100 | 70 | discos | 100 | | |
| PQEM045-D090-100 | 90 | discos | 100 | | |
| PQEM045-D110-100 | 110 | discos | 100 | | |
| PQEM045-D125-100 | 125 | discos | 100 | | |
| PQEM045-D150-100 | 150 | discos | 100 | | |
| PQEM045-D185-100 | 185 | discos | 100 | | |
| Plissado (com pregas) | | | | | |
| PQEM045-P110-100 | 110 | plissado | 100 | | |
| PQEM045-P125-100 | 125 | plissado | 100 | | |
| PQEM045-P150-100 | 150 | plissado | 100 | | |
| PQEM045-P185-100 | 185 | plissado | 100 | | |



Papel de filtro endurecido qualitativo FIORONI, velocidade rápida

Papel de baixo teor em cinzas (conteúdo aprox. 0,06%)
A rápida velocidade de filtração é adequada para a retenção de precipitados volumosos como o ferro, o cobalto, e crômio hídrixidos. Ferro, cobalto e bismuto sulfuretos
Aconselhado para filtração de soluções ácidas...
Gramagem: 84 g/m², poro 12 – 15 µm, espessura 200 µm
Disponível em discos
Equivalente ao Whatman 54

| Referência da caixa | Ø (mm) | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|-------------------------|--------|--------|-------------------|----------------|------------------|
| Em discos planos | | | | | |
| PQER045-D070-100 | 70 | discos | 100 | | |
| PQER045-D090-100 | 90 | discos | 100 | | |
| PQER045-D110-100 | 110 | discos | 100 | | |
| PQER045-D125-100 | 125 | discos | 100 | | |
| PQER045-D150-100 | 150 | discos | 100 | | |
| PQER045-D185-100 | 185 | discos | 100 | | |



Papel de filtro quantitativo FIORONI, velocidade lenta

Papel sem cinzas (máx. 0,007%) fabricado com fibras de celulose de algodão pura
Aconselhado para precipitados finos como: sulfatos de bário, de chumbo, zinco, níquel, flureto de bário e hidróxido de bário
Gramagem: 84g/m², poro 2 - 3 µm, espessura 140 µm
Disponível em discos planos
Equivalente ao Whatman 42



| Referência da caixa | Ø (mm) | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|-------------------------|--------|--------|-------------------|----------------|------------------|
| Em discos planos | | | | | |
| PFQN045-D070-100 | 70 | discos | 100 | | |
| PFQN045-D090-100 | 90 | discos | 100 | | |
| PFQN045-D110-100 | 110 | discos | 100 | | |
| PFQN045-D125-100 | 125 | discos | 100 | | |
| PFQN045-D150-100 | 150 | discos | 100 | | |
| PFQN045-D185-100 | 185 | discos | 100 | | |

Papel de filtro quantitativo FIORONI, velocidade média

Papel sem cinzas (máx. 0,007%) fabricado com fibras de celulose de algodão pura
Usado para precipitados finos como: magnésio amônio fosfato, calcio oxalato, magnésio amônio arsenato, bário sulfato
Gramagem: 84 g/m², poro 5 - 8 µm, espessura 160 µm
Disponível em discos
Equivalente ao Whatman 40



| Referência da caixa | Ø (mm) | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|--------|--------|-------------------|----------------|------------------|
| PFQM045-D070-100 | 70 | discos | 100 | | |
| PFQM045-D090-100 | 90 | discos | 100 | | |
| PFQM045-D110-100 | 110 | discos | 100 | | |
| PFQM045-D125-100 | 125 | discos | 100 | | |
| PFQM045-D150-100 | 150 | discos | 100 | | |

Papel de filtro quantitativo FIORONI, velocidade rápida

Papel sem cinzas (máx. 0,007%) fabricado com fibras de celulose de algodão pura
Usado para precipitados como: chumbo, ferro, sulfito de prata, carbonatos, cromato de chumbo, arsênio, antimônio, cádmio e produtos alimentares
Gramagem: 84 g/m², poro 8 - 12 µm, espessura 170 µm
Disponível em discos
Equivalente ao Whatman 43



| Referência da caixa | Ø (mm) | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|--------|--------|-------------------|----------------|------------------|
| PFQR045-D070-100 | 70 | discos | 100 | | |
| PFQR045-D090-100 | 90 | discos | 100 | | |
| PFQR045-D110-100 | 110 | discos | 100 | | |
| PFQR045-D125-100 | 125 | discos | 100 | | |
| PFQR045-D150-100 | 150 | discos | 100 | | |

Filtros de microfibra de vidro, FIORONI 0261A (1,2 µm)

Fabricados com 100% de microfibra de vidro (without binder)
Devido serem constituídos a partir de fibras muito finas, estão particularmente adequados para micro-filtração e podem ser utilizados em vários campos
Com grande grau de retenção de partículas (diâmetro do poro 1,2 µm)
Grande permeabilidade ao ar
Resistência química à maioria dos solventes e reagentes (com exceção do ácido fluorídrico)
Resistente a temperaturas até 500 °C
Gramagem: 52 g/m², espessura 260 µm
Disponível em discos. Equivalente ao Whatman GF/C, Macherey Nagel GF-3, Millipore AP40



| Referência da caixa | Ø (mm) | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|--------|--------|-------------------|------------------|
| FGFC045-0025-100 | 25 | discos | 100 | |
| FGFC045-0047-100 | 47 | discos | 100 | |
| FGFC045-0055-100 | 55 | discos | 100 | |
| FGFC045-0090-100 | 90 | discos | 100 | |

Filtros de microfibra de vidro, FIORONI 0259A (1,6 µm)

Fabricados com 100% de microfibra de vidro (without binder)
Devido serem constituídos a partir de fibras muito finas, estão particularmente adequados para micro-filtração e podem ser utilizados em vários campos
Com grande grau de retenção de partículas (diâmetro do poro 1,6 µm)
Grande permeabilidade ao ar
Resistência química à maioria dos solventes e reagentes (com exceção do ácido fluorídrico)
Resistente a temperaturas até 500 °C
Gramagem: 52 g/m², espessura 260 µm
Disponível em discos. Equivalente ao Whatman GF/A, Macherey Nagel GF-1



| Referência da caixa | Ø (mm) | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|--------|--------|-------------------|------------------|
| FGFA045-0025-100 | 25 | discos | 100 | |
| FGFA045-0047-100 | 47 | discos | 100 | |
| FGFA045-0055-100 | 55 | discos | 100 | |
| FGFA045-0090-100 | 90 | discos | 100 | |

Papel separador de fases PRAT DUMAS

Papel hidrofóbico para separar soluções aquosas e solventes não miscíveis em água
Utilizável com solventes orgânicos (mais pesados ou mais leves do que a água)
Substitui em muitas aplicações as ampolas de decantação
Equivalente ao Whatman 1 PS

| Referência da caixa | Ø (mm) | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|--------|--------|-------------------|----------------|------------------|
| PSFA169-090-100 | 90 | discos | 100 | | |
| PSFA169-110-100 | 110 | discos | 100 | | |
| PSFA169-125-100 | 125 | discos | 100 | | |
| PSFA169-150-100 | 150 | discos | 100 | | |
| PSFA169-185-100 | 185 | discos | 100 | | |



Papel Joseph FIORONI

Papel extrafino de excelente absorção para limpeza de vidro de laboratório, livre de dissolventes ou produtos químicos
Gramagem: 25 g/m²

| Referência da caixa | l (mm) | w (mm) | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|--------|--------|----------|-------------------|----------------|------------------|
| PJPH045-F350-800 | 350 | 500 | folhas | 800 | | |
| PJPH045-P350-040 | 350 | 500 | plissado | 40 | | |



Papel para ensaios de germinação FIORONI

Papel de secagem utilizado em ensaios e controle de germinação
Permite determinar a capacidade de germinação das sementes
Boa capacidade de absorção



| Referência da caixa | Dimensões (mm) | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|----------------|------------------|-------------------|----------------|------------------|
| PEGD045-0085-100 | 85 | discos | 100 | | |
| PEGD045-0090-100 | 90 | discos | 100 | | |
| PEGD045-0130-050 | 130 | discos | 50 | | |
| PEGF045-0155-100 | 117x155 | folhas | 100 | | |
| PEGF045-0170-100 | 110x170 | folhas | 100 | | |
| PEGF045-0190-100 | 105x190 | folhas | 100 | | |
| PEGP045-0110-032 | 110 | plissado (tiras) | 32 | | |

Papel para ensaios de antibióticos FIORONI

Papel muito espesso em fibra de algodão e muito absorvente, utilizado nos antibióticos para testar a resistência dos organismos patogênicos
Gramagem 330 g/m², espessura 0,9 mm
Disponível em discos



| Referência da caixa | Ø (mm) | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|--------|--------|-------------------|----------------|------------------|
| PEAT045-006-1K0 | 6 | discos | 1000 | | |
| PEAT045-009-1K0 | 9 | discos | 1000 | | |
| PEAT045-012-1K0 | 12 | discos | 1000 | | |
| PEAT045-127-1K0 | 12,7 | discos | 1000 | | |

Papel para Teste de Blaine PRAT DUMAS

Papel especialmente indicado para a determinação da qualidade do cimento, segundo a norma EN 196-6:2010 (Métodos de ensaio de cimentos)



| Referência da caixa | Ø (mm) | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|--------|--------|-------------------|------------------|
| PTBL169-0127-1K0 | 12,7 | discos | 1000 | |
| PTBL169-0405-1K0 | 40,5 | discos | 1000 | |

Filtros de membrana estéreis

Membranas brancas de nitrato de celulose com quadrículas negras



| Referência da caixa | Ø (mm) | Poro (un) | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|--------|-----------|---------------------|-------------------|----------------|------------------|
| FMES154-0N45-100 | 47 | 0,45 | nitrato de celulose | 100 | | |
| FMES154-0N45-1K0 | 47 | 0,45 | nitrato de celulose | 1000 | | |
| FMES154-0N20-100 | 47 | 0,20 | nitrato de celulose | 100 | | |
| FMES154-0N20-1K0 | 47 | 0,20 | nitrato de celulose | 1000 | | |

Filtros de membrana estéreis para dispensador Sartorius

Compatíveis com dispensador Millipore e Whatman
Membranas brancas de nitrato de celulose com quadrículas negras

| Referência da caixa | Ø (mm) | Poro (un) | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|--------|-----------|---------------------|-------------------|----------------|------------------|
| FMED154-0N45-300 | 47 | 0,45 | nitrato de celulose | 300 | | |



Filtros de membrana não estéreis

Membranas brancas, disponíveis em acetato de celulose e PTFE

| Referência da caixa | Ø (mm) | Poro (un) | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|--------|-----------|---------------------|-------------------|----------------|------------------|
| FMNE047-0A45-100 | 47 | 0,45 | acetato de celulose | 100 | | |
| FMNE047-0A22-100 | 47 | 0,22 | acetato de celulose | 100 | | |
| FMNE047-0T45-100 | 47 | 0,45 | PTFE | 100 | | |
| FMNE047-0T22-100 | 47 | 0,22 | PTFE | 100 | | |



Funil de haste curta

Em vidro borosilicato 3.3 segundo a norma ISO 4798

| Referência da caixa | Øsuperior (mm) | Comprimento (mm) | Øhaste (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|----------------|------------------|-------------|-------------------|----------------|------------------|
| FVHC157-0040-012 | 40 | 50 | 7 | 12 | | |
| FVHC157-0050-012 | 50 | 50 | 7 | 12 | | |
| FVHC022-0060-012 | 60 | 60 | 8 | 12 | | |
| FVHC157-0075-012 | 75 | 75 | 9 | 12 | | |
| FVHC157-0080-010 | 80 | 80 | 10 | 10 | | |
| FVHC090-0100-006 | 100 | 100 | 13 | 6 | | |
| FVHC090-0120-006 | 120 | 120 | 15 | 6 | | |



Funil de haste comprida

Em vidro borosilicato 3.3 segundo a norma ISO 4798

| Referência da caixa | Øsuperior (mm) | Comprimento (mm) | Øhaste (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|----------------|------------------|-------------|-------------------|----------------|------------------|
| FVHL157-0050-010 | 50 | 150 | 7 | 10 | | |
| FVHL157-0065-010 | 65 | 150 | 8 | 10 | | |
| FVHL157-0075-010 | 75 | 150 | 9 | 10 | | |
| FVHL157-0100-010 | 100 | 150 | 11 | 10 | | |



Funil em polipropileno

Autoclavável a 121 °C

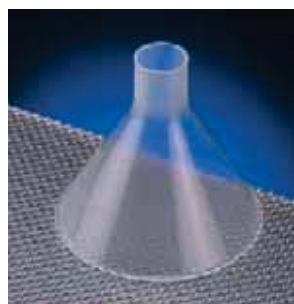
| Referência da caixa | Øsuperior (mm) | Comprimento haste (mm) | Øhaste (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|----------------|------------------------|-------------|-------------------|----------------|------------------|
| FAPP157-0050-012 | 50 | 48 | 7 | 12 | | |
| FAPP157-0062-012 | 62 | 60 | 7 | 12 | | |
| FAPP157-0075-012 | 75 | 75 | 8 | 12 | | |
| FAPP157-0100-012 | 100 | 90 | 9 | 12 | | |
| FAPP028-0150-012 | 150 | 115 | 14 | 12 | | |



Funil para sólidos de polipropileno

Autoclavável a 121 °C

| Referência da caixa | Ø (mm) | Øhaste (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|--------|-------------|-------------------|----------------|------------------|
| FSPP157-0065-006 | 65 | 10 | 6 | | |
| FSPP157-0080-006 | 80 | 10 | 6 | | |
| FSPP157-0100-006 | 100 | 14 | 6 | | |
| FSPP157-0150-006 | 150 | 19 | 6 | | |



Ampola de decantação periforme com torneira de PTFE e rolha de plástico

Em vidro borossilicato 3.3

| Referência da caixa | Capacidade | Boca | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|-------|-------------------|------------------|
| ADTP157-0050-002 | 50 ml | 19/26 | 1 | |
| ADTP157-0100-002 | 100 ml | 19/26 | 1 | |
| ADTP157-0250-002 | 250 ml | 29/32 | 1 | |
| ADTP157-0500-002 | 500 ml | 29/32 | 1 | |
| ADTP157-1000-002 | 1000 ml | 29/32 | 1 | |
| ADTP157-2000-002 | 2000 ml | 29/32 | 1 | |



Ampola de decantação periforme com torneira de vidro e rolha de plástico

Em vidro borossilicato 3.3

| Referência da caixa | Capacidade | Boca | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|-------|-------------------|------------------|
| ADTV157-0050-002 | 50 ml | 19/26 | 1 | |
| ADTV157-0100-002 | 100 ml | 19/26 | 1 | |
| ADTV157-0250-002 | 250 ml | 29/32 | 1 | |
| ADTV157-0500-002 | 500 ml | 29/32 | 1 | |
| ADTV157-1000-002 | 1000 ml | 29/32 | 1 | |
| ADTV157-2000-002 | 2000 ml | 29/32 | 1 | |



Ampola de decantação de polipropileno

Autoclavável a 121 °C. Com tampa de rosca e torneira de polipropileno com junta de PTFE

| Referência da caixa | Capacidade | Comprimento (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|------------------|-------------------|----------------|------------------|
| ADPP157-0100-002 | 100 ml | 250 | 2 | | |
| ADPP157-0250-002 | 250 ml | 305 | 2 | | |
| ADPP157-0500-002 | 500 ml | 355 | 2 | | |



Suporte para funis

Em polipropileno. Adequado para funis entre 50 a 120 mm de diâmetro

| Referência da caixa | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|--------------|-------------------|------------------|
| SFPP157-0001-001 | para 1 funil | 1 | |



Suporte para ampolas de decantação

Em polipropileno. Adequados para ampolas entre 250 a 500 ml

| Referência da caixa | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|---------------|-------------------|------------------|
| SADP157-0001-001 | para 1 ampola | 1 | |



Funil de Büchner com placa filtrante

Em vidro borosilicato 3.3

De acordo ASTM 438 tipo 1, classe A

Para ser usado em conjunto com os balões Kitasato e cone de borracha Guko

Cada funil tem uma placa filtrante com a seguinte porosidade: 90 – 150 µm (porosidade 1), 40 – 90 µm (porosidade 2), 15 – 40 µm (porosidade 3), 5 – 15 µm (porosidade 4)

| Referência da caixa | capacidade | Ø (mm) | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|--------|--------------|-------------------|----------------|------------------|
| FBPF157-0135-002 | 35 ml | 30 | porosidade 1 | 2 | | |
| FBPF157-0235-002 | 35 ml | 30 | porosidade 2 | 2 | | |
| FBPF157-0335-002 | 35 ml | 30 | porosidade 3 | 2 | | |
| FBPF157-0435-002 | 35 ml | 30 | porosidade 4 | 2 | | |
| FBPF157-0180-002 | 80 ml | 40 | porosidade 1 | 2 | | |
| FBPF157-0280-002 | 80 ml | 40 | porosidade 2 | 2 | | |
| FBPF157-0380-002 | 80 ml | 40 | porosidade 3 | 2 | | |
| FBPF157-0480-002 | 80 ml | 40 | porosidade 4 | 2 | | |
| FBPF157-1200-002 | 200 ml | 65 | porosidade 1 | 2 | | |
| FBPF157-2200-002 | 200 ml | 65 | porosidade 2 | 2 | | |
| FBPF157-3200-002 | 200 ml | 65 | porosidade 3 | 2 | | |
| FBPF157-4200-002 | 200 ml | 65 | porosidade 4 | 2 | | |
| FBPF1571500-002 | 500 ml | 90 | porosidade 1 | 2 | | |
| FBPF157-2500-002 | 500 ml | 90 | porosidade 2 | 2 | | |
| FBPF157-3500-002 | 500 ml | 90 | porosidade 3 | 2 | | |
| FBPF157-4500-002 | 500 ml | 90 | porosidade 4 | 2 | | |



Cadinho de vidro com placa filtrante

Em vidro borossilicato 3.3

De acordo ASTM 438 tipo 1, classe A

Cada cadinho tem uma placa filtrante com a seguinte porosidade: 90 – 150 µm (porosidade 1), 40 – 90 µm (porosidade 2), 15 – 40 µm (porosidade 3), 5 – 15 µm (porosidade 4)



| Referência da caixa | capacidade | Ø (mm) | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|--------|--------------|-------------------|----------------|------------------|
| CVPF157-0115-010 | 15 ml | 28 | porosidade 1 | 10 | | |
| CVPF157-0215-010 | 15 ml | 28 | porosidade 2 | 10 | | |
| CVPF157-035-010 | 15 ml | 28 | porosidade 3 | 10 | | |
| CVPF157-0415-010 | 15 ml | 28 | porosidade 4 | 10 | | |
| CVPF157-0130-010 | 30 ml | 36 | porosidade 1 | 10 | | |
| CVPF157-0230-010 | 30 ml | 36 | porosidade 2 | 10 | | |
| CVPF157-0330-010 | 30 ml | 36 | porosidade 3 | 10 | | |
| CVPF157-0430-010 | 30 ml | 36 | porosidade 4 | 10 | | |
| CVPF157-0150-010 | 50 ml | 46 | porosidade 1 | 10 | | |
| CVPF157-0250-010 | 50 ml | 46 | porosidade 2 | 10 | | |
| CVPF157-0350-010 | 50 ml | 46 | porosidade 3 | 10 | | |
| CVPF157-0450-010 | 50 ml | 46 | porosidade 4 | 10 | | |

Funil de Büchner

Em porcelana

Temperatura máx. até +1150 °C

Vitrado por dentro e por fora excepto no rebordo superior



| Referência da caixa | Capacidade | Øsuperior (mm) | Altura (mm) | Para papel de Ø | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|----------------|-------------|-----------------|-------------------|------------------|
| FBUP157-0035-001 | 35 ml | 51 | 89 | 35-40 mm | 1 | |
| FBUP157-0100-001 | 100 ml | 67 | 110 | 50-55 mm | 1 | |
| FBUP157-0200-001 | 200 ml | 84 | 143 | 70 mm | 1 | |
| FBUP157-0350-001 | 350 ml | 105 | 160 | 90 mm | 1 | |
| FBUP157-0600-001 | 600 ml | 125 | 195 | 110 mm | 1 | |
| FBUP157-0800-001 | 800 ml | 142 | 202 | 110-124 mm | 1 | |
| FBUP157-1150-001 | 1150 ml | 170 | 221 | 142-150 mm | 1 | |
| FBUP157-2000-001 | 2000 ml | 210 | 270 | 185 mm | 1 | |
| FBUP157-4800-001 | 4800 ml | 270 | 350 | 240 mm | 1 | |

Funil de Büchner em polipropileno

Autoclavável a 121 °C

Base desmontável para facilitar a limpeza



| Referência da caixa | Capacidade | Øsuperior (mm) | Altura (mm) | Para papel de Ø | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|----------------|-------------|-----------------|-------------------|------------------|
| FBPP157-0120-001 | 120 ml | 70 | 140 | 70 mm | 1 | |
| FBPP157-0400-001 | 400 ml | 110 | 210 | 110-125 mm | 1 | |

Balão Kitasato (forma Erlenmeyer) com oliva lateral

Em vidro borosilicato 3.3
Conforme a ISO 6556 e USP

| Referência da caixa | Capacidade | Øbase (mm) | Altura (mm) | Øboca (mm) | Øoliva (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|------------|-------------|------------|-------------|-------------------|----------------|------------------|
| BKOL157-0100-002 | 100 ml | 72 | 105 | 24 | 8 | 2 | | |
| BKOL157-0250-002 | 250 ml | 84 | 158 | 29 | 10 | 2 | | |
| BKOL157-0500-002 | 500 ml | 106 | 188 | 33,50 | 10 | 2 | | |
| BKOL157-1000-002 | 1000 ml | 135 | 242 | 37 | 12 | 2 | | |
| BKOL157-2000-002 | 2000 ml | 166 | 280 | 40 | 18 | 1 | | |



Balão Kitasato esmerilado com oliva lateral

Em vidro borosilicato 3.3

| Referência da caixa | Capacidade | Øbase (mm) | Altura (mm) | Øboca (mm) | Øoliva (mm) | esmerilado | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------------|----------------|------------------|
| BKEL157-B100-002 | 100 ml | 64 | 105 | 29 | 8 | 19/26 | 2 | | |
| BKEL157-A100-002 | 100 ml | 70 | 105 | 24 | 8 | 29/32 | 2 | | |
| BKEL157-0250-002 | 250 ml | 85 | 128 | 33,50 | 8 | 29/32 | 2 | | |
| BKEL157-0500-002 | 500 ml | 105 | 165 | 37 | 8 | 29/32 | 2 | | |
| BKEL157-1000-002 | 1000 ml | 131 | 210 | 40 | 12 | 29/32 | 2 | | |



Jogo de juntas de borrachas Guko para balões Kitasatos

Contém uma unidade de cada um dos 8 tamanhos disponíveis

| Referência da caixa | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-----------------------------------|-------------------|------------------|
| BGBK167-0108-001 | de 1 a 8 (uma unidade de cada um) | 1 | |



Junta de borracha Guko para balões Kitasato

De borracha natural cinzenta

| Referência da caixa | Número | d (mm) | d2 (mm) | a (mm) | b (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|--------|--------|---------|--------|--------|-------------------|------------------|
| BGBK167-0001-001 | 1 | 21 | 12 | 18 | 2,5 | 1 | |
| BGBK167-0002-001 | 2 | 27 | 17 | 20 | 3 | 1 | |
| BGBK167-0003-001 | 3 | 33 | 21 | 24 | 3 | 1 | |
| BGBK167-0004-001 | 4 | 41 | 27,5 | 27 | 4 | 1 | |
| BGBK167-0005-001 | 5 | 53 | 33 | 34 | 5 | 1 | |
| BGBK167-0006-001 | 6 | 68 | 48 | 35 | 5,5 | 1 | |
| BGBK167-0007-001 | 7 | 78 | 58 | 35 | 6 | 1 | |
| BGBK167-0008-001 | 8 | 89 | 66 | 40 | 6,5 | 1 | |



Equipamento de filtração para membranas de 47 mm

Em vidro borosilicato 3.3

Composto por balão de filtração, corpo com placa porosa de vidro, funil e pinça de alumínio

O conector é para tubo de Øint. 6 mm



| Referência da caixa | Descrição | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|------------------------------|---|-------------------|------------------|
| EFPM157-1000-001 | equipamento completo com balão de 1000 ml | 1 | |
| EFPM157-2000-001 | equipamento completo com balão de 2000 ml | 1 | |
| Peças de substituição | | | |
| BEES157-1000-001 | balão esmerilado 40/35 1000 ml | 1 | |
| BEES157-2000-001 | balão esmerilado 40/35 2000 ml | 1 | |
| CVPP157-0047-001 | corpo de vidro com placa porosa | 1 | |
| PAEF157-0047-001 | pinça de alumínio para equipamento de filtração | 1 | |
| FVEF157-0300-001 | funil de 300 ml para equipamento de filtração | 1 | |

Portafiltros de vidro para membranas de 90 mm

Em vidro borosilicato 3.3

Composto por corpo com oliva para vácuo, suporte de filtros de aço inoxidável revestido a PTFE, funil e pinça de alumínio

Não inclui balão (é completado com um balão com esmerilado IN 40/35)



| Referência da caixa | Descrição | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|------------------------------|---|-------------------|------------------|
| EFPM157-0090-001 | portafiltros de vidro para membranas de 90 mm | 1 | |
| Peças de substituição | | | |
| CVPP157-0090-001 | corpo com oliva para vácuo | 1 | |
| DARP157-0090-001 | disco de aço revestido a PTFE | 1 | |
| JUPT157-0090-001 | junta PTFE | 1 | |
| FVEF157-1000-001 | funil de 1000 ml para portafiltros 90 mm | 1 | |
| PAEF157-0090-001 | pinça de alumínio, 90 mm | 1 | |

Balão de filtração esmerilado 40/35

Em vidro borosilicato 3.3



| Referência da caixa | Descrição | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|---|-------------------|------------------|
| BEES157-1000-001 | balão esmerilado 40/35 1000 ml | 1 | |
| BEES157-2000-001 | balão esmerilado 40/35 2000 ml | 1 | |
| BEES157-5000-001 | balão esmerilado 40/35 fundo cônico 5000 ml | 1 | |

Portafiltros para membranas de 25 mm

Em vidro borossilicato 3.3

Composto por base com placa porosa de vidro, rolha de silicone N° 5 perfurada (\varnothing_{sup} 27 mm e \varnothing_{inf} 23 mm), funil e pinça de alumínio

Pode completar-se com balão Kitasato 100 ml

| Referência da caixa | Descrição | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|------------------------------|--|-------------------|------------------|
| EFPM157-0025-001 | portafiltros para membranas de 25 mm | 1 | |
| Peças de substituição | | | |
| CPPV157-0025-001 | corpo com placa porosa de vidro 25 mm | 1 | |
| FVEF157-0015-001 | funil de 15 ml para portafiltros 25 mm | 1 | |
| RSPF157-0005-001 | rolha de silicone N° 5 | 1 | |
| PAEF157-0025-001 | pinça de alumínio, 25 mm | 1 | |



Portafiltros para membranas de 47 mm

Em vidro borossilicato 3.3

Composto por base com placa porosa de vidro, rolha de silicone N° 8 (\varnothing_{sup} 41 mm y \varnothing_{inf} 33 mm), funil e pinça de alumínio

Pode completar-se com os balões Kitasatos 500 ml, 1000 ml ou uma rampa de filtração

| Referência da caixa | Descrição | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|------------------------------|---|-------------------|------------------|
| PFMB157-0047-001 | portafiltros para membranas de 47 mm | 1 | |
| Peças de substituição | | | |
| CPPV157-0047-001 | corpo com placa porosa de vidro 47 mm | 1 | |
| FVEF157-0300-001 | funil de 300 ml para equipamento de filtração | 1 | |
| RSPF157-0008-001 | rolha de silicone N° 8 | 1 | |
| PAEF157-0047-001 | pinça de alumínio para equipamento de filtração | 1 | |



Rampa de filtração em aço inoxidável

Disponível em 1, 3 ou 6 posições

As rampas dispõem de oliva lateral para ligar um tubo para vácuo de diâmetro 12 mm

Podem acoplar-se portafiltros

| Referência da caixa | Dimensão (mm) | Descrição | Unidades p/ caixa | PVP€ p/ unidade |
|---------------------|---------------|------------------------------------|-------------------|-----------------|
| RFAI090-0001-001 | 240x120x90 | rampa de aço inoxidável 1 posição | 1 | |
| RFAI090-0003-001 | 480x120x90 | rampa de aço inoxidável 3 posições | 1 | |
| RFAI090-0006-001 | 840x120x90 | rampa de aço inoxidável 6 posições | 1 | |



Cartuchos de extração de celulose

Fabricados em celulose de algodão pura, neutra, sem gorduras e oferece uma grande resistência mecânica e uma excelente de retenção



| Referência da caixa | Ø (mm) | Altura (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|--------|-------------|-------------------|----------------|------------------|
| CEXC045-0019-025 | 19 | 90 | 25 | | |
| CEXC045-0022-025 | 22 | 80 | 25 | | |
| CEXC045-0025-025 | 25 | 80 | 25 | | |
| CEXC045-0026-025 | 26 | 60 | 25 | | |
| CEXC045-0028-025 | 28 | 80 | 25 | | |
| CEXC045-0B28-025 | 28 | 100 | 25 | | |
| CEXC045-0030-025 | 30 | 80 | 25 | | |
| CEXC045-0B30-025 | 30 | 100 | 25 | | |
| CEXC045-0033-025 | 33 | 80 | 25 | | |
| CEXC045-0B33-025 | 33 | 100 | 25 | | |
| CEXC045-0034-025 | 34 | 130 | 25 | | |
| CEXC045-0041-025 | 41 | 123 | 25 | | |
| CEXC045-0043-025 | 43 | 123 | 25 | | |

Equipamento para extração Soxhlet com corpo extractor de 150 ml

Em vidro borosilicato 3.3

O equipamento completo inclui refrigerante, corpo extractor 150 ml e balão fundo plano

Conforme a DIN 12602

| Referência da caixa | Esmerilado (macho) | Esmerilado (fêmea) | Comprimento total (mm) | Descrição | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|------------------------------|--------------------|--------------------|------------------------|--------------------------|-------------------|------------------|
| ESCE157-0150-001 | 29/32 | 45/40 | | equipamento completo | 1 | |
| Peças de substituição | | | | | | |
| REDR157-0300-001 | 45/40 | | 300 | refrigerante Dimroth | 1 | |
| EXSH157-0150-001 | 29/32 | 45/40 | | corpo extractor 150 ml | 1 | |
| BFPE157-0103-001 | | 29/32 | | balão fundo plano 100 ml | 1 | |

Equipamento para extração Soxhlet com corpo extractor de 250 ml

Em vidro borosilicato 3.3

O equipamento completo inclui refrigerante, corpo extractor 250 ml e balão fundo plano

Conforme a DIN 12602

| Referência da caixa | Esmerilado (macho) | Esmerilado (fêmea) | Comprimento total (mm) | Descrição | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|------------------------------|--------------------|--------------------|------------------------|--------------------------|-------------------|------------------|
| ESCE157-0250-001 | 29/32 | 45/40 | | equipamento completo | 1 | |
| Peças de substituição | | | | | | |
| REDR157-0400-001 | 45/40 | | 400 | refrigerante Dimroth | 1 | |
| EXSH157-0250-001 | 29/32 | 45/40 | | corpo extractor 250 ml | 1 | |
| BFPE157-0502-001 | | 29/32 | | balão fundo plano 500 ml | 1 | |



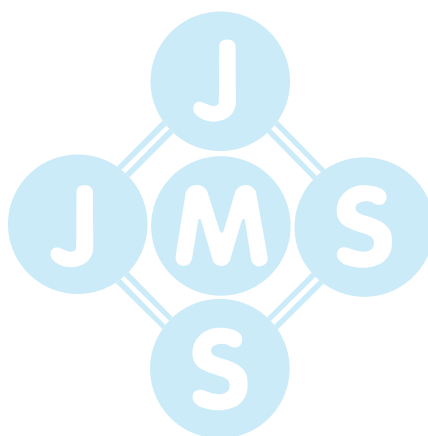
Equipamento para extração Soxhlet com corpo extractor de 500 ml

Em vidro borossilicato 3.3

O equipamento completo inclui refrigerante, corpo extractor 500 ml e balão fundo plano

Conforme a DIN 12602

| Referência da caixa | Esmerilado (macho) | Esmerilado (fêmea) | Comprimento total (mm) | Descrição | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|------------------------------|--------------------|--------------------|------------------------|---------------------------|-------------------|------------------|
| ESCE157-0500-001 | 29/32 | 60/46 | | equipamento completo | 1 | |
| Peças de substituição | | | | | | |
| REDR157-0401-001 | 60/46 | | 400 | refrigerante Dimroth | 1 | |
| EXSH157-0500-001 | 29/32 | 60/46 | | corpo extractor 500 ml | 1 | |
| BFPE157-1001-001 | | 29/32 | | balão fundo plano 1000 ml | 1 | |





Bomba rotativa de paletas para vácuo (Ivymen®)

Bombas rotativas de paletas com antiretorno de óleo incorporado para uso geral
Motor com protector térmico e interruptor de ligação
Baixo nível de ruído (62dB)
Temperatura máxima de trabalho 60 °C
Portáteis, dispõem de uma pega para transporte

| Referência da caixa | Caudal nominal | Vácuo máx. (mbar) | Rpm | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|----------------|-------------------|------|-------------------|------------------|
| BRPV027-0018-001 | 3,6 m3/h | 0,06 (B) | 1400 | 1 | |
| BRPV027-0036-001 | 3,6 m3/h | 0,1 (A) | 1400 | 1 | |

Acessórios

| | | |
|------------------|-------------------------------------|---|
| MPRA027-0001-001 | medidor de pressão analógica | 1 |
| OLBV027-0001-001 | óleo de lubrificação, embalagem 1Lt | 1 |



Bomba de membrana para vácuo (gases ligeiramente agressivos)

Para equipamentos de filtração, kitasatos, excicadores e outros usos de laboratório
Cabeça em PPS e membrana revestida a PTFE
Adequados para gases e vapores orgânicos ou ligeiramente agressivos
Funcionamento silencioso e 100% livre de óleo

| Referência da caixa | Caudal nominal | Vácuo máx. (mbar) | Pressão (bar g) | Conector para tubo | Membrana | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|----------------|-------------------|-----------------|--------------------|----------|-------------------|------------------|
| BVLA027-0N86-001 | (A)5,5 l/min | 160 | 2,5 | Ø 4 mm | PTFE | 1 | |
| BVLA027-N816-001 | (B)16 l/min | 20 | 0,5 | Ø 6 mm | PTFE | 1 | |

Acessórios

| | | |
|------------------|---|---|
| KITS027-0N86-001 | kit de substituição para BVLA027-0N86-001 | 1 |
| KITS027-N816-001 | kit de substituição para BVLA027-N816-001 | 1 |



Bomba de membrana para vácuo (gases agressivos)

Bomba quimicamente resistente particularmente adequada para gases e vapores agressivos ou corrosivos
Cabeça e membrana revestidas a PTFE
Funcionamento silencioso e 100% livre de óleo

| Referência da caixa | Caudal nominal | Vácuo máx. (mbar) | Pressão (bar g) | Conector para tubo | Membrana | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|----------------|-------------------|-----------------|--------------------|----------|-------------------|------------------|
| BVAC027-N820-001 | 20 l/min | 8 | 1 | Ø 10 mm | PTFFE | 1 | |
| BVAC027-N840-001 | 34 l/min | 8 | 1 | Ø 10 mm | PTFFE | 1 | |

Acessórios

| | | |
|------------------|---|---|
| KITS027-N820-001 | kit de substituição para BVAC027-N820-001 | 1 |
| KITS027-N840-001 | kit de substituição para BVAC027-N840-001 | 1 |



Bomba de membrana para vácuo

Para transferência, evacuação e compressão de gases numa ampla gama de aplicações de laboratório
Cabeça de alumínio, válvula de aço inox e membrana revestida a PTFE (para gases ligeiramente agressivos)
100% livre de óleo

| Referência da caixa | Caudal nominal | Vácuo máx. (mbar) | Pressão (bar g) | Conector para tubo | Membrana | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|----------------|-------------------|-----------------|--------------------|----------|-------------------|------------------|
| BVAC027-N022-001 | 13 l/min | 100 | 4 | Ø 6 mm | PTFE | 1 | |



Bomba de sucção de mão (OTAL)

Em polipropileno com tubos resistentes a produtos ácidos, alcalinos e detergentes

| Referência da caixa | Capacidade aprox. l/min. | Ø tubo (mm) | Tipo | Profundidade da imersão (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|--------------------------|-------------|------|------------------------------|-------------------|------------------|
| BSMO150-0B14-001 | 14 | 12 | PP | 700 | 1 | |
| BSMO150-0B26-001 | 26 | 18 | PP | 700 | 1 | |



Bomba de vácuo manual

Em poliestireno anti choque
Permite obter um vácuo até 625 mm/Hg bombeando manualmente
Possui válvula para restabelecer a pressão atmosférica sem desprender as conexões
Com conector padrão para tubos com diâmetro interno de 6 mm

| Referência da caixa | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------------------|-------------------|------------------|
| BVMS028-0001-001 | sem medidor de pressão | 1 | |
| BVMC028-0001-001 | com medidor de pressão | 1 | |



Bomba de membrana para líquidos LIQUIPORT®

Bomba quimicamente resistente e silenciosa para transferência de líquidos agressivos e neutros
Cabeça de PP ou PVDF e membrana revestida com PTFE
Volume ajustável manualmente, display LED
Modo stand-by
Limitação da pressão máxima

| Referência da caixa | Tipo | Cabeça | Altura de aspir. | Altura de expulsão | Conector para tubo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-----------------|--------|------------------|--------------------|--------------------|-------------------|------------------|
| BLQP150-11KT-001 | 0,2 - 1,3 l/min | PP | 3 | 10 | Ø8 mm | 1 | |
| BLQP150-11TT-001 | 0,2 - 1,3 l/min | PVDF | 3 | 60 | Ø8 mm | 1 | |
| BLQP150-30KT-001 | 0,5 - 3,0 l/min | PP | 3 | 10 | Ø12 mm | 1 | |
| BLQP150-30TT-001 | 0,5 - 3,0 l/min | PVDF | 3 | 60 | Ø12 mm | 1 | |





Trompa de água para vácuo em polipropileno

Com válvula anti-retorno. Facilmente desmontável para limpeza
Autoclavável a 121 °C

| Referência da caixa | Descrição | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|--|-------------------|------------------|
| TAVP028-0001-001 | trompa de água para vácuo de PP | 1 | |
| TAVP028-00S1-005 | peças de substituição de conector para tubos | 5 | |



Kit de ligação para trompa de água

Permite ligar as trompas de água à torneira

| Referência da caixa | Descrição | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|---|-------------------|------------------|
| KLTA016-0001-001 | inclui 30 cm de tubo plástico cristal reforçado Ø18 mm + 2 abraçadeiras | 1 | |



Tubo de borracha para vácuo

De borracha natural cor vermelha

| Referência da caixa | Øinterior (mm) | Øexterior (mm) | Tipo | Metros p/ rolo | PVP € por rolo | PVP € ao metro |
|---------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------|----------------|----------------|
| TBPV167-0004-005 | 4 | 12 | para olivas 4/5 | 5 | | |
| TBPV167-0006-005 | 6 | 16 | para olivas 8/9 | 5 | | |
| TBPV167-0008-005 | 8 | 16 | para olivas 9/10 | 5 | | |
| TBPV167-0010-005 | 10 | 20 | para olivas 12/13 | 5 | | |

Embalagem Económica

| | | | | | | |
|------------------|----|----|-------------------|----|--|--|
| TBPV167-0004-025 | 4 | 12 | para olivas 4/5 | 25 | | |
| TBPV167-0006-025 | 6 | 16 | para olivas 8/9 | 25 | | |
| TBPV167-0008-025 | 8 | 16 | para olivas 9/10 | 25 | | |
| TBPV167-0010-025 | 10 | 20 | para olivas 12/13 | 25 | | |

Pinças para copos

Em aço inox AISI 304, polido electrolítico
Para copos desde 150 a 1000 ml
Para aberturas desde 60 -100 mm de Ø

| Referência da caixa | Comprimento (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------------|-------------------|------------------|
| PIPC027-0450-001 | 450 | 1 | |



Pinças para balões

Adequadas para balões de 100 a 2000 ml
Revestida com fibra de vidro na extremidade para melhorar o isolamento

| Referência da caixa | Comprimento (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------------|-------------------|------------------|
| PIPB157-0300-001 | 300 | 1 | |



Pinças para cadinhos, pescoço médio

Em aço inox

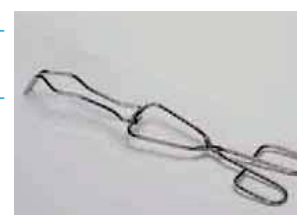
| Referência da caixa | Comprimento (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------------|-------------------|----------------|------------------|
| PCPM157-0150-001 | 150 | 1 | | |
| PCPM157-0200-001 | 200 | 1 | | |
| PCPM157-0250-001 | 250 | 1 | | |
| PCPM157-0300-001 | 300 | 1 | | |
| PCPM157-0450-001 | 450 | 1 | | |



Pinças para cadinhos

Em aço inox
Com dispositivo equilibrador

| Referência da caixa | Comprimento (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------------|-------------------|------------------|
| PCDE027-0400-001 | 400 | 1 | |



Colheres combustão

Em aço inox
Diâmetro da colher 18mm

| Referência da caixa | Comprimento (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------------|-------------------|------------------|
| CCAI016-0400-001 | 300 | 1 | |





Espátula com colher plana

Em aço inox

| Referência da caixa | Comprimento (mm) | Largura espátula (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------------|-----------------------|-------------------|----------------|------------------|
| ECPI157-0100-005 | 100 | 15 | 5 | | |
| ECPI157-0150-005 | 150 | 18 | 5 | | |
| ECPI157-0200-005 | 200 | 17 | 5 | | |
| ECPI157-0250-005 | 250 | 20 | 5 | | |



Espátula com colher plana em polipropileno

Autoclavável a 121 °C

| Referência da caixa | Comprimento (mm) | Largura espátula (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------------|-----------------------|-------------------|----------------|------------------|
| ECPP157-0150-005 | 150 | 21 | 5 | | |
| ECPP157-0200-005 | 200 | 22 | 5 | | |



Microespátula com colher

Em aço inox

| Referência da caixa | Comprimento (mm) | Largura espátula (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------------|-----------------------|-------------------|----------------|------------------|
| MECC157-0150-005 | 150 | 4 | 5 | | |
| MECC157-0200-005 | 200 | 4 | 5 | | |



Espátula dupla plana com pontas curvas

Em aço inox

| Referência da caixa | Comprimento (mm) | Largura espátula (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------------|-----------------------|-------------------|------------------|
| EDPC027-0130-001 | 130 | 11 | 1 | |
| EDPC027-0150-001 | 150 | 11 | 1 | |
| EDPC027-0180-001 | 180 | 11 | 1 | |
| EDPC027-0210-001 | 210 | 11 | 1 | |



Espátula Chattaway

Em aço inox

| Referência da caixa | Comprimento (mm) | Largura espátula (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------------|-----------------------|-------------------|----------------|------------------|
| ECHA157-0150-005 | 150 | 6 | 5 | | |
| ECHA157-0200-005 | 200 | 7 | 5 | | |

Microespátula Chattaway

Em aço inox

| Referência da caixa | Comprimento (mm) | Largura espátula (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------------|-----------------------|-------------------|----------------|------------------|
| MECH157-0155-005 | 155 | 3,5 | 5 | | |
| MECH157-0210-005 | 210 | 4 | 5 | | |



Espátula de meia cana

Em aço inox

| Referência da caixa | Comprimento (mm) | Largura espátula (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------------|-----------------------|-------------------|----------------|------------------|
| EMCI157-0170-005 | 170 | 22 | 5 | | |



Espátula com cabo de madeira

Folha em aço inox

| Referência da caixa | Comprimento (mm) | Largura espátula (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa |
|---------------------|------------------|-----------------------|-------------------|----------------|
| EICM090-0170-001 | 170 | 80 | 1 | |
| EICM090-0190-001 | 190 | 100 | 1 | |
| EICM090-0210-001 | 210 | 120 | 1 | |
| EICM090-0230-001 | 230 | 140 | 1 | |
| EICM090-0250-001 | 250 | 160 | 1 | |



Corredor de pesagem para sólidos

Em polipropileno

| Referência da caixa | Capacidade | Comprimento total (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|------------------------|-------------------|------------------|
| CPPS028-0050-001 | 50 ml | 163,7 | 1 | |
| CPPS028-0100-001 | 100 ml | 201,7 | 1 | |
| CPPS028-0250-001 | 250 ml | 261,5 | 1 | |
| CPPS028-0500-001 | 500 ml | 315 | 1 | |
| CPPS028-1000-001 | 1000 ml | 386,6 | 1 | |



Faca multiusos

Adequada para cortar tubos de borracha ou rolhas de cortiça

Folha de aço inox 18/8

| Referência da caixa | Comprimento (mm) | Folha (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------------|------------|-------------------|------------------|
| FMAI016-0170-001 | 70 | 100 | 1 | |



Tesouras de laboratório

Em aço inox

| Referência da caixa | Comprimento (mm) | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------------|------------------------------------|-------------------|------------------|
| TRAA090-000A-001 | 140 | dissecação recta, aguda/aguda (A) | 1 | |
| TRAA090-000B-001 | 140 | dissecação recta, aguda/romba (B) | 1 | |
| TRAA090-000C-001 | 140 | dissecação recta, romba/romba (C) | 1 | |
| TRAA090-000D-001 | 110 | microscopia recta, aguda/aguda (D) | 1 | |

Pinças de dissecação para laboratório

Em aço inox

| Referência da caixa | Comprimento (mm) | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------------|------------------------------|-------------------|------------------|
| PDLA090-A125-001 | 125 | recta para dissecação (A) | 1 | |
| PDLA090-B120-001 | 120 | ponta fina efeito mola (B) | 1 | |
| PDLA090-C140-001 | 140 | recta ponta fina (C) | 1 | |
| PDLA090-D120-001 | 120 | ponta arredondada chata (D) | 1 | |
| PDLA090-E110-001 | 110 | para lamelas e membranas (E) | 1 | |

Escovilhões para buretas

Em ferro galvanizado e revestido a pelo natural

| Referência da caixa | Número | Comprimento (mm) | ØCerdas | Comprimento da cerda (mm) | Tipo de Cerda | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|--------|------------------|---------|---------------------------|---------------|-------------------|------------------|
| ESPB027-0005-001 | 5 | 800 | 25 | 150 | pelo de porco | 1 | |

Escovilhões para uso geral

Em ferro galvanizado, revestido a pelo natural e nylon

| Referência da caixa | Número | Comprimento (mm) | ØCerdas | Comprimento da cerda (mm) | Tipo de Cerda | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|--------|------------------|---------|---------------------------|----------------|-------------------|------------------|
| ESUG027-0001-001 | 1 | 400 | 4 | 90 | pelo de cabra | 1 | |
| ESUG027-0002-001 | 2 | 700 | 10 | 100 | pelo de cabra | 1 | |
| ESUG027-0003-001 | 3 | 240 | 10 | 90 | pelo de porco | 1 | |
| ESUG027-0004-001 | 4 | 320 | 15 | 100 | pelo de porco | 1 | |
| ESUG027-0006-001 | 6 | 300 | 30 | 100 | pelo de porco | 1 | |
| ESUG027-0007-001 | 7 | 440 | 35 | 100 | pelo de porco | 1 | |
| ESUG027-0008-001 | 8 | 440 | 55 | 100 | pelo de cavalo | 1 | |
| ESUG027-0009-001 | 9 | 700 | 80 | 130 | pelo de cavalo | 1 | |
| ESUG027-0010-001 | 10 | 350 | 25 | 130 | pelo de porco | 1 | |
| ESUG027-0011-001 | 11 | 320 | 25 | 100 | pelo de porco | 1 | |
| ESUG027-0012-001 | 12 | 450 | 110 | 450 | nylon | 1 | |
| ESUG027-0013-001 | 13 | 400 | 40 | 250 | nylon | 1 | |

Escovilhões de espuma e fibra para laboratório

Em espuma e fibra

| Referência da caixa | Número | Largura da esponja (mm) | Comprimento da esponja (mm) | Comprimento total (mm) | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|--------|-------------------------|-----------------------------|------------------------|--|-------------------|------------------|
| EEFL027-0001-001 | 1 | 70 | 100 | 480 | em espuma para tubos e provetas | 1 | |
| EEFL027-0002-001 | 2 | 70 | 100 | 250 | em espuma para frascos e copos | 1 | |
| EEFL027-0003-001 | 3 | 22 | 170 | 220 | em fibra para tubos de ensaio até 25mm | 1 | |
| EEFL027-0004-001 | 4 | 20 | 380 | 440 | em espuma para Erlenmeyer e ampolas | 1 | |
| EEFL027-0005-001 | 5 | 50 | 140 | 300 | em fibra com cabeça em espuma para copos | 1 | |
| EEFL027-0006-001 | 6 | 50 | 180 | 500 | em fibra com cabeça em espuma para copos | 1 | |



Conjunto de 9 escovilhões sortidos

Constituído por escovilhões para uso geral e para tubos de ensaio de diversos tamanhos
Em nylon e pelo natural

| Referência da caixa | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------------------|-------------------|------------------|
| ESCS016-0009-001 | 9 escovilhões sortidos | 1 | |



Pinça de corrente

Para copos e outros recipientes de grande diâmetro. Com corrente e mola de aço inox

| Referência da caixa | Ø (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|----------|-------------------|------------------|
| PCRR090-0001-001 | 90 – 145 | 1 | |



Pinça universal, quatro garras

Dedos forrados com cortiça. Permite segurar objetos de 15 a 65 mm de diâmetro

| Referência da caixa | Comprimento (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------------|-------------------|------------------|
| PUQD157-0245-001 | 245 | 1 | |



Pinça universal, duas garras

Dedos forrados a cortiça. Permite segurar objetos de 15 a 65 mm de diâmetro

| Referência da caixa | Comprimento (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------------|-------------------|------------------|
| PUDD157-0245-001 | 245 | 1 | |



Craveira com leitura digital

Display de 5 dígitos
Corpo em aço inox, AISI 304 com dupla medição em largura e comprimento
Reprodutibilidade: 0,01 mm ou 0,0005"
Alimentação: pilha de 1,5 v
Inclui estojo

| Referência da caixa | Medida | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-----------------------|-------------------|------------------|
| CLDG027-0150-001 | 0 - 150 mm ou 0 - 6" | 1 | |
| CLDG027-0300-001 | 0 - 300 mm ou 0 - 12" | 1 | |





Pinça com três garras, de ajuste duplo

Garras forradas a PVC

| Referência da caixa | Abertura (mm) | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|---------------|---------|-------------------|------------------|
| PTGD027-0035-001 | 0 - 35 | pequena | 1 | |
| PTGD027-0060-001 | 0 - 60 | grande | 1 | |



Pinça com três garras, de ajuste duplo e noz

Garras forradas a PVC

| Referência da caixa | Abertura (mm) | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|---------------|---------|-------------------|------------------|
| PTGN090-0060-001 | 0 - 60 | pequena | 1 | |
| PTGN090-0090-001 | 0 - 90 | grande | 1 | |



Pinça para termómetros com noz giratória

Para segurar termómetros, buretas ou outros objectos de diâmetro até 18 mm

| Referência da caixa | Comprimento (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------------|-------------------|------------------|
| PTEN090-0140-001 | 140 | 1 | |



Lápis ponta de diamante

Para gravar em material de vidro

| Referência da caixa | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-------------------|------------------|
| LPDD027-0001-001 | 1 | |



Aro aberto com noz

Em aço cromado

| Referência da caixa | Ø (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|--------|-------------------|------------------|
| ABCN090-0050-001 | 50 | 1 | |



Aro fechado com noz

Em ferro fundido revestidos a tinta

| Referência da caixa | Ø (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|--------|-------------------|----------------|------------------|
| AFCN157-0050-002 | 50 | 2 | | |
| AFCN157-0075-002 | 75 | 2 | | |
| AFCN157-0100-002 | 100 | 2 | | |
| AFCN157-0125-002 | 125 | 2 | | |
| AFCN157-0150-002 | 150 | 2 | | |

Suporte universal

Em ferro fundido pintado a azul com protecções de borracha
Inclui vareta de aço cromado com o diâmetro e altura indicados

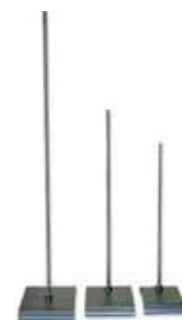
| Referência da caixa | Formato | Largura base (mm) | Peso base (g) | Ø vareta (mm) | Altura vareta (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-------------|-------------------|---------------|---------------|--------------------|-------------------|------------------|
| SUFF157-0160-001 | rectangular | 160x100 | 670 | 12 | 500 | 1 | |
| SUFF157-0200-001 | rectangular | 200x125 | 1220 | 12 | 600 | 1 | |
| SUFF157-0250-001 | rectangular | 250x160 | 1450 | 12 | 750 | 1 | |



Suporte universal (Chapa Negra)

Em chapa negra
Inclui vareta em aço cromado

| Referência da caixa | Ø base (mm) | Altura base (mm) | Ø vareta (mm) | Altura vareta (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-------------|------------------|---------------|--------------------|-------------------|------------------|
| SUCN090-0175-001 | 175 | 100 | 10 | 500 | 1 | |
| SUCN090-0225-001 | 225 | 125 | 10 | 500 | 1 | |
| SUCN090-0250-001 | 250 | 150 | 10 | 600 | 1 | |
| SUCN090-0300-001 | 300 | 165 | 10 | 900 | 1 | |



Suporte universal

Em ferro fundido. Inclui vareta de aço cromado

| Referência da caixa | Formato | Largura base (mm) | Peso base (g) | Ø vareta (mm) | Altura vareta (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-------------|-------------------|---------------|---------------|--------------------|-------------------|------------------|
| SUFF090-A200-001 | rectangular | 200x140 | 860 | 10 | 600 | 1 | |



Suporte tripode

Em ferro fundido. Inclui vareta de aço cromado

| Referência da caixa | Largura base (mm) | Peso base (g) | Ø vareta (mm) | Altura vareta (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-------------------|---------------|---------------|--------------------|-------------------|------------------|
| SUTI090-0135-001 | 135 | 1700 | 10 | 760 | 1 | |



Suporte em "H"

Com base maciça, 3 varetas verticais com o diâmetro (Ø) e altura (h) indicados, 2 horizontais com o diâmetro (Ø) e comprimento (l) indicados e 6 nozes

| Referência da caixa | Ø vareta (mm) | Altura (mm) | Comprimento (mm) | Largura (mm) | Peso base (g) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|---------------|-------------|------------------|--------------|---------------|-------------------|------------------|
| SMEH090-0010-001 | 10 | 800 | 500 | 250 | 6500 | 1 | |
| SMEH090-0012-001 | 12 | 800 | 500 | 250 | 6250 | 1 | |



Noz dupla, tipo Fisher

Para varetas de 9 a 16 mm de diâmetro

| Referência da caixa | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|--------|-------------------|----------------|------------------|
| NDTF157-001-004 | Fisher | 4 | | |





Noz dupla, quadrada

Para varetas até 16 mm de diâmetro

| Referência da caixa | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|----------|-------------------|----------------|------------------|
| NDTQ090-0001-004 | quadrada | 4 | | |



Suporte tripode circular

Aro de ferro fundido e pés em aço zincado

| Referência da caixa | Ø (mm) | Altura (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|--------|-------------|-------------------|------------------|
| SUTC090-0125-001 | 125 | 200 | 1 | |
| SUTC090-0150-001 | 150 | 200 | 1 | |



Triângulo de arame com porcelana

Em fio de aço

| Referência da caixa | Comprimento da porcelana (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-------------------------------|-------------------|------------------|
| TACP150-0040-001 | 40 | 1 | |
| TACP150-0050-001 | 50 | 1 | |
| TACP150-0060-001 | 60 | 1 | |
| TACP150-0100-001 | 100 | 1 | |



Rede metálica com centro de fibra cerâmica

Não contém amianto

| Referência da caixa | Ø cerâmica (mm) | Comprimento (mm) | Largura (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-----------------|------------------|--------------|-------------------|------------------|
| RMCC090-0125-001 | 80 | 125 | 125 | 1 | |
| RMCC090-0150-001 | 100 | 150 | 150 | 1 | |
| RMCC090-0200-001 | 145 | 200 | 200 | 1 | |



Elevador de laboratório

Em alumínio

| Referência da caixa | Comprimento (mm) | Largura (mm) | Altura máxima elevação (mm) | Peso max. | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------------|--------------|-----------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| ELAB090-0100-001 | 100 | 100 | 140 | 14 kg | 1 | |
| ELAB090-0150-001 | 150 | 150 | 270 | 27 kg | 1 | |
| ELAB090-0200-001 | 200 | 200 | 320 | 38 kg | 1 | |



Cortador de tubos de vidro

Para tubos até 30 mm de diâmetro

| Referência da caixa | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|----------------------------------|-------------------|------------------|
| CTUV090-0030-001 | para tubos de diâmetro até 30 mm | 1 | |

Vareta de vidro para agitação

Em vidro com as pontas boleadas

| Referência da caixa | Ø (mm) | Comprimento (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|--------|------------------|-------------------|------------------|
| VVPA150-0200-005 | 5 | 200 | 1 | |
| VVPA150-0150-005 | 6 | 150 | 1 | |
| VVPA150-0200-005 | 6 | 200 | 1 | |
| VVPA150-0250-005 | 6 | 250 | 1 | |
| VVPA150-0300-005 | 7 | 300 | 1 | |



Vareta de PP para agitação com espátula

Autoclavável até 121 °C

| Referência da caixa | Ø (mm) | Comprimento (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|--------|------------------|-------------------|----------------|------------------|
| VPPA157-0245-012 | 6 | 245 | 12 | | |



Escorredor para material de laboratório

Em aço forrado com PVC. Pode usar-se pendurado ou em cima da bancada
Inclui bandeja para recolher a água

| Referência da caixa | Tipo | Altura (mm) | Largura (mm) | Base (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|---------|-------------|--------------|-----------|-------------------|------------------|
| ESML090-0055-001 | 55 pos. | 650 | 360 | 360 x 130 | 1 | |



Tabuleiro de laboratório

Em inox 18/10

| Referência da caixa | Altura (mm) | Comprimento (mm) | Largura (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-------------|------------------|--------------|-------------------|------------------|
| TLAI150-0220-001 | 28 | 220 | 140 | 1 | |
| TLAI150-0250-001 | 30 | 250 | 180 | 1 | |
| TLAI150-0310-001 | 40 | 310 | 210 | 1 | |
| TLAI150-0350-001 | 40 | 350 | 250 | 1 | |



Tabuleiro de laboratório

Em polipropileno. Autoclavável até 121 °C

| Referência da caixa | Altura (mm) | Comprimento (mm) | Largura (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-------------|------------------|--------------|-------------------|------------------|
| TLPP157-0375-001 | 75 | 375 | 300 | 1 | |
| TLPP157-0450-001 | 75 | 450 | 350 | 1 | |



Tabuleiro com asa para frascos

Em polipropileno. Autoclavável até 121 °C

| Referência da caixa | Altura (mm) | Comprimento (mm) | Largura (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-------------|------------------|--------------|-------------------|------------------|
| TPFA157-0380-001 | 115 | 380 | 240 | 1 | |





Tabuleiro universal para pipetas

Em PVC

Para pipetas de dimensões diversas

Pode conter longitudinalmente (com diâmetro até 20mm) ou 16 pipetas lateralmente (com diâmetro até 10mm)

| Referência da caixa | Altura (mm) | Comprimento (mm) | Largura (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-------------|------------------|--------------|-------------------|----------------|------------------|
| TUPP028-0996-006 | 40 | 283 | 216 | 6 | | |



Porta pipetas para gaveta

Em PVC

Concebido para conter 30 pipetas

Dividido em 4 compartimentos para pipetas de 1-2-5-10 ml

| Referência da caixa | Altura (mm) | Comprimento (mm) | Largura (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-------------|------------------|--------------|-------------------|------------------|
| PPGV028-0252-001 | 30 | 426 | 300 | 1 | |



Cesto para tubos

Em polipropileno. Autoclavável até 121 °C

| Referência da caixa | Altura (mm) | Comprimento (mm) | Largura (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-------------|------------------|--------------|-------------------|------------------|
| CTPP157-0140-001 | 140 | 120 | 110 | 1 | |
| CTPP157-0160-001 | 160 | 160 | 160 | 1 | |



Agulha de dissecação

Agulha de aço inox e cabo de plástico

| Referência da caixa | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-------------------------|-------------------|------------------|
| ADIS027-0F01-001 | agulha ponta fina recta | 1 | |
| ADIS027-0L01-001 | agulha ponta lanceolada | 1 | |



Sonda canelada

Em aço inox

| Referência da caixa | Comprimento (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------------|-------------------|------------------|
| SDCA090-0001-001 | 140 | 1 | |



Lancetas descartáveis, estéreis

Em aço inox, embaladas individualmente

| Referência da caixa | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-------------------|----------------|------------------|
| LDAI090-0001-200 | 200 | | |



Estojo de dissecação

Contém 14 instrumentos para dissecação: pinça recta ponta fina, pinça recta ponta redonda, agulha lanceolada, agulha recta, sonda, espátula, corrente e gancho, tesoura de ponta fina, tesoura de ponta recta, tubo oco, bisturi nº3 e 4, lupa e bisturi descartável

| Referência da caixa | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-----------------|-------------------|------------------|
| EDSS157-0014-001 | 14 instrumentos | 1 | |

Bisturi descartável

Totalmente estéreis e embalados individualmente

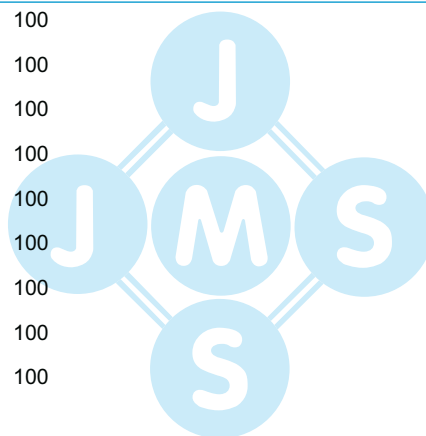
| Referência da caixa | Comprimento (mm) | tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------------|----------------|-------------------|----------------|------------------|
| BDES090-0010-001 | 135 | nº 10, estéril | 10 | | |
| BDES090-0011-001 | 135 | nº 11, estéril | 10 | | |
| BDES090-0015-001 | 135 | nº 15, estéril | 10 | | |
| BDES090-0020-001 | 135 | nº 20, estéril | 10 | | |
| BDES090-0022-001 | 135 | nº 22, estéril | 10 | | |
| BDES090-0023-001 | 135 | nº 23, estéril | 10 | | |
| BDES090-0024-001 | 135 | nº 24, estéril | 10 | | |



Lâminas para Bisturi

Estéreis e embaladas individualmente
Fornecidas em caixas de 100 unidades

| Referência da caixa | Número | Cabo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|--------|------|-------------------|----------------|------------------|
| LBEI090-0010-100 | 10 | 3 | 100 | | |
| LBEI090-0011-100 | 11 | 3 | 100 | | |
| LBEI090-0015-100 | 15 | 3 | 100 | | |
| LBEI090-0020-100 | 20 | 4 | 100 | | |
| LBEI090-0021-100 | 21 | 4 | 100 | | |
| LBEI090-0022-100 | 22 | 4 | 100 | | |
| LBEI090-0023-100 | 23 | 4 | 100 | | |
| LBEI090-0024-100 | 24 | 4 | 100 | | |
| LBEI090-0025-100 | 25 | 4 | 100 | | |



Cabos para Bisturi

Em aço inox

| Referência da caixa | Número | Comprimento (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-----------|------------------|-------------------|------------------|
| CBAI090-0003-001 | 3 | 125 | 1 | |
| CBAI090-0004-001 | 4 | 140 | 1 | |
| CBAI090-003L-001 | 3 (longo) | 200 | 1 | |
| CBAI090-004L-001 | 4 (longo) | 220 | 1 | |



Caixa para dissecação

Em aço inox. Esterilizável (Não inclui os instrumentos)

| Referência da caixa | Altura (mm) | Comprimento (mm) | Largura (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-------------|------------------|--------------|-------------------|------------------|
| CDIE090-0001-001 | 30 | 170 | 70 | 1 | |



Placas de Petri em poliestireno cristal de Ø60 mm

Apresentadas em bolsas de 10 unidades assépticas ou estéreis por radiação
Certificado de esterilização disponível

| Referência da caixa | Øbase (mm) | Altura Base (mm) | Altura com tampa (mm) | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------|----------------|------------------|
| PPPE016-0A55-14K | 55 | 12,8 | 14 | com 3 ventos, asséptica | 1400 | | |
| PPPE016-OE55-14K | 55 | 12,8 | 14 | com 3 ventos, estéril | 1400 | | |

Placas de Petri em poliestireno cristal de Ø90 mm

Apresentadas em bolsas de 20 unidades assépticas ou estéreis por óxido de etileno
Certificado de esterilização disponível

| Referência da caixa | Øbase (mm) | Altura Base (mm) | Altura com tampa (mm) | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------|----------------|------------------|
| PPPE016-0A90-500 | 89,5 | 15,2 | 16,3 | sem ventos, asséptica | 500 | | |
| PPPE016-OE90-500 | 89,5 | 15,2 | 16,3 | sem ventos, estéril | 500 | | |

Placas de Petri em poliestireno cristal de Ø90 mm com compartimentos, estéreis

Placas de Petri planas descartáveis em poliestireno
Variações com 2,3 e 4 compartimentos separados
Concebidas para trabalho laboratorial de rotina, pesquisa bacteriológica
Marca CE
Esterilizadas com raios beta

| Referência da caixa | Øbase (mm) | Altura Base (mm) | Altura com tampa (mm) | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|------------------|-----------------------|--------------------------------|-------------------|----------------|------------------|
| PPPE028-0290-500 | 88,8 | 15,2 | 16,5 | com 2 compartimentos, estéreis | 500 | | |
| PPPE028-0390-500 | 88,8 | 15,2 | 16,5 | com 3 compartimentos, estéreis | 500 | | |
| PPPE028-0490-500 | 88,8 | 15,2 | 16,5 | com 4 compartimentos, estéreis | 500 | | |

Placas de Petri em poliestireno cristal de Ø120 mm, estéreis

Apresentadas em bolsas de 10 unidades estéreis por radiação
Certificado de esterilização disponível

| Referência da caixa | Øbase (mm) | Altura Base (mm) | Altura com tampa (mm) | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|------------------|-----------------------|---------|-------------------|----------------|------------------|
| PPPE028-E120-320 | 112,8 | 15,1 | 16,8 | estéril | 320 | | |

Placas de Petri em poliestireno Ø140 mm

Em bolsas de 10 unidades
Estéreis por radiação

| Referência da caixa | Øbase (mm) | Altura (mm) | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|-------------|-----------------------|-------------------|----------------|------------------|
| PPPE030-E140-120 | 140 | 20 | com 3 ventos, estéril | 120 | | |

Placas de contacto Rodac de poliestireno

Placas para a contagem de bactérias em superfícies

| Referência da caixa | Øbase (mm) | Altura (mm) | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|-------------|-------------------------|-------------------|----------------|------------------|
| PCRP030-0A60-500 | 65,7 | 14,7 | com 3 ventos, asséptica | 500 | | |
| PCRP030-0E60-500 | 65,7 | 14,7 | com 3 ventos, estéril | 500 | | |



Placas de Petri 120 x 120 mm de poliestireno

Placas quadradas para aparelhos de enchimento
Apresentadas em bolsas fechadas de 10 unidades

| Referência da caixa | Altura (mm) | Comprimento (mm) | Largura (mm) | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-------------|------------------|--------------|--------------------------|-------------------|----------------|------------------|
| PPPQ030-0120-240 | 120 | 120 | 14 | com 4 ventos, assépticas | 240 | | |



Placa de Petri de vidro

Em vidro sodocálcico

| Referência da caixa | Ø (mm) | Altura (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|--------|-------------|-------------------|----------------|------------------|
| PPVS022-0060-144 | 60 | 15 | 144 | | |
| PPVS022-0080-144 | 80 | 15 | 144 | | |
| PPVS022-0100-036 | 100 | 20 | 36 | | |
| PPVS022-0150-036 | 150 | 25 | 36 | | |



Ansas calibradas estéreis para inoculação

Em PS anti-choque

Numa das extremidades da ansa há um anel e na outra extremidade possuem uma agulha para inoculação

| Referência da caixa | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|---|-------------------|----------------|------------------|
| ANSC028-EN01-400 | 1 µl cor neutra, estéril, 20 unidades/peel pack | 400 | | |
| ANSC028-EB10-400 | 10 µl cor azul, estéril, 20 unidades/peel pack | 400 | | |



Semeadores em poliestireno

Semeadores descartáveis esterilizados em formato de "L" com ângulo especial a 100° para facilitar o seu uso

| Referência da caixa | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|---------------------------------|-------------------|----------------|------------------|
| SPIE028-0001-1K0 | estéril em bolsas individuais | 1000 | | |
| SPBE028-0005-400 | estéril em bolsas de 5 unidades | 400 | | |



Cabo de Kolle

Cada cabo é fornecido com duas ansas de inoculação de Ni-Cr, ponta com argola de Ø3 mm

| Referência da caixa | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|--|-------------------|----------------|------------------|
| CKOL090-0200-001 | cabo curto (200 mm) + 2 ansas de inoculação de Ni-Cr | 1 | | |
| CKOL090-0290-001 | cabo comprido (290mm) + 2 ansas de inoculação de Ni-Cr | 1 | | |

Acessórios

| | | | | |
|------------------|--|----|--|--|
| ANSI090-0001-025 | ansa de inoculação de Ni-Cr, ponta com argola de Ø3 mm | 25 | | |
| ANSI090-0002-025 | ansa de inoculação de Ni-Cr, ponta em forma de agulha | 25 | | |
| ANSI090-0003-025 | ansa de inoculação de Ni-Cr, ponta em lança | 25 | | |

Frasco de vidro com tampa de alumínio

Em vidro borosilicato com rolha de alumínio rosca e junta de silicone
Particularmente usado em microbiologia. Autoclavável

| Referência da caixa | Capacidade (ml) | Largura (mm) | Altura (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-----------------|--------------|-------------|-------------------|----------------|------------------|
| FVTA157-0030-100 | 30 | 28 | 85 | 100 | | |

Placa de porcelana para coloração

Superfície e laterais esmaltados para facilitar a sua limpeza

| Referência da caixa | Comprimento (mm) | Largura (mm) | Øcavidade (mm) | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------------|--------------|----------------|------------------|-------------------|----------------|------------------|
| PPCO090-0006-004 | 85 | 54 | 20 | 6 cavidades (A) | 4 | | |
| PPCO090-0012-004 | 115 | 90 | 20 | 12 cavidades (B) | 4 | | |

Cuvetes de vidro para coloração

Em vidro neutro
Com tampa

| Referência da caixa | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-------------------------------------|-------------------|------------------|
| CVCC090-0005-001 | Coplin (A), para 5 lâminas | 1 | |
| CVCS090-0010-001 | Schieferdecker (B), para 10 lâminas | 1 | |
| CVCH090-0008-001 | Hellendahl (C), para 8 lâminas | 1 | |

Caixa de PMP para coloração

Em PMP ou TPX. Todas as caixas incluem tampa

Nota: o PMP pode ser atacado quimicamente por xileno após 2 dias à temperatura ambiente

| Referência da caixa | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-------------------------------------|-------------------|----------------|------------------|
| CPMP028-0S10-004 | Schieferdecker (A), para 10 lâminas | 4 | | |
| CPMP028-00H8-004 | Hellendahl (B), para 8 lâminas | 4 | | |

Caixa para coloração tipo Coplin

Em polipropileno com tampa de rosca

| Referência da caixa | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|----------------|-------------------|------------------|
| CCPP157-0005-001 | para 5 lâminas | 1 | |



Caixa PMP para coloração

Fornecida com 2 tampas, uma para fechar completamente para evitar a evaporação do líquido de coloração quando a cuba não estiver a ser usada, e a segunda tampa com aberturas para inserção do berço (ver código CCPP028-0020-001)

| Referência da caixa | Altura (mm) | Comprimento (mm) | Largura (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-------------|------------------|--------------|-------------------|----------------|------------------|
| CCBA028-0001-004 | 74 | 95 | 63 | 4 | | |



Caixa para coloração de PP com rack amovível

Rack de polipropileno com alça para 20 lâminas

| Referência da caixa | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-----------------|-------------------|----------------|------------------|
| CCPP028-0020-001 | para 20 lâminas | 2 | | |



Caixa de transporte para lâminas

Em polipropileno para lâminas de 76 x 26 mm

| Referência da caixa | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-----------------|-------------------|------------------|
| CTLA157-0001-001 | para 1 lâmina | 1 | |
| CTLA157-0002-001 | para 2 lâminas | 1 | |
| CTLA157-0005-001 | para 5 lâminas | 1 | |
| CTLA157-0010-001 | para 10 lâminas | 1 | |



Dispensador de lâminas

Pode conter até 50 lâminas de 76 x 26 mm e 1,0 – 1,2 mm de espessura

| Referência da caixa | Descrição | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------------------|-------------------|------------------|
| DISL028-0001-001 | dispensador de lâminas | 1 | |



Lâminas de vidro para microbiologia

Em vidro claro previamente limpo
Dimensões: 26x76 mm e espessura 1,1-1,2 mm
Embalados em caixas de cartão de 50 unidades



| Referência da caixa | Ângulo | Descrição | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|--------|---|-------------------|----------------|------------------|
| LVMS090-0A90-050 | 90° | cantos não esmerilados | 50 | | |
| LVMS090-0B90-050 | 90° | cantos esmerilados | 50 | | |
| LVMS090-0V90-050 | 90° | cantos esmerilados, com canto fosco numa face | 50 | | |
| LVMS090-0A45-050 | 45° | cantos esmerilados, com canto fosco numa face | 50 | | |

Embalagem económica (50 caixas de 50 lâminas)



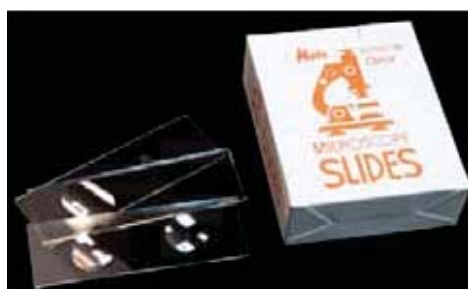
| | | | | | |
|------------------|-----|---|------|--|--|
| LVMS090-0A90-25K | 90° | cantos não esmerilados | 2500 | | |
| LVMS090-0B90-25K | 90° | cantos esmerilados | 2500 | | |
| LVMS090-0V90-25K | 90° | cantos esmerilados, com canto fosco numa face | 2500 | | |
| LVMS090-0A45-25K | 45° | cantos esmerilados, com canto fosco numa face | 2500 | | |

Lâminas de vidro para microbiologia com cavidades

Medidas standard de 76x26 mm, espessura de 1,2 mm



| Referência da caixa | Número cavidades | Øcavidades (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------------|-----------------|-------------------|----------------|------------------|
| LVMC090-0001-050 | 1 | 15 | 50 | | |
| LVMC090-0002-050 | 2 | 15 | 50 | | |



Lâminas de vidro para microbiologia com banda de cor

Medidas standard de 76x26 mm, espessura de 1/1,2 mm

| Referência da caixa | Ângulo | Banda (cor) | Espessura (mm) | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|--------|-------------|----------------|--------------------|-------------------|----------------|------------------|
| LVBC090-0W45-050 | 45 | branca | 1/1,2 | cantos esmerilados | 50 | | |
| LVBC090-0W90-050 | 90 | branca | 1/1,2 | cantos esmerilados | 50 | | |
| LVBC090-0O45-050 | 45 | laranja | 1/1,2 | cantos esmerilados | 50 | | |
| LVBC090-0O90-050 | 90 | laranja | 1/1,2 | cantos esmerilados | 50 | | |
| LVBC090-0Y45-050 | 45 | amarela | 1/1,2 | cantos esmerilados | 50 | | |
| LVBC090-0Y90-050 | 90 | amarela | 1/1,2 | cantos esmerilados | 50 | | |
| LVBC090-0G45-050 | 45 | verde | 1/1,2 | cantos esmerilados | 50 | | |
| LVBC090-0G90-050 | 90 | verde | 1/1,2 | cantos esmerilados | 50 | | |
| LVBC090-0P45-050 | 45 | rosa | 1/1,2 | cantos esmerilados | 50 | | |
| LVBC090-0P90-050 | 90 | rosa | 1/1,2 | cantos esmerilados | 50 | | |
| LVBC090-0B45-050 | 45 | azul | 1/1,2 | cantos esmerilados | 50 | | |
| LVBC090-0B90-050 | 90 | azul | 1/1,2 | cantos esmerilados | 50 | | |

**Embalagem económica
(50 caixas de 50 lâminas)**

| | | | | | | | |
|------------------|----|---------|-------|--------------------|------|--|--|
| LVBC090-0W45-25K | 45 | branca | 1/1,2 | cantos esmerilados | 2500 | | |
| LVBC090-0W90-25K | 90 | branca | 1/1,2 | cantos esmerilados | 2500 | | |
| LVBC090-0O45-25K | 45 | laranja | 1/1,2 | cantos esmerilados | 2500 | | |
| LVBC090-0O90-25K | 90 | laranja | 1/1,2 | cantos esmerilados | 2500 | | |
| LVBC090-0Y45-25K | 45 | amarela | 1/1,2 | cantos esmerilados | 2500 | | |
| LVBC090-0Y90-25K | 90 | amarela | 1/1,2 | cantos esmerilados | 2500 | | |
| LVBC090-0G45-25K | 45 | verde | 1/1,2 | cantos esmerilados | 2500 | | |
| LVBC090-0G90-25K | 90 | verde | 1/1,2 | cantos esmerilados | 2500 | | |
| LVBC090-0P45-25K | 45 | rosa | 1/1,2 | cantos esmerilados | 2500 | | |
| LVBC090-0P90-25K | 90 | rosa | 1/1,2 | cantos esmerilados | 2500 | | |
| LVBC090-0B45-25K | 45 | azul | 1/1,2 | cantos esmerilados | 2500 | | |
| LVBC090-0B90-25K | 90 | azul | 1/1,2 | cantos esmerilados | 2500 | | |

Caixa para armazenar lâminas

Em poliestireno com tampa separável e ranhuras numeradas para lâminas de 76 x 26 mm

| Referência da caixa | Comprimento (mm) | Largura (mm) | Altura (mm) | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------------|--------------|-------------|------------------|-------------------|------------------|
| CALM157-0025-001 | 125 | 95 | 35 | para 25 lâminas | 1 | |
| CALM157-0050-001 | 230 | 100 | 35 | para 50 lâminas | 1 | |
| CALM157-0100-001 | 230 | 185 | 35 | para 100 lâminas | 1 | |

**Caixa para armazenar lâminas**

A tampa transparente permite ver o conteúdo.

Dispõe de 100 ranhuras numeradas para lâminas de 76 x 26 mm

| Referência da caixa | Comprimento (mm) | Largura (mm) | Altura (mm) | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------------|--------------|-------------|------------------|-------------------|------------------|
| CALT157-0100-001 | 85 | 250 | 90 | para 100 lâminas | 1 | |

**Lamelas de vidro para microbiologia**

Em vidro transparente, limpo e sem impressões digitais

Espessura standard 0,13-0,16 mm uniforme em toda a sua superfície

| Referência da caixa | Comprimento (mm) | Largura (mm) | Espessura (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------------|--------------|----------------|-------------------|----------------|------------------|
| LAVM090-0018-100 | 18 | 18 | 0,13-0,16 | 100 | | |
| LAVM090-0020-100 | 20 | 20 | 0,13-0,16 | 100 | | |
| LAVM090-0022-100 | 22 | 22 | 0,13-0,16 | 100 | | |
| LAVM090-0024-100 | 24 | 24 | 0,13-0,16 | 100 | | |
| LAVM090-0032-100 | 24 | 32 | 0,13-0,16 | 100 | | |
| LAVM090-0050-100 | 24 | 50 | 0,13-0,16 | 100 | | |
| LAVM090-0060-100 | 24 | 60 | 0,13-0,16 | 100 | | |

Embalagem económica

| | | | | | | |
|------------------|----|----|-----------|------|--|--|
| LAVM090-0018-1K0 | 18 | 18 | 0,13-0,16 | 1000 | | |
| LAVM090-0020-1K0 | 20 | 20 | 0,13-0,16 | 1000 | | |
| LAVM090-0022-1K0 | 22 | 22 | 0,13-0,16 | 1000 | | |
| LAVM090-0024-1K0 | 24 | 24 | 0,13-0,16 | 1000 | | |
| LAVM090-0032-1K0 | 24 | 32 | 0,13-0,16 | 1000 | | |
| LAVM090-0050-1K0 | 24 | 50 | 0,13-0,16 | 1000 | | |
| LAVM090-0060-1K0 | 24 | 60 | 0,13-0,16 | 1000 | | |



Lamelas de vidro para microbiologia, Menzel

Em vidro transparente, isento de falhas ou bolhas
Espessura standard 0,13-0,16 mm uniforme em toda a sua superfície

| Referência da caixa | Comprimento (mm) | Largura (mm) | Espessura (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------------|--------------|----------------|-------------------|----------------|------------------|
| LVMM150-0018-200 | 18 | 18 | 0,13-0,16 | 200 | | |
| LVMM150-0020-200 | 20 | 20 | 0,13-0,16 | 200 | | |
| LVMM150-0022-200 | 22 | 22 | 0,13-0,16 | 200 | | |
| LVMM150-0024-200 | 24 | 24 | 0,13-0,16 | 200 | | |
| LVMM150-0032-100 | 24 | 32 | 0,13-0,16 | 100 | | |
| LVMM150-0040-100 | 24 | 40 | 0,13-0,16 | 100 | | |
| LVMM150-0050-100 | 24 | 50 | 0,13-0,16 | 100 | | |
| LVMM150-0060-100 | 24 | 60 | 0,13-0,16 | 100 | | |



Lamelas redondas

Em vidro transparente, limpo e sem impressões digitais

| Referência da caixa | Ø (mm) | Unidades p/ caixa | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|----------------------------|--------|-------------------|-------------------|----------------|------------------|
| LMVR090-0010-100 | 10 | 0,13-0,16 | 100 | | |
| LMVR090-0012-100 | 12 | 0,13-0,16 | 100 | | |
| LMVR090-0013-100 | 13 | 0,13-0,16 | 100 | | |
| LMVR090-0018-100 | 18 | 0,13-0,16 | 100 | | |
| LMVR090-0020-100 | 20 | 0,13-0,16 | 100 | | |
| LMVR090-0022-100 | 22 | 0,13-0,16 | 100 | | |
| Embalagem económica | | | | | |
| LMVR090-0010-1K0 | 10 | 0,13-0,16 | 1000 | | |
| LMVR090-0012-1K0 | 12 | 0,13-0,16 | 1000 | | |
| LMVR090-0013-1K0 | 13 | 0,13-0,16 | 1000 | | |
| LMVR090-0018-1K0 | 18 | 0,13-0,16 | 1000 | | |
| LMVR090-0020-1K0 | 20 | 0,13-0,16 | 1000 | | |
| LMVR090-0022-1K0 | 22 | 0,13-0,16 | 1000 | | |



Cassete para histologia, inclinada a 45°, sem tampa

Em P.O.M.C.
Com orifícios de 2mm

| Referência da caixa | Cor | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|---------|-------------------|----------------|------------------|
| CHST090-0001-500 | branco | 500 | | |
| CHST090-0002-500 | amarelo | 500 | | |
| CHST090-0003-500 | verde | 500 | | |
| CHST090-0004-500 | rosa | 500 | | |
| CHST090-0005-500 | azul | 500 | | |



Tampa para cassetes para histologia

Em aço inox
Adaptável a todas as cassetes standard do mercado

| Referência da caixa | Descrição | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|---------------------|-------------------|----------------|------------------|
| TAIH030-0001-025 | tampa para cassetes | 25 | | |

Cassete para biópsia, inclinada a 45°, com tampa desmontável

Em P.O.M.C.
Com orifícios quadrados finos de 1x1 mm

| Referência da caixa | Cor | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|---------|-------------------|----------------|------------------|
| CBTD090-0001-250 | branca | 250 | | |
| CBTD090-0002-250 | amarela | 250 | | |
| CBTD090-0003-250 | verde | 250 | | |
| CBTD090-0004-250 | rosa | 250 | | |
| CBTD090-0005-250 | azul | 250 | | |

Cassete para histologia, inclinada a 45°, com tampa desmontável

Em POM, com ranhuras rectangulares finas (4 colunas de 16 ranhuras)
Em caixa dispensadora

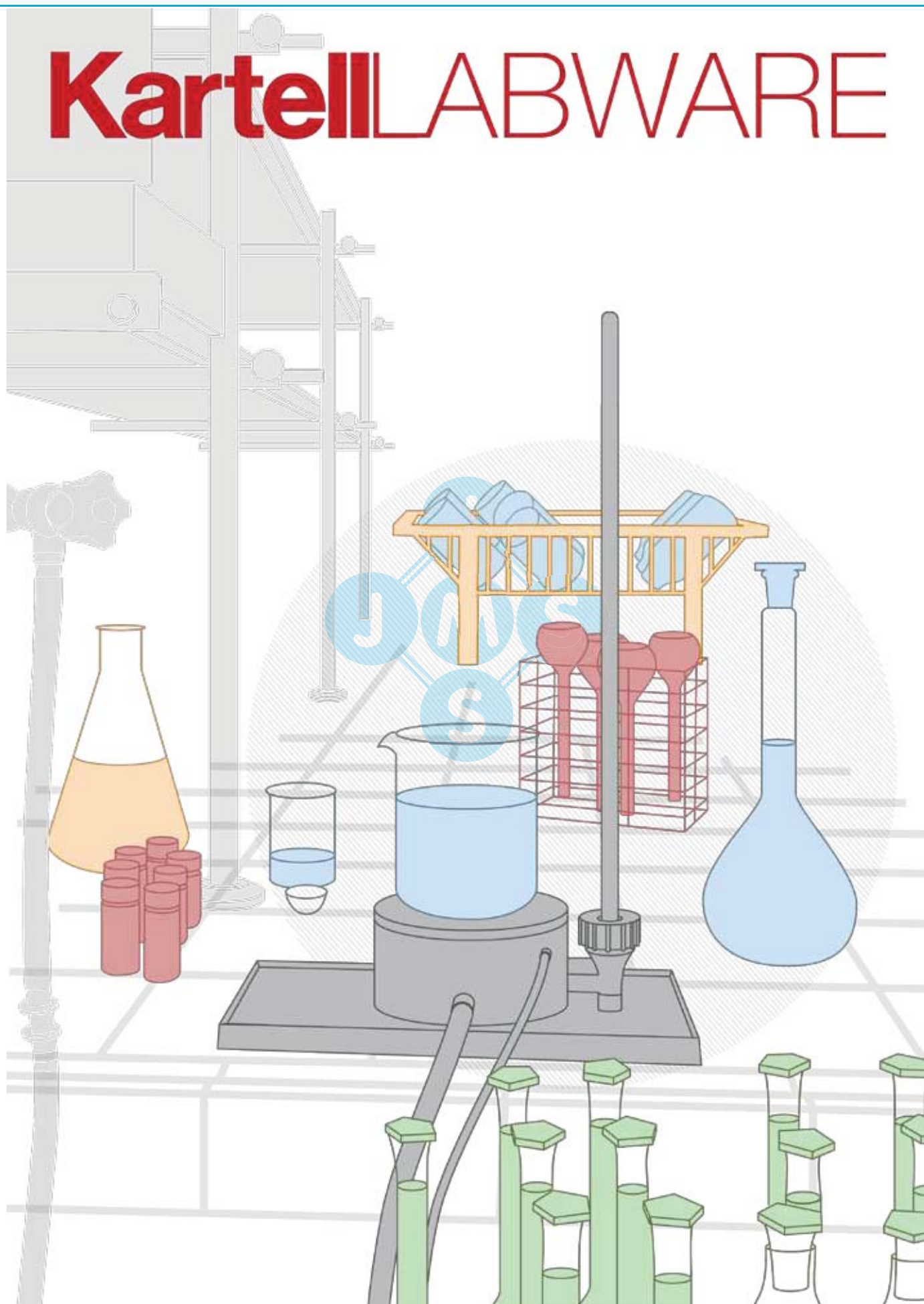
| Referência da caixa | Cor | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|---------|-------------------|----------------|------------------|
| CHTD030-0001-1K0 | branca | 1000 | | |
| CHTD030-0002-1K0 | amarela | 1000 | | |
| CHTD030-0004-1K0 | rosa | 1000 | | |
| CHTD030-0005-1K0 | azul | 1000 | | |

Molde reutilizável para histologia

Em aço inox

| Referência da caixa | Dimensões | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|----------------|-------------------|------------------|
| MRHI090-0007-010 | 7 x 7 x 6 mm | 1 | |
| MRHI090-0015-010 | 15 x 15 x 6 mm | 1 | |
| MRHI090-0024-010 | 24 x 24 x 6 mm | 1 | |
| MRHI090-0037-010 | 30 x 24 x 6 mm | 1 | |

Kartell LABWARE



Microscópios para ensino secundário, Euromex



FL100



FL100-H



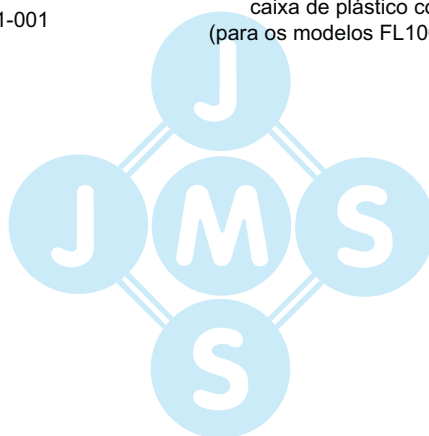
FL100-LED

Cabeça monocular inclinada 45° e giratória a 360°
 Ocular grande campo WF10x/18 mm com ponteiro
 Revólver triplo com objetivas acromáticas 4x A.N., 10x A.N., S40x A.N. retrátil
 Focagem macro e micrométrica de ambos os lados do microscópio
 Condensador fixo com uma lente A.N. 1,25 integrada na platina
 Diafragma de iris com porta-filtros e filtro azul, montado debaixo da platina
 Iluminação: 20W/230V, integrada na base do microscópio (modelo FL100), Halógena 10W (modelo FL100-H) e LED com intensidade regulável e bateria recarregável (modelo FL100-LED)

| Referência da caixa | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-----------------------|-------------------|------------------|
| MESE035-0100-001 | microscópio FL100 | 1 | |
| MESE035-100H-001 | microscópio FL100-H | 1 | |
| MESE035-100L-001 | microscópio FL100-LED | 1 | |

Acessórios

| | | | |
|------------------|--|---|--|
| LAMP035-0889-001 | lâmpada de 20W/230V (para modelo FL100) | 1 | |
| OCGC035-0873-001 | ocular de grande campo WF15x/12mm | 1 | |
| CTAF035-0960-001 | caixa de transporte em madeira com asa e fecho (para os modelos FL100 e FL100-H) | 1 | |
| CPCF035-0961-001 | caixa de plástico com fecho (para os modelos FL100 e FL100-H) | 1 | |



Microscópio para campo claro, Novex uSMART



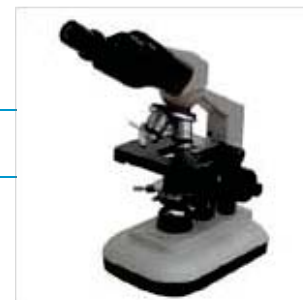
Cabeça binocular inclinada 30° e giratória a 360°
 Par de oculares de grande campo WF10x/18 mm
 Revólver quadrúplo com objetivas acromáticas DIN 4x A.N., 10x A.N., S40x A.N. e S100x A.N. de imersão
 Focagem macro e micrométrica de ambos os lados do microscópio
 Condensador de Abbe A.N. 1,25 centrado com diafragma de iris e porta filtro azul
 Condensador regulável em altura
 Iluminação: Halógena de 20W/12V com intensidade regulável
 Alimentação: 230V integrada

| Referência da caixa | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-----------------------------------|-------------------|------------------|
| MNCC035-0600-001 | microscópio Novex uSMART | 1 | |
| LAMH035-1379-001 | lâmpada halógena de 20W/12V | 1 | |
| OCGC035-0882-001 | ocular de grande campo WF20x/10mm | 1 | |

Acessórios

Microscópio para campo claro, Novex uSMART

Cabeça binocular inclinada 30° e giratória a 360°
 Par de oculares de grande campo WF10x/18 mm
 Revólver quadrúplo com objetivas acromáticas DIN 4x A.N., 10x A.N., S40x A.N. e S100x A.N. de imersão
 Focagem macro e micrométrica de ambos os lados do microscópio
 Condensador de Abbe A.N. 1,25 centrado com diafragma de iris e porta filtro azul
 Condensador regulável em altura
 Iluminação: Halógena de 20W/12V com intensidade regulável
 Alimentação: 230V integrada



| Referência da caixa | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-----------------------------------|-------------------|------------------|
| MNCC035-0600-001 | microscópio Novex uSMART | 1 | |
| Acessórios | | | |
| LAMH035-1379-001 | lâmpada halógena de 20W/12V | 1 | |
| OCGC035-0882-001 | ocular de grande campo WF20x/10mm | 1 | |

Microscópio biológico MOTIC série SFC-100

Cabeça monocular inclinada a 45° e giratória a 360°
 Ocular WF10x/18 mm com ponteiro
 Revólver triplo
 Objectivas acromáticas DIN 4x, 10x e 40x S
 Sistema de focagem macro e micrométrica com ajuste de tensão
 Condensador A.N. 0,65 montado na platina
 Diafragma de iris com porta-filtros
 Iluminação (conforme o modelo) halógena 12V/10W ou LED de 20 mA, 3,5 V, 70 mW com controlo de intensidade
 Inclui capa protectora
 Alimentação de 220-240V com transformador externo (modelo halógeno) e 100-240V (CE), baterias e carregador incluído (modelo LED)

| Referência da caixa | Descrição | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|---|-------------------|------------------|
| MBMS061-SFCH-001 | microscópio SFC-100FL (H) (iluminação halógena) | 1 | |
| MBMS061-SFCL-001 | microscópio SFC-100FL LED (iluminação LED) | 1 | |

Acessórios

| | | | |
|------------------|--|---|--|
| AMBM061-0001-001 | lâmpada halógena 12V/10W | 1 | |
| AMBM061-0002-001 | LED 20mA 3,5V 70mW | 1 | |
| AMBM061-0003-001 | caixa de plástico | 1 | |
| AMBM061-0004-001 | caixa de transporte em alumínio | 1 | |
| AMBM061-0005-001 | capa de protecção | 1 | |
| AMBM061-0006-001 | ocular WF 10X/18mm com micrómetro, 100 divisões em 10 mm | 1 | |
| AMBM061-0007-001 | objectiva acromática 60X/0,85/S | 1 | |
| AMBM061-0008-001 | objectiva acromática 100X/1,25/S-oil | 1 | |



Microscópio biológico digital MOTIC serie DM-111



Cabeça monocular com câmara digital integrada CMOS 1/4" 800 x 600 pixels com saída USB 2.0
 Ocular grande campo WF10x/18 mm com ponteiro
 Revólver quadrúplo
 Objectivas acromáticas DIN 4x, 10x, S40x e S100x de imersão
 Focagem macro e micrométrica com ajuste de tensão
 Platina mecânica com comandos coaxiais
 Condensador Abbe A.N.1,25
 Iluminação: LED recarregável com controlo de intensidade
 Inclui capa protectora, óleo de imersão, baterias e carregador
 Software Motic Educator para PC e Mac
 Alimentação: 100-240 V (CE)

| Referência da caixa | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|----------------------------|-------------------|------------------|
| MBDM061-0111-001 | microscópio digital DM-111 | 1 | |

Acessórios

| | | | |
|------------------|---------------------------------|---|--|
| LAML061-0001-001 | lâmpada LED 20mA 3,5V 70mW | 1 | |
| AMBM061-0004-001 | caixa de transporte em alumínio | 1 | |
| AMBM061-0005-001 | capa de protecção | 1 | |

Microscópios biológicos MOTIC série 18 LED e 28 LED Cordless



1802 LED

Cabeça monocular, binocular ou trinocular (conforme o modelo) inclinada a 45° e giratória a 360°
 Oculares de grande campo WF10x/18 mm
 Revólver quadrúplo
 Objectivas acromáticas EA 4x, 10x e S40x
 Focagem macro e micrométrica separada (modelo 1802) ou coaxial (modelos 2820 e 2823)
 Platina mecânica com comandos coaxiais ergonómicos
 Condensador Abbe A.N. 1,25
 Diafragma iris com porta-filtros
 Iluminação: LED de 20 mA, 3,5 V, 70 mW com controlo de intensidade
 Inclui capa protectora
 Alimentação: 100-240 V (CE)
 Bateria e carregador incluídos

| Referência da caixa | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|--|-------------------|------------------|
| MBMC061-1802-001 | microscópio 1802 LED (cabeça monocular) | 1 | |
| MBMC061-2820-001 | microscópio 2820 LED (cabeça binocular) | 1 | |
| MBMC061-2823-001 | microscópio 2823 LED (cabeça trinocular) | 1 | |

Acessórios

| | | | |
|------------------|--|---|--|
| LAML061-0002-001 | lâmpada LED 20mA 3,5V 70mW | 1 | |
| AMBM061-0004-001 | caixa de transporte em alumínio | 1 | |
| AMBM061-0006-001 | capa de protecção | 1 | |
| OCGC061-0015-001 | ocular grande campo WF15x/12 mm | 1 | |
| OMIC061-0010-001 | ocular WF10x/18 mm micrométrica, 100 divisões de 10 mm | 1 | |
| OACR061-0060-001 | objetiva acromática EA 60x/0,85/S | 1 | |
| OACR061-0100-001 | objetiva acromática EA 100x/1,25/S-oil | 1 | |
| ADCA061-0005-001 | adaptador para câmara 0,5x tipo C (para modelo 2823 LED) | 1 | |



2820 LED



2823 LED

Microscópio digital monocular, Optika modelo DM

Microscópio de câmara integrada na cabeça
 Cabeça monocular inclinada a 45° e giratória a 360°
 Ocular WF10x/16 mm
 Revólver triplo
 Objectivas acromáticas 4x/0.10, 10x/0.25 e 40x/0.65
 Platina circular giratória de Ø90 mm com pinças de sujeição
 Focagem macro e micrométrica
 Iluminação através de LED branco com regulador de intensidade
 Resolução da câmara: 640x480
 Saída: USB 2.0
 Software: OPMIAS para Windows XP/Vista/Seven, 32-64 bit



| Referência da caixa | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------------|-------------------|------------------|
| MDMO091-0DM5-001 | microscópio DM-5 | 1 | |

Microscópio binocular de polarização, Euromex BioBlue

Cabeça binocular inclinada 30° e giratória a 360°
 Ocular grande campo WF10x/18 mm com ponteiro
 Revólver quádruplo com objetivas semi plano acromáticas DIN 4x A.N., 10x A.N., S40x A.N.(retráctil) e S100x A.N. (retráctil)
 Focagem macro e micrométrica com graduação 0,002 mm
 Condensador Abbe A.N. 1,25 regulável em altura e porta filtro
 Conjunto de polarização: Analisador (filtro de polarização) montado debaixo da cabeça do microscópio, Filtro de polarização retráctil e rotativo a 360° sobre a lâmpada colectora
 Iluminação: lâmpada de halogénea de 20W com intensidade regulável



| Referência da caixa | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|--|-------------------|------------------|
| MBPB035-0DM5-001 | microscópio de polarização BB.4260-POL | 1 | |

Acessórios

| | | | |
|------------------|---|---|--|
| LAMH035-0889-001 | lâmpada halogénea de 20W/6V | 1 | |
| OCGC035-0572-001 | ocular de grande campo WF10x/18mm | 1 | |
| OCGC035-0573-001 | ocular de grande campo WF15x/12mm | 1 | |
| OMFA035-0574-001 | ocular micrométrica WF10x/18mm, 10mm dividido em 100 partes Lente de focagem ajustável | 1 | |
| CTAF035-0960-001 | caixa de transporte em madeira com asa e fecho | 1 | |
| CPCF035-0961-001 | caixa de plástico com fecho | 1 | |

Microscópio biológico MOTIC, série B1

Cabeça monocular, binocular ou trinocular (conforme o modelo) inclinada a 45° e giratória a 360°
 Oculares de grande campo WF10x/20 mm
 Revólver quadrúpio
 Objectivas acromáticas EA 4x, 10x, S40x e S100x de imersão
 Focagem macro e micrométrica coaxial
 Platina mecânica com comandos coaxiais ergonómicos
 Condensador Abbe A.N. 1,25 regulável
 Diafragma iris com porta-filtros
 Iluminação: halógena de 12V/20W com controlo de intensidade
 Inclui: filtros (azul, amarelo e verde), capa protectora e óleo de imersão
 Alimentação: 220-240 V (CE)
 Bateria e carregador incluídos



B1-211A



B1-220A



B1-223A

| Referência da caixa | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|---|-------------------|------------------|
| MBMB061-211A-001 | microscópio B1-211A (cabeça monocular) | 1 | |
| MBMB061-220A-001 | microscópio B1-220A (cabeça binocular) | 1 | |
| MBMB061-223A-001 | microscópio B1-223A (cabeça trinocular) | 1 | |

Acessórios

| | | | |
|------------------|--|---|--|
| BMAC-006-001 | lâmpada halógena 12V/20W | 1 | |
| AMBM061-0007-001 | caixa de transporte em alumínio | 1 | |
| AMBM061-0008-001 | capa de protecção | 1 | |
| OCGC061-0015-001 | ocular grande campo WF15x/12 mm | 1 | |
| OACR061-0061-001 | objectiva acromática EA 60x/0,85/S | 1 | |
| OAFP061-0010-001 | objectiva de fase plana PL PH 10X/0,25 (requer anel de fase) | 1 | |
| OAFP061-0040-001 | objectiva de fase plana PL PH 40X/0,65/S (requer anel de fase) | 1 | |
| ANCF061-0010-001 | anel para contraste de fase 10x | 1 | |
| ANCF061-0040-001 | anel para contraste de fase 40x | 1 | |
| OTPF061-0001-001 | ocular telescópica com ponto focal (alinhamento da fase) | 1 | |
| AACE061-0400-001 | acessório adaptável para campo escuro (máx.400x) | 1 | |
| PPOM061-0001-001 | par de protectores oculares | 1 | |
| ACTC061-0005-001 | adaptador para câmara 0,5x tipo C para sensores 1/3" | 1 | |
| ACTC061-0006-001 | adaptador para câmara 0,6x tipo C para sensores 1/2" | 1 | |

Microscópio biológico digital MOTIC, modelo DMW-B1-223ASC

Cabeça binocular inclinada a 30° com câmara analógica/digital integrada CCD 1/3"
 Resolução: 720 x 576 pixels com saída USB 2.0
 Resolução analógica máxima 550 TV lines, S-Vídeo e RCA
 Oculares de grande campo WF10X/20 mm
 Revólver quadrúplo
 Objetivas ASC (Achromatic Super Contrast) 4x, 10x, 40x S e 100x de imersão
 Focagem macro e micrométrica coaxial com ajuste de tensão
 Platina mecânica com comandos coaxiais
 Condensador Abbe A.N. 1,25 focável
 Diafragma iris com porta-filtros
 Iluminação halogénea 12V/20W com controlo de intensidade
 Inclui: filtros (azul, amarelo e verde), capa protectora, preparação de calibração e óleo de imersão
 Software: Motic Image Plus 2.0 ML para PC e Mac, cabos USB, S-Vídeo e RCA
 Transformador universal 100-240 V (CE)



| Referência da caixa | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|---|-------------------|------------------|
| MDMW061-0223-001 | microscópio digital DMW-B1-223ASC | 1 | |
| Acessórios | | | |
| MDMW061-0011-001 | lâmpada de halogéneo 12V/20W | 1 | |
| MDMW061-0012-001 | capa de protecção | 1 | |
| MDMW061-0013-001 | protectores oculares (par) | 1 | |
| MDMW061-0014-001 | objetiva plan fase PL PH 10X/0,25 | 1 | |
| MDMW061-0015-001 | objetiva plan fase PL PH 40X/0,65/S | 1 | |
| MDMW061-0016-001 | anel para contraste de fase 10X | 1 | |
| MDMW061-0017-001 | anel para contraste de fase 40X | 1 | |
| MDMW061-0018-001 | ocular telescópica de centragem | 1 | |
| MDMW061-0019-001 | acessório para campo escuro (máximo 400X) | 1 | |



Motic®



BA-210 (Cabeça binocular)



BA-210 (Cabeça trinocular)



BA-210 Digital

Microscópios biológicos MOTIC, modelos BA-210 e BA-210 Digital

Cabeça binocular ou trinocular (segundo o modelo) tipo Siedentopf inclinada 30° e giratória a 360°
O modelo digital dispõe de cabeça binocular tipo Siedentopf inclinada a 30° com câmara digital integrada CMOS 1/2", de resolução 2048 x 1536 pixels com saída USB 2.0
Oculares de grande campo e alto ponto focal N-WF10x/20 mm com ajuste dióptrico em ambos oculares
Revólver quadrúplo em posição invertida
Objetivas plan-acromáticas CCIS (Colour Corrected Infinity System) ,EF-N Plan 4x, 10x,40x S, 100x de imersão
Sistema de focagem macro e micrométrica coaxial com ajuste de tensão
Platina mecânica com comandos coaxiais na posição vertical
Condensador Abbe A.N. 1,25 focável com diafragma de iris e ranhura
Inclui: filtro azul Ø45 mm, óleo de imersão (5 ml), cabo de alimentação, chave hexagonal Allen e capa protectora
O modelo digital inclui preparação de calibração
Software: Motic Images Plus 2.0 ML para PC e Mac
Iluminação halógena 6V/30W com controlo de intensidade
Transformador universal 100-240 V (CE)

| Referência da caixa | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|---|-------------------|------------------|
| MMBA061-B210-001 | microscópio BA-210 (cabeça binocular) | 1 | |
| MMBA061-T210-001 | microscópio BA-210 (cabeça trinocular) | 1 | |
| MMBA061-D210-001 | microscópio BA-210 digital (cabeça binocular) | 1 | |

Acessórios

| | | | |
|------------------|---|---|--|
| MMBA061-0020-001 | retículo micrométrica, 100 divisões em 10 mm, para inserir na ocular original | 1 | |
| MMBA061-0021-001 | objetiva plan-acromática CCIS EF-N 20X/0,40 | 1 | |
| MMBA061-0022-001 | objetiva plan-acromática CCIS EF-N 60X/0,80/S | 1 | |
| MMBA061-0023-001 | lâmpada halógena de quartzo 6V/30W | 1 | |
| MMBA061-0024-001 | óleo de imersão, 5 ml | 1 | |
| MMBA061-0025-001 | adaptador para câmara 0.5X tipo C para sensores 1/3" e 1/2" | 1 | |

Acessórios para contraste de fase e campo escuro

| | | | |
|------------------|--|---|--|
| MMBA061-0026-001 | objetiva de contraste de fase CCIS EF-N Plan Ph10x | 1 | |
| MMBA061-0027-001 | objetiva de contraste de fase CCIS EF-N Plan Ph40x | 1 | |
| MMBA061-0028-001 | barra de contraste para fase PH10X, PH40x, BF | 1 | |
| MMBA061-0029-001 | barra de contraste para fase PH1 (para objetivo EF-N Plan Ph10x) | 1 | |
| MMBA061-0030-001 | barra de contraste para fase PH2 (para objetivo EF-N Plan Ph40x) | 1 | |
| MMBA061-0031-001 | ocular telescópica para centragem de fases | 1 | |
| MMBA061-0032-001 | barra para campo escuro (10X-40x) | 1 | |

Acessórios para polarização

| | | | |
|------------------|-----------------------|---|--|
| MMBA061-0033-001 | analisador adaptável | 1 | |
| MMBA061-0034-001 | polarizador adaptável | 1 | |

Microscópios biológicos MOTIC, modelos BA-310 e BA-310 Digital

Cabeça binocular ou trinocular (segundo o modelo) tipo Siedentopf inclinada 30° e giratória a 360°
 O modelo digital dispõe de cabeça binocular tipo Siedentopf inclinada a 30° com câmara digital integrada CMOS 1/2", de resolução 2048 x 1536 pixels com saída USB 2.0
 Oculares de grande campo e ponto focal N-WF10x/20 mm com ajuste dióptrico em ambos oculares
 Revólver quintúplo em posição invertida
 Objetivas plan-acromáticas CCIS (Colour Corrected Infinity System) ,EF-N Plan 4x, 10x, 40x S, 100x de imersão
 Sistema de focagem macro e micrométrica coaxial
 Platina mecânica com comandos coaxiais ergonómicos no lado direito
 Condensador Abbe A.N. 1,25 com diafragma de iris e ranhura
 Inclui: filtro azul Ø45 mm, óleo de imersão (5 ml), chave hexagonal Allen e capa protectora
 O modelo digital inclui preparação de calibração
 Software: Motic Images Plus 2.0 ML para PC e Mac
 Iluminação Koehler halogénea 6V/30W com controlo de intensidade
 Transformador universal 100-240 V (CE)

**BA-310 (Cabeça binocular)**

| Referência da caixa | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|---|-------------------|------------------|
| MMBA061-B310-001 | microscópio BA-310 (cabeça binocular) | 1 | |
| MMBA061-T310-001 | microscópio BA-310 (cabeça trinocular) | 1 | |
| MMBA061-D310-001 | microscópio BA-310 digital (cabeça binocular) | 1 | |

Acessórios

| | | | |
|------------------|---|---|--|
| MMBA061-0020-001 | retículo micrométrica, 100 divisões em 10 mm, para inserir na ocular original | 1 | |
| MMBA061-0021-001 | objetiva plan-acromática CCIS EF-N 20X/0,40 | 1 | |
| MMBA061-0022-001 | objetiva plan-acromática CCIS EF-N 60X/0,80/S | 1 | |
| MMBA061-0023-001 | lâmpada halogénea de quartzo 6V/30W | 1 | |
| MMBA061-0024-001 | óleo de imersão, 5 ml | 1 | |
| MMBA061-0025-001 | adaptador para câmara 0.5X tipo C para sensores 1/3" e 1/2" | 1 | |

**BA-310 (Cabeça trinocular)****Acessórios para contraste de fase e campo escuro**

| | | | |
|------------------|---|---|--|
| MMBA061-0035-001 | objetiva Plan Fase CCIS 10x/0,25 (WD=4,3 mm) | 1 | |
| MMBA061-0036-001 | objetiva Plan Fase CCIS 20x/0,40 (WD=1,3 mm) | 1 | |
| MMBA061-0037-001 | objetiva Plan Fase CCIS 40x/0,65 (WD=0,4 mm) | 1 | |
| MMBA061-0038-001 | objetiva Plan Fase CCIS 100x/1,25/S-Oil (WD=0,13 mm) | 1 | |
| MMBA061-0039-001 | condensador tipo torre de 5 posições (BF, PH10x, PH20x, PH40x e PH100x) | 1 | |
| MMBA061-0040-001 | ocular telescópica para centragem de fases | 1 | |

Acessórios para polarização

| | | | |
|------------------|-----------------------|---|--|
| MMBA061-0041-001 | analisador adaptável | 1 | |
| MMBA061-0042-001 | polarizador adaptável | 1 | |

**BA-310 Digital**

Microscópio biológico de gama superior MOTIC série BA410E

Cabeça binocular ou trinocular (conforme modelo) tipo Siedentopf inclinada a 30° e giratória a 360°
 Oculares de grande campo e alto ponto focal N-WF10X/22mm com ajuste dióptrico em ambos oculares e com protectores
 Revólver sêxtuplo em posição inversa com objectivas plano-acromáticas CCIS (Colour Corrected Infinity System) com correcção de cor ao infinito
 Objectivas CCIS plano-acromáticas E-CH Plano 4X, 10X, 40X retrátil e 100X retrátil de imersão
 Sistema de focagem macro e micrométrico coaxial
 Platina mecânica com comandos coaxiais ergonómicos e ajuste de tensão
 Condensador acromático A.N. 0,90 com diafragma iris
 Iluminação Koehler externa halogénea-quartzo 12V/50W com controlo de intensidade
 Alimentação 100-240V
 Inclui: Filtro azul, óleo de imersão (5ml), cabo de alimentação, chave de allen hexagonal e fusível de substituição

| Referência da caixa | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|---|-------------------|------------------|
| MBMS061-0BAB-001 | microscópio biológico BA-410E (cabeça binocular) | 1 | |
| MBMS061-0BAT-001 | microscópio biológico BA-410E (cabeça trinocular) | 1 | |

Acessórios

| | | | |
|------------------|---|---|--|
| AMBM061-0009-001 | retículo micrométrico, 100 divisões em 10 mm, para inserir na ocular original | 1 | |
|------------------|---|---|--|

Microscópio biológico de platina invertida MOTIC série AE2000

Cabeça binocular ou trinocular (conforme modelo) tipo Siedentopf inclinada 45° e giratória a 360°
 Oculares grande campo e alto ponto focal N-WF10X/20 mm com ajuste dióptrico e protectores oculares
 Revólver quadrúplo inclinado
 Objectivas CISS plano acromáticas PL4X e LWD PL40X
 Objectivas CISS plano acromáticas de fase PL Ph10X, LWD PI Ph20X
 Condensador ELWD A.N. 0,30
 Sistema para fase Ph1, BF e Ph2
 Ocular telescópico central
 Platina de grande formato com sub-platina de metal e vidro
 Iluminação halogénea de quartzo 6V/30W com controlo de intensidade
 Alimentação 100V-240V
 Inclui: filtro azul, filtro verde de interferência e densidade neutra de Ø45 mm, portafiltros, chave Allen hexagonal, capa protectora e cabo de alimentação

| Referência da caixa | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|--|-------------------|------------------|
| MBMS061-0AEB-001 | microscópio biológico AE2000 (cabeça binocular) | 1 | |
| MBMS061-0AET-001 | microscópio biológico AE2000 (cabeça trinocular) | 1 | |

Acessórios

| | | | |
|------------------|---|---|--|
| AMBM061-0012-001 | retículo micrométrico, 100 divisões em 10 mm, para inserir na ocular original | 1 | |
| AMBM061-0010-001 | lâmpada halogénea de quartzo 6V/30W | 1 | |
| AMBM061-0011-001 | adaptador para câmara 0,5X tipo C para sensores 1/3" e 1/2" | 1 | |



BA-410E (Cabeça binocular)



BA-410E (Cabeça trinocular)



AE2000 (Cabeça binocular)



AE2000 (Cabeça trinocular)

Microscópio petrográfico MOTIC, modelo PM-1805

Cabeça monocular inclinada a 45° e giratória a 360°
 Ocular de grande campo WF10x/18 mm com retículo em cruz
 Revólver quadrúpio
 Objetivas acromáticas EA 4x/0,10, 10x/0,25 e 40x/0,65-Spring
 Ajuste de focagem fino com stop-limite superior para evitar danos nas lâminas e nas objetivas
 Focagem macro e micrométrica coaxiais
 Platina circular rotativa 0-360° com graduação de 1°
 Condensador Abbe A.N. 1,25 focável com diafragma iris e porta-filtros
 Iluminação halogénea 12V/20W com controlo de intensidade



| Referência da caixa | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|----------------------------------|-------------------|------------------|
| MPPM061-1805-001 | microscópio petrográfico PM-1805 | 1 | |
| Acessórios | | | |
| MPPM061-0043-001 | caixa de transporte em alumínio | 1 | |
| MPPM061-0044-001 | capa de protecção | 1 | |
| MPPM061-0045-001 | lâmpada halogénea 12V/20W | 1 | |

Estereomicroscópios MOTIC, série ST-30C

Cabeça binocular inclinada a 45°
 Oculares de grande campo WF10x/20 mm
 Permutador de objetivas tipo torre (2x, 4x)
 Iluminação incidente e transmitida (segundo o modelo) através de lâmpada tungsténio 12V/10W ou LED de 20 mA, 3,5 V, 70 mW
 O modelo LED Cordless dispõe de bateria interna recarregável e permite trabalhar sem estar ligado à corrente
 Inclui capa de protecção
 Alimentação: 220-240 V

**ST30C-2LOO**

| Referência da caixa | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|---|-------------------|------------------|
| ESTC061-0LOO-001 | estereomicroscópio ST30C-2LOO (Iluminação tungsténio) | 1 | |
| ESTC061-0LED-001 | estereomicroscópio ST30C-6LED Cordless (Iluminação LED) | 1 | |

Acessórios

| | | | |
|------------------|---|---|--|
| ESTC061-0046-001 | ocular WF 10x/20 mm com micrómetro, 100 divisões em 10 mm | 1 | |
| ESTC061-0047-001 | caixa de transporte em alumínio | 1 | |
| ESTC061-0048-001 | capa de protecção | 1 | |
| ESTC061-0049-001 | lâmpada tungsténio 12V/10W | 1 | |
| ESTC061-0050-001 | dispositivo LED (luz incidente) | 1 | |
| ESTC061-0051-001 | dispositivo LED (luz transmitida) | 1 | |

**ST30C-6LED**

Estereomicroscópio OPTIKA, modelo ST-45-2L



Cabeça binocular inclinada a 45° e giratória a 360°
 Oculares de grande WF 10x/20 mm
 Regulação da compensação dióptrica
 Zoom de 20x e 40x obtém-se através da rotação das objectivas
 Iluminação incidente e transmitida através de duas lâmpadas de 10W de baixa tensão
 Alimentação: 230V / Hz

| Referência da caixa | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|--|-------------------|------------------|
| ESST091-0B2L-001 | estereomicroscópio ST-45-2L (cabeça binocular) | 1 | |
| Acessórios | | | |
| ESST091-ST01-001 | par de oculares WF5x/20 mm | 1 | |
| ESST091-ST03-001 | par de oculares WF10x/20 mm | 1 | |
| ESST091-ST04-001 | par de oculares WF15x/20 mm | 1 | |

Estereomicroscópios MOTIC, série SMZ-140



SMZ-140-N2GGFL100

Sistema óptico zoom Greenough
 Cabeça binocular/trinocular (segundo o modelo) inclinada 45° e giratória a 360°
 Oculares de grande campo WF 10x/20 mm
 Ratio de zoom 4:1 e medida de aumentos 1x a 4x
 Distância de trabalho de 95 mm
 Base de N2GG: estativa com coluna e iluminação incidente e transmitida
 Iluminação incidente halógena de 12V/15W com controlo de intensidade e iluminação transmitida halógena 12V/10W com controlo de intensidade
 Inclui capa de protecção
 Alimentação: 220-240 V (CE)

| Referência da caixa | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|---|-------------------|------------------|
| ESMZ061-B140-001 | estereomicroscópio SMZ-140-N2GG (cabeça binocular) | 1 | |
| ESMZ061-B143-001 | estereomicroscópio SMZ-143-N2GG (cabeça trinocular) | 1 | |
| Acessórios | | | |
| ESMZ061-0052-001 | ocular WF 10x/20 mm com micrómetro, 100 divisões em 10 mm | 1 | |
| ESMZ061-0053-001 | lâmpada de halógeno 12V/10W | 1 | |
| ESMZ061-0054-001 | caixa de transporte em alumínio | 1 | |
| ESMZ061-0055-001 | capa de protecção | 1 | |
| ESMZ061-0056-001 | lâmpada de halógeno 12V/15W | 1 | |
| ESMZ061-0057-001 | adaptador de câmara 0,4X tipo C para sensores 1/4" e 1/3" | 1 | |
| ESMZ061-0058-001 | adaptador de câmara 0,5X tipo C para sensores 1/2" e 2/3" | 1 | |



SMZ-143-N2GGFL100

Estereomicroscópio OPTIKA, modelo SZM-D

Cabeça binocular inclinada a 45° e giratória a 360°
 Oculares de grande WF10x/20 mm
 Regulação da compensação dióptrica
 Zoom de 0,7x a 4,5x
 Resolução da câmara: 1280 x 1024 pixels (1,3 Mpixels) com saída USB 2.0
 Iluminação incidente e transmitida através de duas lâmpadas de halogéneo de 12V/15W com controlo de intensidade separados
 Software: Optika Vision Lite, Optika view

| Referência da caixa | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|---|-------------------|------------------|
| ESZM091-00B1-001 | estereomicroscópio SZM-D (cabeça binocular) | 1 | |

Acessórios

| | | | |
|------------------|---|---|--|
| ESZM091-ST84-001 | ocular micrométrica WF10x/20 mm | 1 | |
| ESZM091-ST88-001 | conjunto para polarização (filtros e carreto) | 1 | |
| ESZM091-ST40-001 | condensador de campo escuro | 1 | |
| ESZM091-ST33-001 | capa de protecção | 1 | |

**Estereomicroscópio OPTIKA, modelo SZN**

Cabeça binocular/trinocular (segundo o modelo) inclinada a 45° e giratória a 360°
 Oculares de grande campo WF10x/22 mm
 Regulação da compensação dióptrica em ambas as oculares
 Zoom de 0,67x a 4,5x
 Iluminação XLED (segundo o modelo)

| Referência da caixa | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|---|-------------------|------------------|
| ESZM091-00B1-001 | estereomicroscópio SZN-1 (cabeça binocular sem iluminação) | 1 | |
| ESZM091-00B1-001 | estereomicroscópio SZN-3 (cabeça binocular com dupla iluminação) | 1 | |
| ESZM091-00B1-001 | estereomicroscópio SZN-2 (cabeça trinocular sem iluminação) | 1 | |
| ESZM091-00B1-001 | estereomicroscópio SZN-4 (cabeça trinocular com dupla iluminação) | 1 | |

Acessórios

| | | | |
|------------------|---|---|--|
| ESZN091-S145-001 | ocular micrométrica WF10x/22 mm | 1 | |
| ESZN091-ST88-001 | conjunto para polarização (filtros e carreto) | 1 | |
| ESZN091-ST40-001 | condensador de campo escuro | 1 | |

**SZN-1****SZN-4****SZN-2****SZN-3**



Papel para limpeza de lentes

Em blocos de 100 folhas

| Referência da caixa | Comprimento (mm) | Largura (mm) | Gramagem | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------------|--------------|----------|-------------------|----------------|------------------|
| PLLN045-0100-100 | 100 | 150 | 12g/m2 | 100 | | |

Fonte de luz fria halogénea de 100W, Euromex LE.5210

Fonte de luz fria halogénea com uma temperatura de cor de 3100K
Multifuncional de 100W, sem fibra óptica
Temperatura de cor máx. 3000°K
Alimentação: 230V



| Referência da caixa | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|----------------------------------|-------------------|------------------|
| FLFH035-5210-001 | fonte de luz fria halogénea 100W | 1 | |

Acessórios

| | | | |
|------------------|---|---|--|
| LHCR035-5219-001 | lâmpada halogénea com reflector, 12V/100W | 1 | |
| LHCR035-5230-001 | lâmpada halogénea (larga vida) com reflector, 12V/100W | 1 | |
| CBFO035-5213-001 | condutor de um braço, fibra óptica Ø4mm e 50 cm de comprimento | 1 | |
| CBFO035-5214-001 | condutor de dois braços, fibra óptica Ø4mm e 50 cm de comprimento | 1 | |
| CBFO035-5215-001 | condutor de três braços, fibra óptica Ø4mm e 50 cm de comprimento | 1 | |
| EXLF035-5222-001 | extremidade para lente de focagem e filtros | 1 | |
| LCES035-5224-001 | lente de condensação esférica | 1 | |
| EXFF035-5228-001 | extremidade de focagem e filtros com diafragma | 1 | |

Fonte de luz fria LED de 14W, OPTIKA CLD-01

Fonte de luz fria com sistema extra eficiente de 14W LED

| Referência da caixa | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|---------------------------|-------------------|------------------|
| FLFL091-0CLD-001 | fonte de luz fria 14W LED | 1 | |

Acessórios

| | | | |
|------------------|--|---|--|
| FODB091-CL11-001 | condutor de fibra óptica de 500mm com duplo braço e lentes de focagem | 1 | |
| LEPO091-CL17-001 | par de lentes de polarização | 1 | |
| LAFO091-CL12-001 | luz anelar de Ø55mm com condutor de fibra óptica de Ø16mm x 700mm de comprimento | 1 | |
| ILED091-CL15-001 | iluminador anelar LED de Ø60mm com sistema de controlo de luz | 1 | |
| IALF091-CL20-001 | iluminador anelar Ø60mm com lâmpada fluorescente de 8W | 1 | |



Câmaras digitais para microscopia, série MOTICAM

Câmaras digitais para microscopia com saída USB 2.0
Lentes focáveis e sensor CMOS
Inclui preparação microscópica para calibração
Software: MotiC Images Plus para PC e Mac
Sistema operativo: Windows XP ou superior, Mac OSX

| Referência da caixa | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|---|-------------------|------------------|
| CDMM061-0001-001 | câmara digital MOTICAM 1 (sensor CMOS 1/4", 800x600 pixels) | 1 | |
| CDMM061-01SP-001 | câmara digital MOTICAM 1SP (sensor CMOS 1/3", 1.3 Mpixels) | 1 | |
| CDMM061-0002-001 | câmara digital MOTICAM 2 (sensor CMOS 1/3", 2.0 Mpixels) | 1 | |
| CDMM061-0003-001 | câmara digital MOTICAM 3 (sensor CMOS 1/2", 3.0 Mpixels) | 1 | |
| CDMM061-0005-001 | câmara digital MOTICAM 5 (sensor CMOS 1/2.5", 5.0 Mpixels) | 1 | |
| CDMM061-0010-001 | câmara digital MOTICAM 10 (sensor CMOS 1/2.5", 10.0 Mpixels) | 1 | |



Câmara analógica/digital, MOTICAM 580

Câmara analógica/digital para microscopia com saída USB, HDMI 1080p e RCA
Sensor: CMOS
Resolução: 800 x 600 pixels em tempo real
Resolução fixa: 5.0 Mpixels em cartão SD
Adaptador para ocular que permite a conexão da câmara ao ocular da maioria dos microscópios (de qualquer marca)
Inclui preparação microscópica para calibração
Software: MotiC Images Plus 2.0 ML para PC e MAC
Sistema operativo: Windows XP ou superior, Mac OSX

| Referência da caixa | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|--------------------|-------------------|------------------|
| CDAM061-0580-001 | câmara MOTICAM 580 | 1 | |



Câmara digital com saída Wi-Fi, modelo MOTICAM X

Câmara digital para microscopia com saída Wi-Fi
Resolução: 1.3 Mpixels (1280 x 1024 pixels)
Sensor: CMOS.
Inclui preparação microscópica para calibração
Lente macro focável: 12mm
Software: MotiC Images Plus ML para PC, Mac, Tablet ou Smartphone

| Referência da caixa | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|--------------------------------|-------------------|------------------|
| CDWF061-000X-001 | câmara digital Wi-Fi MOTICAM X | 1 | |





Câmara analógica/digital com visor HD, MOTICAM 580 INT

Câmara analógica/digital com monitor plano HD TFT de 10", compatível com microscópios da série BA
 Sensor: CMOS
 Resolução: 1280 x 960 pixels através de USB e resolução fixa: 5.0 Mpx em cartão SD
 Gravação de vídeo em HD1080p
 Tamanho do sensor: 1/2,5"
 Inclui preparação microscópica para calibração
 Ranhura para SD e SDHC (32 GB máx.) e controlo remoto
 Saída: USB, HDMI 1080, RCA
 Motic Images Plus 2.0 ML para PC e MAC
 Sistema operativo: Windows XP ou superior, Mac OSX
 Transformador universal 100-240V (CE)

| Referência da caixa | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------------------|-------------------|------------------|
| MOTI061-0INT-001 | câmara MOTICAM 580 INT | 1 | |

Câmaras CCD OPTIKA, modelos VC

Sistema de vídeo para microscópio composto por câmaras a cores (CCD) completas com cabos, conexão C-Mount, e adaptador SCART

| Referência da caixa | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|--|-------------------|------------------|
| CCDC091-VC01-001 | câmara OPTIKA VC-01 420 TV lines (PAL) | 1 | |
| CCDC091-VC02-001 | câmara OPTIKA VC-02 420 TV lines (PAL) | 1 | |
| CCDC091-VC03-001 | câmara OPTIKA VC-03 480 TV lines (PAL) | 1 | |
| CCDC091-VC04-001 | câmara OPTIKA VC-04 480 TV lines (PAL) | 1 | |
| CCDC091-VC05-001 | câmara OPTIKA VC-05 340 TV lines (PAL) | 1 | |

Acessórios

| | | | |
|------------------|---|---|--|
| CONV091-0USB-001 | conversor (analógico para digital) de vídeo para computador | 1 | |
|------------------|---|---|--|

Refractómetro manual portátil

Refractómetro manual portátil com compensação automática de temperatura (ATC)
 Resolução: 0,2% Brix

| Referência da caixa | Gama de medição | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-----------------|-------------------|------------------|
| REMP091-0032-001 | 0 a 32% Brix | 1 | |

Refractómetro digital portátil, Optika modelo HRD-300

Refractómetro digital portátil com compensação automática de temperatura (ATC)
 Resolução: 0,1% Brix

| Referência da caixa | Gama de medição | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-----------------|-------------------|------------------|
| REDP091-0045-001 | 0 a 45% Brix | 1 | |

OPTIKA®

I T A L Y



Frasco de laboratório graduado com rosca ISO

Em vidro borosilicato 3.3
Totalmente autoclavável a 140 °C Rosca segundo ISO 4796
Inclui vedante e tampa de polipropileno azul



| Referência da caixa | Capacidade | Øbase (mm) | Altura (mm) | Rosca | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|------------|-------------|-------|-------------------|----------------|------------------|
| FLIB024-0050-010 | 50 ml | 46 | 91 | GL 32 | 10 | | |
| FLIB024-0100-010 | 100 ml | 56 | 105 | GL 45 | 10 | | |
| FLIB024-0250-010 | 250 ml | 70 | 143 | GL 45 | 10 | | |
| FLIB024-0500-010 | 500 ml | 86 | 182 | GL 45 | 10 | | |
| FLIB024-1000-010 | 1000 ml | 101 | 203 | GL 45 | 10 | | |
| FLIB024-2000-010 | 2000 ml | 136 | 260 | GL 45 | 10 | | |
| FLIB024-5000-006 | 5000 ml | 181 | 330 | GL 45 | 6 | | |
| FLIB024-10000-001 | 10000 ml | 227 | 410 | GL 45 | 1 | | |
| FLIB024-20000-001 | 20000 ml | 288 | 505 | GL 45 | 1 | | |

Frasco de laboratório graduado com rosca ISO, vidro âmbar

Em vidro borosilicato 3.3 âmbar
Totalmente autoclavável a 140 °C Rosca, segundo ISO 4796
Inclui vedante e tampa de polipropileno azul



| Referência da caixa | Capacidade | Øbase (mm) | Altura (mm) | Rosca | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|------------|-------------|-------|-------------------|----------------|------------------|
| FLIA024-0050-010 | 50 ml | 46 | 91 | GL 32 | 10 | | |
| FLIA024-0100-010 | 100 ml | 56 | 105 | GL 45 | 10 | | |
| FLIA024-0250-010 | 250 ml | 70 | 143 | GL 45 | 10 | | |
| FLIA024-0500-010 | 500 ml | 86 | 182 | GL 45 | 10 | | |
| FLIA024-1000-010 | 1000 ml | 101 | 203 | GL 45 | 10 | | |
| FLIA024-2000-010 | 2000 ml | 136 | 260 | GL 45 | 10 | | |
| FLIA024-5000-006 | 5000 ml | 181 | 330 | GL 45 | 6 | | |

Acessórios para frascos de laboratório com rosca ISO

Tampas e vedantes de polipropileno azul para uso até 140 °C e de PBTB vermelho e vedante em silicone revestido em PTFE para usos a temperaturas até 200 °C

| Referência da caixa | Rosca | Descrição | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-------|--|-------------------|------------------|
| TAFL023-0032-001 | GL 32 | Tampa azul, resistência até 140 °C | 1 | |
| TVFL023-0032-001 | GL 32 | Tampa vermelha, resistência até 200 °C | 1 | |
| VAFL023-0032-001 | GL 32 | Vedante azul, resistência até 140° C | 1 | |
| VVFL023-0032-001 | GL 32 | Vedante vermelho, resistência até 200° C | 1 | |
| TAFL023-0045-001 | GL 45 | Tampa azul, resistência até 140 °C | 1 | |
| TVFL023-0045-001 | GL 45 | Tampa vermelha, resistência até 200 °C | 1 | |
| VAFL023-0045-001 | GL 45 | Vedante azul, resistência até 140° C | 1 | |
| VVFL023-0045-001 | GL 45 | Vedante vermelho, resistência até 200 °C | 1 | |



Frasco para reagentes boca estreita com tampa de vidro esmerilada, cor neutra

Em vidro neutro

| Referência da caixa | Capacidade | Ø (mm) | Altura (mm) | Øboca (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|--------|-------------|------------|-------------------|----------------|------------------|
| FBEB022-0050-012 | 50 ml | 44 | 82 | 20 | 12 | | |
| FBEB022-0100-012 | 100 ml | 55 | 100 | 29 | 12 | | |
| FBEB022-0250-006 | 250 ml | 70 | 135 | 27 | 6 | | |
| FBEB022-0500-006 | 500 ml | 85 | 172 | 33 | 6 | | |
| FBEB022-1000-006 | 1000 ml | 106 | 202 | 38 | 6 | | |

**Frasco para reagentes boca estreita com tampa de vidro esmerilada, cor âmbar**

Em vidro âmbar

| Referência da caixa | Capacidade | Ø (mm) | Altura (mm) | Øboca (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|--------|-------------|------------|-------------------|----------------|------------------|
| FBEA022-0050-012 | 50 ml | 44 | 82 | 20 | 12 | | |
| FBEA022-0125-012 | 125 ml | 55 | 100 | 29 | 12 | | |
| FBEA022-0250-006 | 250 ml | 70 | 135 | 27 | 6 | | |
| FBEA022-0500-006 | 500 ml | 85 | 172 | 33 | 6 | | |
| FBEA022-1000-006 | 1000 ml | 106 | 202 | 38 | 6 | | |

**Frasco para reagentes boca larga com tampa de vidro esmerilada, cor neutra**

Em vidro neutro

| Referência da caixa | Capacidade | Ø (mm) | Altura (mm) | Øboca (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|--------|-------------|------------|-------------------|----------------|------------------|
| FBLB022-0050-012 | 50 ml | 45 | 75 | 36 | 12 | | |
| FBLB022-0100-012 | 100 ml | 52 | 97 | 34 | 12 | | |
| FBLB022-0250-006 | 250 ml | 70 | 130 | 50 | 6 | | |
| FBLB022-0500-006 | 500 ml | 85 | 165 | 58 | 6 | | |
| FBLB022-1000-006 | 1000 ml | 106 | 188 | 65 | 6 | | |

**Frasco para reagentes boca larga com tampa de vidro esmerilada, cor âmbar**

Em vidro âmbar

| Referência da caixa | Capacidade | Ø (mm) | Altura (mm) | Øboca (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|--------|-------------|------------|-------------------|----------------|------------------|
| FBLA022-0050-012 | 50 ml | 45 | 75 | 36 | 12 | | |
| FBLA022-0100-012 | 100 ml | 52 | 97 | 34 | 12 | | |
| FBLA022-0250-012 | 250 ml | 70 | 130 | 50 | 12 | | |
| FBLA022-0500-008 | 500 ml | 85 | 165 | 58 | 8 | | |
| FBLA022-1000-006 | 1000 ml | 106 | 188 | 65 | 6 | | |





Frasco de vidro com tampa metálica

Em vidro neutro. Tampa de cor branca

| Referência da caixa | Capacidade | Øboca (mm) | Altura (mm) | Øbase (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|------------|-------------|------------|-------------------|----------------|------------------|
| FVTM090-0125-210 | 125 ml | 60 | 50 | 70 | 210 | | |
| FVTM090-0250-120 | 250 ml | 70 | 90 | 80 | 120 | | |
| FVTM090-0500-060 | 500 ml | 70 | 110 | 80 | 60 | | |
| FVTM090-1000-036 | 1000 ml | 70 | 170 | 90 | 36 | | |
| FVTM090-2000-024 | 2000 ml | 100 | 210 | 120 | 24 | | |



Frasco de PTFE boca larga

Com tampa roscada (incluída). Quimicamente inerte e térmicamente estável entre -200 °C e +280 °C

| Referência da caixa | Capacidade | Ø (mm) | Altura (mm) | Øboca (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|--------|-------------|------------|-------------------|------------------|
| FPBL028-0100-001 | 100 ml | 53 | 90 | 35 | 1 | |
| FPBL028-0250-001 | 250 ml | 67 | 118 | 42 | 1 | |

Boião em HDPE cilíndrico de boca larga

Com tampa de cor preta e vedante interior

| Referência da caixa | Capacidade | Ø (mm) | Altura (mm) | Øboca (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|--------|-------------|------------|-------------------|----------------|------------------|
| BCBL028-0070-100 | 70 ml | 50 | 60 | 36 | 100 | | |
| BCBL028-0120-100 | 120 ml | 56 | 71 | 36 | 100 | | |
| BCBL028-0250-050 | 250 ml | 69 | 94 | 50 | 50 | | |
| BCBL028-0500-050 | 500 ml | 86 | 107 | 70 | 50 | | |
| BCBL028-1000-020 | 1000 ml | 111 | 128 | 85 | 20 | | |
| BCBL028-2000-010 | 2000 ml | 111 | 235 | 87 | 10 | | |

Embalagem Económica

| | | | | | | | |
|------------------|---------|-----|-----|----|-----|--|--|
| BCBL028-0070-600 | 70 ml | 50 | 60 | 36 | 600 | | |
| BCBL028-0120-500 | 120 ml | 56 | 71 | 36 | 500 | | |
| BCBL028-0250-250 | 250 ml | 69 | 94 | 50 | 250 | | |
| BCBL028-0500-150 | 500 ml | 86 | 107 | 70 | 150 | | |
| BCBL028-1000-060 | 1000 ml | 111 | 128 | 85 | 60 | | |
| BCBL028-2000-040 | 2000 ml | 111 | 235 | 87 | 40 | | |



Frascos roscados para amostras em polipropileno, estéreis

Graduados e com tampas vermelhas

| Referência da caixa | Capacidade | Øbase (mm) | Øtampa (mm) | Altura total (mm) | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|------------|-------------|-------------------|--------------------------|-------------------|----------------|------------------|
| FRPA028-0030-400 | 30 ml | 35 | 37 | 38 | estéreis individualmente | 400 | | |
| FRPA030-0060-750 | 60 ml | 38,8 | 44,2 | 66,1 | estéreis individualmente | 750 | | |
| FRPA030-0150-350 | 150 ml | 48,3 | 62,1 | 74,3 | estéreis individualmente | 350 | | |

**Frascos em PP com tampa roscada em PP**

Branco, completos com tampa roscada vermelha em PP em "safe pack" com certificado de análises

| Referência da caixa | Capacidade | Ø (mm) | Altura (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|--------|-------------|-------------------|----------------|------------------|
| FPTR150-0025-025 | 25 ml | 31 | 40 | 25 | | |
| FPTR150-0090-025 | 90 ml | 52 | 52 | 25 | | |
| FPTR150-0250-020 | 250 ml | 68 | 79 | 20 | | |
| FPTR150-0625-006 | 625 ml | 90 | 113 | 6 | | |
| FPTR150-1000-003 | 1000 ml | 102 | 127 | 3 | | |

**Frasco de vidro transparente**Em vidro sodocálcico tipo III segundo a USP
Utiliza tampa de rosca PP28 (incluída)

| Referência da caixa | Capacidade | Øbase (mm) | Altura (mm) | Rosca | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|------------|-------------|-------|-------------------|----------------|------------------|
| FVTR090-0030-108 | 30 ml | 35 | 67 | PP28 | 108 | | |
| FVTR090-0060-084 | 60 ml | 39 | 94 | PP28 | 84 | | |
| FVTR090-0125-060 | 125 ml | 49 | 114 | PP28 | 60 | | |
| FVTR090-0250-060 | 250 ml | 62 | 143 | PP28 | 60 | | |
| FVTR090-0500-030 | 500 ml | 77 | 177 | PP28 | 30 | | |
| FVTR090-1000-020 | 1000 ml | 97 | 216 | PP28 | 20 | | |

**Frasco de vidro âmbar**Em vidro sodocálcico tipo III segundo a USP
Utiliza tampa de rosca PP28 (incluída)

| Referência da caixa | Capacidade | Øbase (mm) | Altura (mm) | Rosca | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|------------|-------------|-------|-------------------|----------------|------------------|
| FVAB090-0030-110 | 30 ml | 35 | 67 | PP28 | 110 | | |
| FVAB090-0060-100 | 60 ml | 39 | 94 | PP28 | 100 | | |
| FVAB090-0125-072 | 100 ml | 46 | 105 | PP28 | 72 | | |
| FVAB090-0125-070 | 125 ml | 49 | 114 | PP28 | 70 | | |
| FVAB090-0250-060 | 250 ml | 62 | 143 | PP28 | 60 | | |
| FVAB090-0500-035 | 500 ml | 77 | 177 | PP28 | 35 | | |
| FVAB090-1000-020 | 1000 ml | 97 | 216 | PP28 | 20 | | |



Frasco em PET transparente

Inclui tampa de rosca PP28



| Referência da caixa | Capacidade | Ø (mm) | Altura (mm) | Rosca | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|--------|-------------|-------|-------------------|----------------|------------------|
| FPTT032-0060-085 | 60 ml | 38 | 96 | PP28 | 85 | | |
| FPTT032-0125-198 | 125 ml | 48 | 115 | PP28 | 198 | | |
| FPTT032-0250-126 | 250 ml | 58 | 148 | PP28 | 126 | | |
| FPTT032-0500-084 | 500 ml | 69 | 180 | PP28 | 84 | | |
| FPTT032-1000-085 | 1000 ml | 83 | 210 | PP28 | 84 | | |

Frasco em PET âmbar

Inclui tampa de rosca PP28



| Referência da caixa | Capacidade | Ø (mm) | Altura (mm) | Rosca | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|--------|-------------|-------|-------------------|----------------|------------------|
| FPTA032-0060-085 | 60 ml | 38 | 96 | PP28 | 85 | | |
| FPTA032-0125-198 | 125 ml | 48 | 115 | PP28 | 198 | | |
| FPTA032-0250-0126 | 250 ml | 58 | 148 | PP28 | 126 | | |
| FPTA032-0500-084 | 500 ml | 69 | 180 | PP28 | 84 | | |
| FPTA032-1000-084 | 1000 ml | 83 | 210 | PP28 | 84 | | |

Tampa com anel segurança para conta-gotas de rosca PP18

Tampa de rosca com conta-gotas

O orifício do conta-gotas tem 3 mm de diâmetro



| Referência da caixa | Cor | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|---------|-------------------|----------------|------------------|
| TRCG090-00B3-020 | branca | 20 | | |
| TRCG090-00A4-020 | amarela | 20 | | |

Frasco de vidro redondo com tampa rosca

Em vidro hidrolítico Classe 3
Utiliza tampa de rosca (incluída)

| Referência da caixa | Capacidade | Øboca (GL) | Altura (mm) | Ø (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|------------|-------------|--------|-------------------|----------------|------------------|
|---------------------|------------|------------|-------------|--------|-------------------|----------------|------------------|

vidro transparente, boca estreita

| | | | | | | | |
|------------------|---------|----|-------|------|-----|--|--|
| FTBE053-0030-108 | 30 ml | 18 | 74 | 34 | 143 | | |
| FTBE053-0050-084 | 50 ml | 18 | 97 | 36,5 | 120 | | |
| FTBE053-0100-060 | 100 ml | 22 | 117 | 45 | 72 | | |
| FTBE053-0250-060 | 250 ml | 22 | 148,5 | 61,5 | 42 | | |
| FTBE053-0500-030 | 500 ml | 25 | 186 | 76 | 35 | | |
| FTBE053-1000-020 | 1000 ml | 28 | 225 | 96,5 | 20 | | |

**vidro âmbar, boca estreita**

| | | | | | | | |
|------------------|---------|----|-------|------|-----|--|--|
| FABE053-0050-084 | 50 ml | 18 | 97 | 36,5 | 120 | | |
| FABE053-0100-060 | 100 ml | 22 | 117 | 45 | 105 | | |
| FABE053-0250-060 | 250 ml | 22 | 148,5 | 61,5 | 42 | | |
| FABE053-0500-030 | 500 ml | 25 | 186 | 76 | 35 | | |
| FABE053-1000-020 | 1000 ml | 28 | 225 | 96,5 | 20 | | |

**vidro transparente, boca larga**

| | | | | | | | |
|------------------|---------|----|-------|-------|-----|--|--|
| FTBL053-0030-108 | 30 ml | 32 | 68 | 36 | 126 | | |
| FTBL053-0050-084 | 50 ml | 32 | 75 | 44 | 85 | | |
| FTBL053-0100-060 | 100 ml | 40 | 93 | 50 | 63 | | |
| FTBL053-0250-060 | 250 ml | 55 | 113 | 70 | 48 | | |
| FTBL053-0500-030 | 500 ml | 55 | 154 | 84 | 20 | | |
| FTBL053-1000-020 | 1000 ml | 68 | 180,5 | 103,5 | 18 | | |

**vidro âmbar, boca larga**

| | | | | | | | |
|------------------|---------|----|-------|-------|-----|--|--|
| FABL053-0030-108 | 30 ml | 32 | 68 | 36 | 126 | | |
| FABL053-0050-084 | 50 ml | 32 | 75 | 44 | 85 | | |
| FABL053-0100-060 | 100 ml | 40 | 93 | 50 | 63 | | |
| FABL053-0250-060 | 250 ml | 55 | 113 | 70 | 42 | | |
| FABL053-0500-030 | 500 ml | 55 | 154 | 84 | 20 | | |
| FABL053-1000-020 | 1000 ml | 68 | 180,5 | 103,5 | 12 | | |



Tampas conta-gotas com rosca PP28

Tampas conta-gotas de polietileno com selo, tetina de silicone e tubo de vidro
Para utilizar com frascos de rosca PP28



| Referência da caixa | Comprimento tubo (mm) | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-----------------------|------------------------|-------------------|----------------|------------------|
| TTCG090-0030-010 | 65 | para frascos de 30 ml | 10 | | |
| TTCG090-0060-010 | 90 | para frascos de 60 ml | 10 | | |
| TTCG090-0125-010 | 110 | para frascos de 125 ml | 10 | | |

Frasco de vidro com rosca DIN18, para conta-gotas

Em vidro sodocálcico tipo III segundo a Farmacopeia Europeia e Americana
Disponíveis em vidro neutro e vidro âmbar
Utiliza tampa conta-gotas de polietileno com selo, tetina de silicone e tubo de vidro

| Referência da caixa | Capacidade | Ø (mm) | Altura (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|--------|-------------|-------------------|----------------|------------------|
|---------------------|------------|--------|-------------|-------------------|----------------|------------------|

Cor neutra



| | | | | | | |
|------------------|--------|----|-----|-----|--|--|
| FCGN090-0005-255 | 5 ml | 22 | 50 | 255 | | |
| FCGN090-0010-192 | 10 ml | 25 | 58 | 192 | | |
| FCGN090-0015-156 | 15 ml | 28 | 65 | 156 | | |
| FCGN090-0030-110 | 30 ml | 33 | 79 | 110 | | |
| FCGN090-0050-088 | 50 ml | 37 | 92 | 88 | | |
| FCGN090-0100-070 | 100 ml | 44 | 112 | 70 | | |

Cor âmbar



| | | | | | | |
|------------------|--------|----|-----|-----|--|--|
| FCGA090-0005-255 | 5 ml | 22 | 50 | 255 | | |
| FCGA090-0010-192 | 10 ml | 25 | 58 | 192 | | |
| FCGA090-0015-156 | 15 ml | 28 | 65 | 156 | | |
| FCGA090-0030-110 | 30 ml | 33 | 79 | 110 | | |
| FCGA090-0050-088 | 50 ml | 37 | 92 | 88 | | |
| FCGA090-0100-070 | 100 ml | 44 | 112 | 70 | | |

Tampas conta-gotas



| | | | | |
|------------------|------------------------|-----|--|--|
| TCGA090-0005-255 | para frascos de 5 ml | 255 | | |
| TCGA090-0010-192 | para frascos de 10 ml | 192 | | |
| TCGA090-0015-156 | para frascos de 15 ml | 156 | | |
| TCGA090-0030-110 | para frascos de 30 ml | 110 | | |
| TCGA090-0050-088 | para frascos de 50 ml | 88 | | |
| TCGA090-0100-070 | para frascos de 100 ml | 70 | | |

Frasco com vaporizador

Em polietileno de baixa densidade

| Referência da caixa | Capacidade | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|-------------------|----------------|------------------|
| FRVA028-1000-005 | 1000 ml | 5 | | |

**Frasco de PP redondo graduado boca larga**

Autoclavável até 121 °C. Rosca normalizada segundo DIN 13316 e 168

| Referência da caixa | Capacidade | Graduação | Ø (mm) | Altura (mm) | Rosca DIN | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|-----------|--------|-------------|-----------|-------------------|----------------|------------------|
| FRBL028-0050-100 | 50 ml | 10 ml | 38 | 88 | GL32 | 100 | | |
| FRBL028-0100-100 | 100 ml | 20 ml | 48 | 105 | GL32 | 100 | | |
| FRBL028-0250-100 | 250 ml | 25 ml | 60 | 140 | GL45 | 50 | | |
| FRBL028-0500-100 | 500 ml | 100 ml | 75 | 170 | GL45 | 25 | | |
| FRBL028-1000-100 | 1000 ml | 100 ml | 95 | 206 | GL63 | 17 | | |
| FRBL028-2000-100 | 2000 ml | 100 ml | 120 | 252 | GL63 | 15 | | |

**Frasco de LDPE, cinzento, redondo, graduado, de boca estreita para produtos foto-sensíveis**

Com tampa de rosca e vedante

Com anilhas no corpo do frasco e na tampa para possível colocação de cinta de segurança

| Referência da caixa | Capacidade | Ø (mm) | Altura (mm) | Øboca (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|--------|-------------|------------|-------------------|----------------|------------------|
| FFBE028-0250-050 | 250 ml | 60 | 138 | 23 | 50 | | |
| FFBE028-0500-115 | 500 ml | 74 | 165 | 23 | 115 | | |
| FFBE028-1000-100 | 1000 ml | 93 | 201 | 34,5 | 100 | | |
| FFBE028-2000-055 | 2000 ml | 116 | 275 | 34,5 | 55 | | |



Frasco graduado redondo de boca larga em LDPE com tampa estrela

Com tampa de rosca e vedante interior
Com anilhas no corpo do frasco e na tampa para possível colocação de cinta de segurança
Produto idóneo ao contacto com alimentos



| Referência da caixa | Capacidade | Graduação | Ø (mm) | Altura (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|-----------|--------|-------------|-------------------|----------------|------------------|
| FRTE028-0050-001 | 50 ml | 10 ml | 40 | 77 | 1 | | |
| FRTE028-0100-001 | 100 ml | 20 ml | 48 | 89 | 1 | | |
| FRTE028-0250-001 | 250 ml | 25 ml | 61 | 126 | 1 | | |
| FRTE028-0500-001 | 500 ml | 50 ml | 75 | 158 | 1 | | |
| FRTE028-1000-001 | 1000 ml | 100 ml | 93 | 200 | 1 | | |
| FRTE028-2000-001 | 2000 ml | 100 ml | 115 | 247 | 1 | | |

Embalagem Económica

| | | | | | | | |
|------------------|---------|--------|-----|-----|-----|--|--|
| FRTE028-0050-400 | 50 ml | 10 ml | 40 | 77 | 400 | | |
| FRTE028-0100-700 | 100 ml | 20 ml | 48 | 89 | 700 | | |
| FRTE028-0250-300 | 250 ml | 25 ml | 61 | 126 | 300 | | |
| FRTE028-0500-160 | 500 ml | 50 ml | 75 | 158 | 160 | | |
| FRTE028-1000-080 | 1000 ml | 100 ml | 93 | 200 | 80 | | |
| FRTE028-2000-040 | 2000 ml | 100 ml | 115 | 247 | 40 | | |

Frasco graduado rectangular de boca larga em LDPE, com tampa estrela

Com tampa PP roscada de estrela e obturador
Com anilhas no frasco e na tampa para possível colocação de cinta de segurança
Produto idóneo ao contacto com alimentos



| Referência da caixa | Capacidade | Graduação | Ø boca (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|-----------|-------------|-------------------|----------------|------------------|
| FPRL028-0025-001 | 25 ml | 5 ml | 18 | 1 | | |
| FPRL028-0050-001 | 50 ml | 10 ml | 24 | 1 | | |
| FPRL028-0100-001 | 100 ml | 20 ml | 34,5 | 1 | | |
| FPRL028-0250-001 | 250 ml | 50 ml | 34,5 | 1 | | |
| FPRL028-0500-001 | 500 ml | 100 ml | 45 | 1 | | |
| FPRL028-1000-001 | 1000 ml | 100 ml | 58 | 1 | | |
| FPRL028-2000-001 | 2000 ml | 100 ml | 58 | 1 | | |

Embalagem Económica

| | | | | | | |
|------------------|---------|--------|------|-----|--|--|
| FPRL028-0025-500 | 25 ml | 5 ml | 18 | 500 | | |
| FPRL028-0050-400 | 50 ml | 10 ml | 24 | 400 | | |
| FPRL028-0100-600 | 100 ml | 20 ml | 34,5 | 600 | | |
| FPRL028-0250-300 | 250 ml | 50 ml | 34,5 | 300 | | |
| FPRL028-0500-150 | 500 ml | 100 ml | 45 | 150 | | |
| FPRL028-1000-080 | 1000 ml | 100 ml | 58 | 80 | | |
| FPRL028-2000-040 | 2000 ml | 100 ml | 58 | 40 | | |

Cintas de segurança para frascos

Permite selar os frascos que têm anilhas apropriadas no corpo e na tampa para assegurar a inviolabilidade do conteúdo
Cada selo tem um número de série único gravado

| Referência da caixa | Tipo | Cor | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-------------------|----------|-------------------|----------------|------------------|
| CSPF150-0001-010 | arame de aço inox | amarela | 10 | | |
| CSPF150-0002-010 | arame de aço inox | vermelha | 10 | | |
| CSPF150-0003-010 | arame de aço inox | azul | 10 | | |
| CSPF150-0004-010 | arame de aço inox | verde | 10 | | |



Frasco de LDPE redondo graduado de boca estreita

Com tampa de rosca e vedante interior

Com anilhas no corpo do frasco e na tampa para possível colocação de cinta de segurança

| Referência da caixa | Capacidade | Ø (mm) | Altura (mm) | Øboca (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|----------------------------|------------|--------|-------------|------------|-------------------|----------------|------------------|
| FGBE028-0050-001 | 50 ml | 39 | 70 | 18,5 | 1 | | |
| FGBE028-0125-001 | 125 ml | 46 | 107 | 18,5 | 1 | | |
| FGBE028-0250-001 | 250 ml | 60 | 131 | 23 | 1 | | |
| FGBE028-0500-001 | 500 ml | 74 | 157 | 23 | 1 | | |
| FGBE028-1000-001 | 1000 ml | 94 | 205 | 33 | 1 | | |
| FGBE028-2000-001 | 2000 ml | 112 | 266 | 33 | 1 | | |
| Embalagem Económica | | | | | | | |
| FGBE028-0050-400 | 50 ml | 39 | 70 | 18,5 | 400 | | |
| FGBE028-0125-600 | 125 ml | 46 | 107 | 18,5 | 600 | | |
| FGBE028-0250-300 | 250 ml | 60 | 131 | 23 | 300 | | |
| FGBE028-0500-150 | 500 ml | 74 | 157 | 23 | 150 | | |
| FGBE028-1000-080 | 1000 ml | 94 | 205 | 33 | 80 | | |
| FGBE028-2000-040 | 2000 ml | 112 | 266 | 33 | 40 | | |



Frasco em PET para amostragem de água

Frascos com boca larga, estéreis individualmente e embalados em manga mista com indicador de esterilização e tampa com anel de segurança

Disponíveis com tiosulfato sódico predosificado (20 mg/l) conforme a ISO 19458

| Referência da caixa | Capacidade | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|------------------------|-------------------|----------------|------------------|
| FPAA016-0250-100 | 250 ml | estéril sem tiosulfato | 100 | | |
| FPAA016-T250-100 | 250 ml | estéril com tiosulfato | 100 | | |
| FPAA016-0500-090 | 500 ml | estéril sem tiosulfato | 90 | | |
| FPAA016-T500-090 | 500 ml | estéril com tiosulfato | 90 | | |
| FPAA016-1000-048 | 1000 ml | estéril sem tiosulfato | 48 | | |
| FPAA016-T1K0-048 | 1000 ml | estéril com tiosulfato | 48 | | |



Vial transparente com boca capsulável para amostras

Em vidro sodocálcico tipo III segundo a Farmacopeia Europeia e Americana
Requer tampões e cápsulas de 20 mm de diâmetro (não incluídas)



| Referência da caixa | Capacidade | Ø (mm) | Altura (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|--------|-------------|-------------------|----------------|------------------|
| VTBC090-0010-195 | 10 ml | 25,4 | 53,5 | 192 | | |
| VTBC090-0020-120 | 20 ml | 32 | 58 | 120 | | |
| VTBC090-0030-092 | 30 ml | 36 | 62,8 | 92 | | |
| VTBC090-0050-081 | 50 ml | 42,5 | 73 | 81 | | |
| VTBC090-0100-049 | 100 ml | 51,6 | 94,5 | 49 | | |

Vial âmbar com boca capsulável para amostras

Em vidro sodocálcico tipo III segundo a Farmacopeia Europeia e Americana
Requer tampões e cápsulas de 20 mm de diâmetro (não incluídas)



| Referência da caixa | Capacidade | Ø (mm) | Altura (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|--------|-------------|-------------------|----------------|------------------|
| VABC090-0010-195 | 10 ml | 25,4 | 53,5 | 192 | | |
| VABC090-0020-120 | 20 ml | 32 | 58 | 120 | | |
| VABC090-0030-092 | 30 ml | 36 | 62,8 | 92 | | |
| VABC090-0050-081 | 50 ml | 42,5 | 73 | 81 | | |
| VABC090-0100-049 | 100 ml | 51,6 | 94,5 | 49 | | |

Tampas e cápsulas para viais com boca capsulável de 20 mm

Cápsulas de alumínio e tampas de borracha para viais



| Referência da caixa | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|---------------------|-------------------|----------------|------------------|
| CAPA090-0001-050 | cápsula de alumínio | 50 | | |
| TPBV090-0001-050 | tampa de borracha | 50 | | |

Capsulador e descapsulador manual

Para encapsular e desencapsular viais com cápsulas de alumínio

| Referência da caixa | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------|-------------------|----------------|------------------|
|---------------------|------|-------------------|----------------|------------------|

Capsulador (A)

| | | | | |
|------------------|-------------------------|---|--|--|
| CAPM153-0011-001 | para cápsulas de Ø11 mm | 1 | | |
| CAPM153-0020-001 | para cápsulas de Ø20 mm | 1 | | |

Descapsulador (B)

| | | | | |
|------------------|-------------------------|---|--|--|
| CAPM153-0011-001 | para cápsulas de Ø11 mm | 1 | | |
| CAPM153-0020-001 | para cápsulas de Ø20 mm | 1 | | |



Esguicho de boca estreita

Em LDPE (Polietileno de baixa densidade)

| Referência da caixa | Capacidade | Ø (mm) | Altura (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|--------|-------------|-------------------|------------------|
| EPBE157-0125-001 | 125 ml | 43 | 218 | 1 | |
| EPBE157-0250-001 | 250 ml | 58 | 218 | 1 | |
| EPBE157-0500-001 | 500 ml | 70 | 218 | 1 | |
| EPBE157-1000-001 | 1000 ml | 90 | 270 | 1 | |

**Esguicho graduado de boca larga**

Em LDPE (Polietileno de baixa densidade)

Tampa disponível em diferentes cores para identificar o conteúdo

| Referência da caixa | Capacidade | Ø (mm) | Øboca (mm) | Rosca | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|--------|------------|-------|----------------|-------------------|------------------|
| EGBL028-A250-001 | 250 ml | 60 | 38 | GL45 | tampa neutra | 1 | |
| EGBL028-B250-001 | 250 ml | 60 | 38 | GL45 | tampa amarela | 1 | |
| EGBL028-C250-001 | 250 ml | 60 | 38 | GL45 | tampa azul | 1 | |
| EGBL028-D250-001 | 250 ml | 60 | 38 | GL45 | tampa vermelha | 1 | |
| EGBL028-A500-001 | 500 ml | 75 | 38 | GL45 | tampa neutra | 1 | |
| EGBL028-B500-001 | 500 ml | 75 | 38 | GL45 | tampa amarela | 1 | |
| EGBL028-C500-001 | 500 ml | 75 | 38 | GL45 | tampa azul | 1 | |
| EGBL028-D500-001 | 500 ml | 75 | 38 | GL45 | tampa vermelha | 1 | |

**Bidon com torneira**

Em HDPE (polietileno de alta densidade). Inclui tampa de rosca e torneira

| Referência da caixa | Altura (mm) | Comprimento (mm) | Largura (mm) | Capacidade | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-------------|------------------|--------------|------------|-------------------|------------------|
| BIDT028-0010-001 | 380 | 300 | 160 | 10 L | 1 | |
| BIDT028-0020-001 | 470 | 370 | 180 | 20 L | 1 | |

**Peças de Substituição**

| | | |
|------------------|----------|---|
| BIDT028-000T-001 | torneira | 1 |
|------------------|----------|---|

Bidon forma cilíndrica com torneira

Em HDPE (polietileno de alta densidade). Inclui tampa de rosca e torneira

| Referência da caixa | Altura (mm) | Comprimento (mm) | Largura (mm) | Capacidade | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-------------|------------------|--------------|------------|-------------------|------------------|
| BICT028-0005-001 | 345 | 170 | 52,5 | 5 L | 1 | |
| BICT028-0010-001 | 425 | 210 | 52,5 | 10 L | 1 | |
| BICT028-0025-001 | 565 | 280 | 79,5 | 25 L | 1 | |
| BICT028-0050-001 | 700 | 350 | 79,5 | 50 L | 1 | |

**Peças de Substituição**

| | | |
|------------------|----------|---|
| BICT028-000T-001 | torneira | 1 |
|------------------|----------|---|

Sacos com fecho zip e banda branca para escrita

Em polietileno

| Referência da caixa | Largura (mm) | Comprimento (mm) | Espessura (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|--------------|------------------|----------------|-------------------|----------------|------------------|
| SFZB150-0040-100 | 40 | 60 | 0.05 | 100 | | |
| SFZB150-0070-100 | 70 | 100 | 0.05 | 100 | | |
| SFZB150-0080-100 | 80 | 120 | 0.05 | 100 | | |
| SFZB150-0100-100 | 100 | 150 | 0.05 | 100 | | |
| SFZB150-0120-100 | 120 | 170 | 0.05 | 100 | | |
| SFZB150-0160-100 | 160 | 220 | 0.05 | 100 | | |
| SFZB150-0200-100 | 200 | 300 | 0.05 | 100 | | |

Embalagem económica de 1000 unidades

| | | | | | | |
|------------------|-----|-----|------|------|--|--|
| SFZB150-0040-1K0 | 40 | 60 | 0.05 | 1000 | | |
| SFZB150-0070-1K0 | 70 | 100 | 0.05 | 1000 | | |
| SFZB150-0080-1K0 | 80 | 120 | 0.05 | 1000 | | |
| SFZB150-0100-1K0 | 100 | 150 | 0.05 | 1000 | | |
| SFZB150-0120-1K0 | 120 | 170 | 0.05 | 1000 | | |
| SFZB150-0160-1K0 | 160 | 220 | 0.05 | 1000 | | |
| SFZB150-0200-1K0 | 200 | 300 | 0.05 | 1000 | | |



derQuim

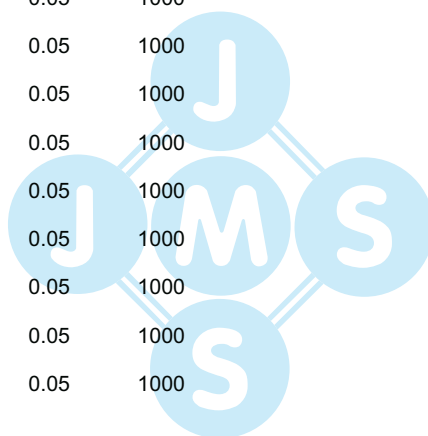
Sacos transparentes com fecho zip

Em polietileno

| Referência da caixa | Largura (mm) | Comprimento (mm) | Espessura (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|--------------|------------------|----------------|-------------------|----------------|------------------|
| STFZ150-0080-100 | 80 | 120 | 0.05 | 100 | | |
| STFZ150-0100-100 | 100 | 150 | 0.05 | 100 | | |
| STFZ150-0120-100 | 120 | 170 | 0.05 | 100 | | |
| STFZ150-0150-100 | 150 | 220 | 0.05 | 100 | | |
| STFZ150-0180-100 | 180 | 250 | 0.05 | 100 | | |
| STFZ150-0200-100 | 200 | 300 | 0.05 | 100 | | |
| STFZ150-0220-100 | 220 | 310 | 0.05 | 100 | | |
| STFZ150-0250-100 | 250 | 350 | 0.05 | 100 | | |
| STFZ150-0300-100 | 300 | 400 | 0.05 | 100 | | |

**Embalagem económica de 1000 unidades**

| | | | | |
|------------------|-----|-----|------|------|
| STFZ150-0080-1K0 | 80 | 120 | 0.05 | 1000 |
| STFZ150-0100-1K0 | 100 | 150 | 0.05 | 1000 |
| STFZ150-0120-1K0 | 120 | 170 | 0.05 | 1000 |
| STFZ150-0150-1K0 | 150 | 220 | 0.05 | 1000 |
| STFZ150-0180-1K0 | 180 | 250 | 0.05 | 1000 |
| STFZ150-0200-1K0 | 200 | 300 | 0.05 | 1000 |
| STFZ150-0220-1K0 | 220 | 310 | 0.05 | 1000 |
| STFZ150-0250-1K0 | 250 | 350 | 0.05 | 1000 |
| STFZ150-0300-1K0 | 300 | 400 | 0.05 | 1000 |



Células para espectrofotómetro standard (macro) com tampa

Disponíveis em quartzo para trabalhar na gama 200-2500 nm (inclui o ultravioleta) ou em vidro óptico para trabalhar na gama 320-2500 nm

| Referência da caixa | Abertura de luz | Medida interna | Volume (ml) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-----------------|----------------|-------------|-------------------|----------------|------------------|
|---------------------|-----------------|----------------|-------------|-------------------|----------------|------------------|

Em quartzo

| | | | | | | |
|------------------|-------|----|-------|---|--|--|
| CESQ090-0001-002 | 1 mm | 10 | 0,35 | 2 | | |
| CESQ090-0002-002 | 2 mm | 10 | 0,70 | 2 | | |
| CESQ090-0005-002 | 5 mm | 10 | 1,70 | 2 | | |
| CESQ090-0010-002 | 10 mm | 10 | 3,50 | 2 | | |
| CESQ090-0020-002 | 20 mm | 10 | 7,00 | 2 | | |
| CESQ090-0040-002 | 40 mm | 10 | 14,00 | 2 | | |
| CESQ090-0050-002 | 50 mm | 10 | 17,50 | 2 | | |

Em vidro óptico

| | | | | | | |
|------------------|-------|----|-------|---|--|--|
| CESV090-0001-002 | 1 mm | 10 | 0,35 | 2 | | |
| CESV090-0002-002 | 2 mm | 10 | 0,70 | 2 | | |
| CESV090-0005-002 | 5 mm | 10 | 1,70 | 2 | | |
| CESV090-0010-002 | 10 mm | 10 | 3,50 | 2 | | |
| CESV090-0020-002 | 20 mm | 10 | 7,00 | 2 | | |
| CESV090-0040-002 | 40 mm | 10 | 14,00 | 2 | | |
| CESV090-0050-002 | 50 mm | 10 | 17,50 | 2 | | |

Células para espectrofotómetro semi-micro com tampa

Semi-micro com faces negras. Disponíveis em quartzo (UV) para trabalhar na gama 200-2500 nm ou em vidro óptico para trabalhar na gama 320-2500 nm

| Referência da caixa | Tipo | Abertura de luz | Medida interna | Volume (ml) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------|-----------------|----------------|-------------|-------------------|----------------|------------------|
|---------------------|------|-----------------|----------------|-------------|-------------------|----------------|------------------|

| | | | | | | | |
|------------------|--------------|-------|------|---|---|--|--|
| CSMQ090-0010-002 | quartzo (UV) | 10 mm | 4 mm | 1 | 2 | | |
| CSMV090-0010-002 | vidro | 10 mm | 4 mm | 1 | 2 | | |

Células para espectrofotómetro micro com tampa

Micro com faces negras. Disponíveis em quartzo (UV) para trabalhar na gama 200-2500 nm ou em vidro óptico para trabalhar na gama 320-2500 nm

| Referência da caixa | Tipo | Abertura de luz | Medida interna | Volume (ml) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------|-----------------|----------------|-------------|-------------------|----------------|------------------|
|---------------------|------|-----------------|----------------|-------------|-------------------|----------------|------------------|

| | | | | | | | |
|------------------|--------------|-------|------|-----|---|--|--|
| CUMQ090-0010-002 | quartzo (UV) | 10 mm | 2 mm | 0,5 | 2 | | |
| CUMV090-0010-002 | vidro | 10 mm | 2 mm | 0,5 | 2 | | |

Células para espectrofotómetro standard (macro) com rolha de PTFE

Para líquidos voláteis

Disponíveis em quartzo (UV) para trabalhar na gama 200-2500 nm ou em vidro óptico para trabalhar na gama 320-2500 nm

| Referência da caixa | Tipo | Abertura de luz | Medida interna | Volume (ml) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------|-----------------|----------------|-------------|-------------------|----------------|------------------|
|---------------------|------|-----------------|----------------|-------------|-------------------|----------------|------------------|

| | | | | | | | |
|------------------|--------------|-------|-------|-----|---|--|--|
| CSQR090-0010-002 | quartzo (UV) | 10 mm | 10 mm | 3,5 | 2 | | |
| CSVR090-0010-002 | vidro | 10 mm | 10 mm | 3,5 | 2 | | |



Suporte para células de polietileno

Para 12 células de 10 mm de percurso óptico

| Referência da caixa | Altura (mm) | Comprimento (mm) | Largura (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-------------|------------------|--------------|-------------------|----------------|------------------|
| SCPE028-0012-005 | 15 | 170 | 50 | 5 | | |



Células para espectrofotómetro semi-micro com rolha de PTFE

Semi-micro com faces negras, para líquidos voláteis. Disponível em quartzo (UV) para trabalhar na gama 200-2500 nm ou em vidro óptico para trabalhar na gama 320-2500 nm

| Referência da caixa | Material | Abertura | Medida Interna | Volume (ml) | Unidades p/caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/unidade |
|---------------------|--------------|----------|----------------|-------------|------------------|----------------|-----------------|
| CSRQ090-0010-002 | quartzo (UV) | 10 mm | 4 mm | 1 | 2 | | |
| CSRV090-0010-002 | vidro | 10 mm | 4 mm | 1 | 2 | | |



Células para espectrofotómetro micro com rolha de PTFE

Micro com faces negras, para líquidos voláteis. Disponível em quartzo (UV) para trabalhar na gama 200-2500 nm ou em vidro óptico para trabalhar na gama 320-2500 nm

| Referência da caixa | Material | Abertura | Medida Interna | Volume (ml) | Unidades p/caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/unidade |
|---------------------|--------------|----------|----------------|-------------|------------------|----------------|-----------------|
| CMRQ090-0010-002 | quartzo (UV) | 10 mm | 2 mm | 0,5 | 2 | | |
| CMRV090-0010-002 | vidro | 10 mm | 2 mm | 0,5 | 2 | | |



Células descartáveis para espectrofotómetro

Disponíveis em poliestireno óptico (PS) para trabalhar gama 340 - 800 nm e em Polymethmethacrylate (PMMA) para trabalhar na gama 280 - 800 nm

| Referência da caixa | Material | Abertura | Medida Interna | Volume | Unidades p/caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/unidade |
|---------------------|----------|----------|----------------|--------|------------------|----------------|-----------------|
|---------------------|----------|----------|----------------|--------|------------------|----------------|-----------------|

Tipo Macro

| | | | | | | | |
|------------------|------|-------|----|-----|-----|--|--|
| CDMA028-00PS-100 | PS | 10 mm | 10 | 4,5 | 100 | | |
| CDMA028-PMMA-100 | PMMA | 10 mm | 10 | 4,5 | 100 | | |

Tipo Semi-Micro

| | | | | | | | |
|------------------|------|-------|----|-----|-----|--|--|
| CDSM028-00PS-100 | PS | 10 mm | 10 | 2,5 | 100 | | |
| CDSM028-PMMA-100 | PMMA | 10 mm | 10 | 2,5 | 100 | | |



Células para fluorimetria standard (macro) com tampa

Células com 4 faces ópticas

| Referência da caixa | Material | Abertura | Medida Interna | Volume (ml) | Unidades p/caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/unidade |
|---------------------|--------------|----------|----------------|-------------|------------------|----------------|-----------------|
| CFMQ150-0010-002 | quartzo (UV) | 10 mm | 10 | 3,5 | 2 | | |



Células descartáveis standard (macro) para fluorimetria

Células com 4 faces ópticas. Disponíveis em poliestireno óptico (PS) para trabalhar gama 340 - 800 nm e em Polymethmethacrylate (PMMA) para trabalhar na gama 280 - 800 nm

| Referência da caixa | Material | Abertura | Medida Interna | Volume (ml) | Unidades p/caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/unidade |
|---------------------|----------|----------|----------------|-------------|------------------|----------------|-----------------|
| CDPS028-0010-100 | PS | 10 mm | 10 | 4,5 | 100 | | |
| CDPM028-0010-100 | PMMA | 10 mm | 10 | 4,5 | 100 | | |



Tubo de borracha para vácuo

Em borracha natural de cor vermelha

| Referência da caixa | Øint. (mm) | Øext. (mm) | Espessura (mm) | Tipo | Metros por rolo | PVP € por rolo | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|------------|----------------|-------------------|-----------------|----------------|------------------|
| TBPV167-0003-002 | 3 | 9 | 3 | para olivas 4/5 | 2 | | |
| TBPV167-0006-002 | 6 | 16 | 5 | para olivas 8/9 | 2 | | |
| TBPV167-0008-002 | 8 | 16 | 4 | para olivas 9/10 | 2 | | |
| TBPV167-0010-002 | 10 | 20 | 5 | para olivas 12/13 | 2 | | |

Embalagem Económica

| | | | | | | | |
|------------------|----|----|---|-------------------|----|--|--|
| TBPV167-0003-025 | 3 | 9 | 3 | para olivas 4/5 | 25 | | |
| TBPV167-0006-025 | 6 | 16 | 5 | para olivas 8/9 | 25 | | |
| TBPV167-0008-025 | 8 | 16 | 4 | para olivas 9/10 | 25 | | |
| TBPV167-0010-025 | 10 | 20 | 5 | para olivas 12/13 | 25 | | |

Tubo em silicone transparente

Para montagens com circulação de líquidos

Temperatura de trabalho -60 / +200 °C

Certificado de biocompatibilidade de acordo com o ISO 10993-1 e EP (Farmacopeia Europeia)

| Referência da caixa | Øint. (mm) | Øext. (mm) | Espessura (mm) | Metros por rolo | PVP € por rolo | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|------------|----------------|-----------------|----------------|------------------|
| TSIT167-0001-005 | 1 | 3 | 1 | 5 | | |
| TSIT167-0002-005 | 2 | 4 | 1 | 5 | | |
| TSIT167-0004-005 | 4 | 8 | 2 | 5 | | |
| TSIT167-0006-005 | 6 | 10 | 2 | 5 | | |
| TSIT167-0008-005 | 8 | 12 | 2 | 5 | | |
| TSIT167-0010-005 | 10 | 14 | 2 | 5 | | |
| TSIT167-0012-005 | 12 | 16 | 2 | 5 | | |
| TSIT167-0014-005 | 14 | 20 | 3 | 5 | | |
| TSIT167-0016-005 | 16 | 21 | 2.5 | 5 | | |

Embalagem Económica

| | | | | | | |
|------------------|----|----|-----|----|--|--|
| TSIT167-0001-025 | 1 | 3 | 1 | 25 | | |
| TSIT167-0002-025 | 2 | 4 | 1 | 25 | | |
| TSIT167-0004-025 | 4 | 8 | 2 | 25 | | |
| TSIT167-0006-025 | 6 | 10 | 2 | 25 | | |
| TSIT167-0008-025 | 8 | 12 | 2 | 25 | | |
| TSIT167-0010-025 | 10 | 14 | 2 | 25 | | |
| TSIT167-0012-025 | 12 | 16 | 2 | 25 | | |
| TSIT167-0014-025 | 14 | 20 | 3 | 25 | | |
| TSIT167-0016-020 | 16 | 21 | 2.5 | 20 | | |



Tubo de látex

Em borracha natural, esterilizáveis até 120 °C
Para refrigerantes e outras montagens em que circulem líquidos

| Referência da caixa | Øint. (mm) | Øext. (mm) | Espessura da parede (mm) | Metros por rolo | PVP € por rolo | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|------------|--------------------------|-----------------|----------------|------------------|
| TULX167-0004-005 | 4 | 8 | 2 | 10 | | |
| TULX167-0007-005 | 7 | 10 | 1,5 | 10 | | |
| TULX167-0008-005 | 8 | 12 | 2 | 10 | | |
| TULX167-0010-005 | 10 | 14 | 2 | 10 | | |
| TULX167-0012-005 | 12 | 17 | 2,5 | 10 | | |



Tubo de PTFE

Elevada resistência química e térmica (-200 a +270 °C)

| Referência da caixa | Øint. (mm) | Øext. (mm) | Espessura da parede (mm) | Metros por rolo | PVP € por rolo | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|------------|--------------------------|-----------------|----------------|------------------|
| TPTF167-0002-005 | 2 | 4 | 1 | 5 | | |
| TPTF167-0004-005 | 4 | 6 | 1 | 5 | | |
| TPTF167-0006-005 | 6 | 8 | 1 | 5 | | |
| TPTF167-0008-005 | 8 | 10 | 1 | 5 | | |
| TPTF167-0010-005 | 10 | 12 | 1 | 5 | | |



Tubo de PVC

Em PVC transparente resistentes a temperaturas até 60 °C

| Referência da caixa | Øint. (mm) | Øext. (mm) | Espessura da parede (mm) | Metros por rolo | PVP € por rolo | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|------------|--------------------------|-----------------|----------------|------------------|
| TPVC167-0002-005 | 2 | 4 | 1 | 100 | | |
| TPVC167-0004-005 | 4 | 6 | 1 | 100 | | |
| TPVC167-0006-005 | 6 | 8 | 1 | 100 | | |
| TPVC167-0008-005 | 8 | 10 | 1 | 50 | | |
| TPVC167-0010-005 | 10 | 14 | 2 | 50 | | |
| TPVC167-0013-005 | 13 | 17 | 2 | 50 | | |
| TPVC167-0018-005 | 18 | 22 | 2 | 50 | | |



Pinças Hoffman para fechar tubos

Em metal niquelado
Para comprimir tubos de látex e regular o fluxo dos líquidos

| Referência da caixa | Tipo | Unidades P/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-------------------------|-------------------|------------------|
| PFTH090-0012-001 | para abertura máx. 12mm | 1 | |
| PFTH090-0017-001 | para abertura máx. 17mm | 1 | |
| PFTH090-0020-001 | para abertura máx. 20mm | 1 | |
| PFTH090-0025-001 | para abertura máx. 25mm | 1 | |
| PFTH090-0030-001 | para abertura máx. 30mm | 1 | |
| PFTH090-0040-001 | para abertura máx. 40mm | 1 | |





Pinça para fechar tubos tipo Mohr

Niquelada. Mantém o tubo completamente aberto ou completamente fechado

| Referência da caixa | Tipo | Comprimento (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-----------------------|------------------|-------------------|------------------|
| PFTM090-0010-005 | abertura máxima 10 mm | 70 | 1 | |

Conector para tubos

Em polipropileno

| Referência da caixa | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------|-------------------|----------------|------------------|
|---------------------|------|-------------------|----------------|------------------|

Forma L

| | | | | |
|------------------|-------------------------------------|----|--|--|
| CTFL028-0006-010 | forma de L, para tubos de Ø < 6 mm | 10 | | |
| CTFL028-0008-010 | forma de L, para tubos de Ø < 8 mm | 10 | | |
| CTFL028-0010-010 | forma de L, para tubos de Ø < 10 mm | 10 | | |

Forma T

| | | | | |
|------------------|-------------------------------------|----|--|--|
| CTFT028-0006-010 | forma de T, para tubos de Ø < 6 mm | 10 | | |
| CTFT028-0008-010 | forma de T, para tubos de Ø < 8 mm | 10 | | |
| CTFT028-0010-010 | forma de T, para tubos de Ø < 10 mm | 10 | | |

Forma X

| | | | | |
|------------------|-------------------------------------|----|--|--|
| CTFX028-0006-010 | forma de X, para tubos de Ø < 6 mm | 10 | | |
| CTFX028-0008-010 | forma de X, para tubos de Ø < 8 mm | 10 | | |
| CTFX028-0010-010 | forma de X, para tubos de Ø < 10 mm | 10 | | |

Forma Y

| | | | | |
|------------------|-------------------------------------|----|--|--|
| CTFY028-0006-010 | forma de Y, para tubos de Ø < 6 mm | 10 | | |
| CTFY028-0008-010 | forma de Y, para tubos de Ø < 8 mm | 10 | | |
| CTFY028-0010-010 | forma de Y, para tubos de Ø < 10 mm | 10 | | |

Abraçadeira de parafuso

Em aço inox

| Referência da caixa | Ø (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|--------|-------------------|----------------|------------------|
| APSF150-0010-005 | 10-16 | 5 | | |
| APSF150-0012-005 | 12-22 | 5 | | |
| APSF150-0016-005 | 16-25 | 5 | | |

Abraçadeira de nylon

Para apertar tubos

| Referência da caixa | Largura (mm) | Comprimento (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|--------------|------------------|-------------------|----------------|------------------|
| ANYL150-0098-100 | 2.5 | 98 | 100 | | |
| ANYL150-0135-100 | 2.5 | 135 | 100 | | |
| ANYL150-0140-100 | 3.6 | 140 | 100 | | |
| ANYL150-0200-100 | 3.6 | 200 | 100 | | |
| ANYL150-0160-100 | 4.5 | 160 | 100 | | |
| ANYL150-0250-100 | 4.8 | 250 | 100 | | |



Viais para cromatografia, 12 x 32 mm, 1,8 ml, boca capsulável

Em vidro borosilicato tipo 1. Boca larga para uma óptima injeção
Utiliza cápsulas de 11 mm

| Referência da caixa | Ø (mm) | Altura (mm) | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|----------------------------|--------|-------------|--|-------------------|----------------|------------------|
| VCBC153-0T12-100 | 12 | 32 | transparente | 100 | | |
| VCBC153-0A12-100 | 12 | 32 | âmbar | 100 | | |
| VCBC153-TE12-100 | 12 | 32 | transparente, graduado com zona de escrita | 100 | | |
| VCBC153-AE12-100 | 12 | 32 | âmbar graduado com zona de escrita | 100 | | |
| Embalagem Económica | | | | | | |
| VCBC153-0T12-1K0 | 12 | 32 | transparente | 1000 | | |
| VCBC153-0A12-1K0 | 12 | 32 | âmbar | 1000 | | |
| VCBC153-TE12-1K0 | 12 | 32 | transparente, graduado com zona de escrita | 1000 | | |
| VCBC153-AE12-1K0 | 12 | 32 | âmbar graduado com zona de escrita | 1000 | | |

**Cápsulas de alumínio 11 mm com septo de PTFE**

Para viais de 11 mm com boca capsulável

| Referência da caixa | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|----------------------------|------------------------|-------------------|----------------|------------------|
| CASV153-00R1-100 | septo de PTFE vermelho | 100 | | |
| CASV153-00B1-100 | septo de PTFE azul | 100 | | |
| CASV153-00G1-100 | septo de PTFE verde | 100 | | |
| CASV153-00S1-100 | septo de PTFE prata | 100 | | |
| Embalagem Económica | | | | |
| CASV153-00R1-1K0 | septo de PTFE vermelho | 1000 | | |
| CASV153-00B1-1K0 | septo de PTFE azul | 1000 | | |
| CASV153-00G1-1K0 | septo de PTFE verde | 1000 | | |
| CASV153-00S1-100 | septo de PTFE prata | 1000 | | |

**Tampas de rosca para viais com septo PP/PTFE/Silicone**

Tampas em polipropileno adequadas para viais com rosca 8-425

| Referência da caixa | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|----------------------------|------------------|-------------------|----------------|------------------|
| TRVS153-0001-100 | PP/PTFE/Silicone | 100 | | |
| Embalagem Económica | | | | |
| TRVS153-0001-1K0 | PP/PTFE/Silicone | 1000 | | |



Viais para cromatografia, 12 x 32 mm, 1,8 ml, boca roscada

Em vidro borossilicato tipo 1
Utiliza tampas de rosca 8-425



| Referência da caixa | Ø (mm) | Altura (mm) | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|--------|-------------|--|-------------------|----------------|------------------|
| VCBR153-0T12-100 | 12 | 32 | transparente | 100 | | |
| VCBR153-0A12-100 | 12 | 32 | âmbar | 100 | | |
| VCBR153-TE12-100 | 12 | 32 | transparente, graduado com zona de escrita | 100 | | |
| VCBR153-AE12-100 | 12 | 32 | âmbar graduado com zona de escrita | 100 | | |

Embalagem Económica


| | | | | | | |
|------------------|----|----|--|------|--|--|
| VCBR153-0T12-1K0 | 12 | 32 | transparente | 1000 | | |
| VCBR153-0A12-1K0 | 12 | 32 | âmbar | 1000 | | |
| VCBR153-TE12-1K0 | 12 | 32 | transparente, graduado com zona de escrita | 1000 | | |
| VCBR153-AE12-1K0 | 12 | 32 | âmbar graduado com zona de escrita | 1000 | | |

Caixa de plástico congelável para vias

Em polipropileno, com tampa articulada, autoclavável e congelável
Cor natural

| Referência da caixa | Altura (mm) | Largura (mm) | Comprimento (mm) | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-------------|--------------|------------------|---|-------------------|------------------|
| CPCV164-0081-001 | 57 | 128 | 138 | para 81 vias de 2 ml, (Ø máx. 12,5 mm) | 1 | |
| CPCV164-0100-001 | 57 | 141 | 151 | para 100 vias de 2 ml, (Ø máx. 12,5 mm) | 1 | |



Caixa polipropileno congelável para tubos centrifuga 1.5 e 2.0ml

Altura fixa de 52mm, 8 x 8 divisões para 64 tubos centrifuga 1.5 e 2.0ml (até 11mm diâmetro)
Com marcação alfanumérica

| Referência da caixa | Altura (mm) | Largura (mm) | Comprimento (mm) | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-------------|--------------|------------------|--|-------------------|------------------|
| CPEB164-N064-001 | 52 | 130 | 130 | para 64 tubos centrifuga 1.5 e 2.0ml, cor natural | 1 | |
| CPEB164-Y064-001 | 52 | 130 | 130 | para 64 tubos centrifuga 1.5 e 2.0ml, cor amarela | 1 | |
| CPEB164-B064-001 | 52 | 130 | 130 | para 64 tubos centrifuga 1.5 e 2.0ml, cor azul | 1 | |
| CPEB164-G064-001 | 52 | 130 | 130 | para 64 tubos centrifuga 1.5 e 2.0ml, cor verde | 1 | |
| CPEB164-R064-001 | 52 | 130 | 130 | para 64 tubos centrifuga 1.5 e 2.0ml, cor vermelha | 1 | |
| CPEB164-V064-001 | 52 | 130 | 130 | para 64 tubos centrifuga 1.5 e 2.0ml, cor violeta | 1 | |
| CPEB164-W064-001 | 52 | 130 | 130 | para 64 tubos centrifuga 1.5 e 2.0ml, cor branca | 1 | |
| CPEB164-B064-001 | 52 | 130 | 130 | para 64 tubos centrifuga 1.5 e 2.0ml, cor preta | 1 | |

**Caixa cartão congelável para criotubos até 2ml**

Caixas de cartão com revestimento contra água, e que podem ser utilizadas a baixas temperaturas
Montadas e com separadores

| Referência da caixa | Altura (mm) | Largura (mm) | Comprimento (mm) | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-------------|--------------|------------------|---|-------------------|----------------|------------------|
| CBKB164-W081-001 | 50 | 133 | 133 | para 81 tubos (Ømáx. 14mm), cor branca | 1 | | |
| CBKB164-B081-001 | 50 | 133 | 133 | para 81 tubos (Ømáx. 14mm), cor azul | 1 | | |
| CBKB164-Y081-001 | 50 | 133 | 133 | para 81 tubos (Ømáx. 14mm), cor amarela | 1 | | |
| CBKB164-G081-001 | 50 | 133 | 133 | para 81 tubos (Ømáx. 14mm), cor verde | 1 | | |
| CBKB164-R081-001 | 50 | 133 | 133 | para 81 tubos (Ømáx. 14mm), cor vermelha | 1 | | |
| CBKB164-W100-001 | 50 | 133 | 133 | para 100 tubos (Ømáx. 12mm), cor branca | 1 | | |
| CBKB164-B100-001 | 50 | 133 | 133 | para 100 tubos (Ømáx. 12mm), cor azul | 1 | | |
| CBKB164-Y100-001 | 50 | 133 | 133 | para 100 tubos (Ømáx. 12mm), cor amarela | 1 | | |
| CBKB164-G100-001 | 50 | 133 | 133 | para 100 tubos (Ømáx. 12mm), cor verde | 1 | | |
| CBKB164-R100-001 | 50 | 133 | 133 | para 100 tubos (Ømáx. 12mm), cor vermelha | 1 | | |

**Embalagem Económica**

| | | | | | | | |
|------------------|----|-----|-----|---|----|--|--|
| CBKB164-W081-096 | 50 | 133 | 133 | para 81 tubos (Ømáx. 14mm), cor branca | 96 | | |
| CBKB164-W100-096 | 50 | 133 | 133 | para 100 tubos (Ømáx. 12mm), cor branca | 96 | | |

Caixa de cartão congelável para tubos de 15 e 50ml

Caixa de cartão com revestimento contra água, e que podem ser utilizadas a baixas temperaturas
Montada e com separadores



| Referência da caixa | Altura (mm) | Comprimento (mm) | Largura (mm) | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-------------|------------------|--------------|---|-------------------|------------------|
| CKCM164-W024-001 | 128 | 148 | 148 | para 24 tubos 15ml (Ømáx. 22mm), branca | 1 | |
| CKCM164-B024-001 | 128 | 148 | 148 | para 24 tubos 15ml (Ømáx. 22mm), azul | 1 | |
| CKCM164-Y024-001 | 128 | 148 | 148 | para 24 tubos 15ml (Ømáx. 22mm), amarela | 1 | |
| CKCM164-G024-001 | 128 | 148 | 148 | para 24 tubos 15ml (Ømáx. 22mm), verde | 1 | |
| CKCM164-R024-001 | 128 | 148 | 148 | para 24 tubos 15ml (Ømáx. 22mm), vermelha | 1 | |
| CKMA164-W016-001 | 128 | 148 | 148 | para 16 tubos 50ml (Ømáx. 34mm), branca | 1 | |
| CKMA164-B016-001 | 128 | 148 | 148 | para 16 tubos 50ml (Ømáx. 34mm), azul | 1 | |
| CKMA164-Y016-001 | 128 | 148 | 148 | para 16 tubos 50ml (Ømáx. 34mm), amarela | 1 | |
| CKMA164-G016-001 | 128 | 148 | 148 | para 16 tubos 50ml (Ømáx. 34mm), verde | 1 | |
| CKMA164-R016-001 | 128 | 148 | 148 | para 16 tubos 50ml (Ømáx. 34mm), vermelha | 1 | |

Caixa de cartão congelável para criotubos até 4 ml

São entregues montadas



| Referência da caixa | Altura (mm) | Comprimento (mm) | Largura (mm) | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-------------|------------------|--------------|--|-------------------|------------------|
| CCKB164-W081-001 | 75 | 136 | 136 | para 81 tubos (Ømáx. 14 mm), branca | 1 | |
| CCKB164-Y081-001 | 75 | 136 | 136 | para 81 tubos (Ømáx. 14 mm), amarela | 1 | |
| CCKB164-R081-001 | 75 | 136 | 136 | para 81 tubos (Ømáx. 14 mm), vermelha | 1 | |
| CCKB164-G081-001 | 75 | 136 | 136 | para 81 tubos (Ømáx. 14 mm), verde | 1 | |
| CCKB164-W100-001 | 75 | 136 | 136 | para 100 tubos (Ømáx. 12 mm), branca | 1 | |
| CCKB164-Y100-001 | 75 | 136 | 136 | para 100 tubos (Ømáx. 12 mm), amarela | 1 | |
| CCKB164-R100-001 | 75 | 136 | 136 | para 100 tubos (Ømáx. 12 mm), vermelha | 1 | |
| CCKB164-G100-001 | 75 | 136 | 136 | para 100 tubos (Ømáx. 12 mm), verde | 1 | |

Mufra eléctrica "Select-Horn"

Para temperaturas reguláveis até 1150 °C

Precisão de selecção +/- 1 °C do valor seleccionado

Resolução: 1 dígito

Controlador electrónico digital de temperatura e tempo que permite programar uma rampa de 8 segmentos ou de 4 segmentos

Inclui bandeja em aço especial e indeformável, útil como base de apoio ao material a ensaiar

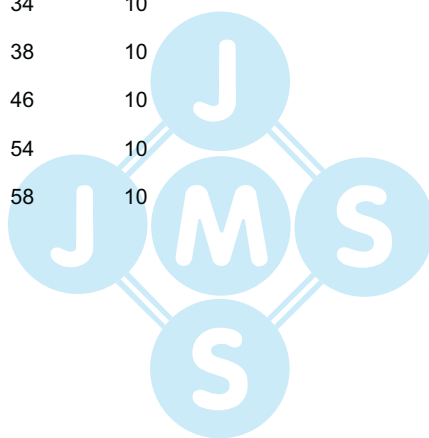
| Referência da caixa | Descrição | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|---|----------------|------------------|
| MESH027-036L-001 | dimensões da câmara: 100 x 150 x 240 mm, 3,6 L, porta frontal | 1 | |
| MESH027-009L-001 | dimensões da câmara: 150 x 200 x 300 mm, 9 L, porta frontal | 1 | |



Cadinho de porcelana forma alta com tampa

Esmaltado por dentro e por fora

| Referência da caixa | Capacidade | Øboca (mm) | Altura (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|------------|-------------|-------------------|----------------|------------------|
| CFAT090-0015-010 | 15 ml | 32 | 34 | 10 | | |
| CFAT090-0020-045 | 20 ml | 36 | 38 | 10 | | |
| CFAT090-0030-040 | 30 ml | 40 | 46 | 10 | | |
| CFAT090-0040-030 | 40 ml | 42 | 54 | 10 | | |
| CFAT090-0050-030 | 50 ml | 43 | 58 | 10 | | |



Nimbus® Precision Balances

All NBL Balances ship FREE!

*Discount automatically applied at checkout

New for 2015!

BEADAM®
THE RIGHT BALANCE
Speed, Performance, Value

Cadinho de porcelana forma média com tampa

Esmaltado por dentro e por fora

| Referência da caixa | Capacidade | Øboca (mm) | Altura (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|------------|-------------|-------------------|----------------|------------------|
| CFMT090-0010-010 | 10 ml | 30 | 28 | 10 | | |
| CFMT090-0015-010 | 15 ml | 35 | 30 | 10 | | |
| CFMT090-0025-010 | 25 ml | 40 | 36 | 10 | | |
| CFMT090-0030-010 | 30 ml | 42 | 41 | 10 | | |
| CFMT090-0040-010 | 40 ml | 48 | 42 | 10 | | |
| CFMT090-0050-010 | 50 ml | 53 | 46 | 10 | | |
| CFMT090-0070-010 | 70 ml | 56 | 56 | 10 | | |
| CFMT090-0100-010 | 100 ml | 63 | 59 | 10 | | |
| CFMT157-0150-010 | 150 ml | 84 | 52 | 10 | | |
| CFMT157-0250-010 | 250 ml | 102 | 60 | 10 | | |



Cadinho de porcelana forma baixa com tampa

Esmaltado por dentro e por fora

| Referência da caixa | Capacidade | Øboca (mm) | Altura (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|------------|-------------|-------------------|----------------|------------------|
| CFBT090-0015-010 | 15 ml | 43 | 23 | 10 | | |
| CFBT090-0025-010 | 25 ml | 47 | 27 | 10 | | |
| CFBT090-0030-010 | 30 ml | 51 | 30 | 10 | | |
| CFBT090-0050-010 | 50 ml | 59 | 38 | 10 | | |



Cadinho de Gooch em porcelana com fundo perfurado

Em porcelana resistente a temperaturas até 1150 °C

Vidrado por dentro e por fora excepto o rebordo e a parte inferior da base. Não inclui tampa

| Referência da caixa | Capacidade | Ø (mm) | Altura (mm) | Para papel de Ø | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|--------|-------------|-----------------|-------------------|----------------|------------------|
| CGFP157-0015-006 | 13 ml | 29 | 32 | 15-16 mm | 6 | | |
| CGFP157-0030-006 | 30 ml | 36 | 45 | 20-21 mm | 6 | | |
| CGFP157-0050-006 | 50 ml | 40 | 49 | 23-24 mm | 6 | | |





Tubos de ensaio de fundo redondo em plástico

Em polipropileno (translúcido) e poliestireno (transparente)

| Referência da caixa | Capacidade (ml) | Øext. (mm) | Comprimento (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-----------------|------------|------------------|-------------------|----------------|------------------|
|---------------------|-----------------|------------|------------------|-------------------|----------------|------------------|

Em polipropileno

| | | | | | | |
|------------------|----|------|-----|------|--|--|
| TPPR130-00A3-500 | 3 | 11,5 | 55 | 500 | | |
| TPPR130-00B5-250 | 5 | 12 | 75 | 250 | | |
| TPPR130-00C5-250 | 5 | 13 | 75 | 250 | | |
| TPPR130-00D7-3K0 | 7 | 13 | 100 | 3000 | | |
| TPPR130-0E10-2K0 | 10 | 16 | 100 | 2000 | | |

Em poliestireno

| | | | | | | |
|------------------|----|------|-----|------|--|--|
| TPER130-00F3-500 | 3 | 11,5 | 55 | 500 | | |
| TPER130-00G5-250 | 5 | 12 | 75 | 250 | | |
| TPER130-00H5-250 | 5 | 13 | 75 | 250 | | |
| TPER130-00I7-3K0 | 7 | 13 | 100 | 3000 | | |
| TPER130-0J10-2K0 | 10 | 16 | 100 | 2000 | | |

Tampas para tubos de ensaio

Em polietileno, com aletas
Para os tubos de ensaio de plástico

| Referência da caixa | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------|-------------------|----------------|------------------|
|---------------------|------|-------------------|----------------|------------------|

Para tubos Ø12mm

| | | | | |
|------------------|------------------------------------|------|--|--|
| TTES130-0N12-1K0 | para tubos de Ø12 mm, cor natural | 1000 | | |
| TTES130-0R12-1K0 | para tubos de Ø12 mm, cor vermelha | 1000 | | |
| TTES130-0B12-1K0 | para tubos de Ø12 mm, cor azul | 1000 | | |
| TTES130-0G12-1K0 | para tubos de Ø12 mm, cor verde | 1000 | | |
| TTES130-0Y12-1K0 | para tubos de Ø12 mm, cor amarela | 1000 | | |
| TTES130-0W12-1K0 | para tubos de Ø12 mm, cor branca | 1000 | | |

Para tubos Ø13mm

| | | | | |
|------------------|------------------------------------|------|--|--|
| TTES130-0N13-1K0 | para tubos de Ø13 mm, cor natural | 1000 | | |
| TTES130-0R13-1K0 | para tubos de Ø13 mm, cor vermelha | 1000 | | |
| TTES130-0B13-1K0 | para tubos de Ø13 mm, cor azul | 1000 | | |
| TTES130-0G13-1K0 | para tubos de Ø13 mm, cor verde | 1000 | | |
| TTES130-0Y13-1K0 | para tubos de Ø13 mm, cor amarela | 1000 | | |
| TTES130-0W13-1K0 | para tubos de Ø13 mm, cor branca | 1000 | | |

Para tubos Ø16mm

| | | | | |
|------------------|------------------------------------|------|--|--|
| TTES130-0N16-1K0 | para tubos de Ø16 mm, cor natural | 1000 | | |
| TTES130-0R16-1K0 | para tubos de Ø16 mm, cor vermelha | 1000 | | |
| TTES130-0B16-1K0 | para tubos de Ø16 mm, cor azul | 1000 | | |
| TTES130-0G16-1K0 | para tubos de Ø16 mm, cor verde | 1000 | | |
| TTES130-0Y16-1K0 | para tubos de Ø16 mm, cor amarela | 1000 | | |
| TTES130-0W16-1K0 | para tubos de Ø16 mm, cor branca | 1000 | | |

Tubos de ensaio de fundo redondo em vidro

Em vidro borossilicato 3.3

| Referência da caixa | Capacidade (mm) | Øext. (mm) | Largura (mm) | Espessura (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-----------------|------------|--------------|----------------|-------------------|----------------|------------------|
| TEVB030-0005-100 | 5 ml | 12 | 75 | 0,8 | 100 | | |
| TEVB030-0007-100 | 7 ml | 12 | 100 | 0,8 | 100 | | |
| TEVB030-0013-100 | 13 ml | 16 | 100 | 1 | 100 | | |
| TEVB030-0020-100 | 20 ml | 16 | 160 | 1 | 100 | | |



Tubo de ensaio de fundo redondo em vidro

Em vidro neutro, sem rebordo

| Referência da caixa | Capacidade (mm) | Øext. (mm) | Largura (mm) | Espessura (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-----------------|------------|--------------|----------------|-------------------|----------------|------------------|
| TEVN030-0035-100 | 3,5 ml | 10 | 75 | 0,80 | 100 | | |
| TEVN030-0005-100 | 5 ml | 12 | 75 | 0,80 | 100 | | |
| TEVN030-0007-100 | 7 ml | 12 | 100 | 0,80 | 100 | | |
| TEVN030-0019-100 | 19 ml | 16 | 150 | 0,80 | 100 | | |
| TEVN030-0043-100 | 43 ml | 20 | 200 | 1,0 | 100 | | |
| TEVN030-0072-100 | 72 ml | 25 | 200 | 1,0 | 100 | | |
| TEVN030-0090-100 | 90 ml | 25 | 250 | 1,0 | 100 | | |



Tubos de ensaio de fundo redondo em vidro

Em vidro neutro, sem rebordo

Espessura da parede 0,60 mm

| Referência da caixa | Capacidade (mm) | Øext. (mm) | Largura (mm) | Espessura (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-----------------|------------|--------------|----------------|-------------------|----------------|------------------|
| TEFR030-0003-0250 | 3 ml | 10 | 75 | 0,60 | 100 | | |
| TEFR030-0005-0250 | 5 ml | 12 | 75 | 0,60 | 100 | | |
| TEFR030-0007-0250 | 7 ml | 12 | 100 | 0,60 | 100 | | |
| TEFR030-0010-0250 | 10 ml | 13 | 100 | 0,60 | 100 | | |



Tubos de ensaio com tampa de rosca

Em vidro borossilicato. Autoclaváveis
Disponíveis com tampa fenólica preta e junta de PTFE

| Referência da caixa | Øext. (mm) | Comprimento (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|------------------|-------------------|----------------|------------------|
|---------------------|------------|------------------|-------------------|----------------|------------------|

Fundo redondo, com tampa fenólica e junta de PTFE

| | | | | | |
|------------------|----|-----|-----|--|--|
| TETR150-0012-100 | 12 | 100 | 100 | | |
| TETR150-0A16-100 | 16 | 100 | 100 | | |
| TETR150-0B16-100 | 16 | 125 | 100 | | |
| TETR150-0C16-100 | 16 | 160 | 100 | | |
| TETR150-0018-100 | 18 | 180 | 100 | | |
| TETR150-0A20-100 | 20 | 100 | 100 | | |
| TETR150-0B20-100 | 20 | 200 | 100 | | |
| TETR150-0022-100 | 22 | 200 | 100 | | |
| TETR150-0A25-100 | 25 | 100 | 100 | | |
| TETR150-0B25-050 | 25 | 200 | 50 | | |

Tubos de centrífuga com base, graduados em polipropileno de 50 ml

De fundo cônico, autoestáveis (com base), autoclaváveis
Inclui uma ampla superfície branca para escrever
Resistentes a temperaturas entre -80 e +121 °C
Dimensões: Ø do tubo 30 mm, Altura 115 mm

| Referência da caixa | Altura (mm) | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-------------|-------------------------|-------------------|----------------|------------------|
| TCBG028-0N50-100 | 50 ml | não estéril | 100 | | |
| TCBG028-0E50-100 | 50 ml | estéril individualmente | 100 | | |

Embalagem Económica

| | | | | | |
|------------------|-------|-------------------------|-----|--|--|
| TCBG028-0N50-500 | 50 ml | não estéril | 500 | | |
| TCBG028-0E50-600 | 50 ml | estéril individualmente | 600 | | |

Tubos de centrífuga graduados em polipropileno de 50 ml

De fundo cônico. Autoclaváveis
Inclui uma ampla superfície branca para escrever
Resistentes a temperaturas entre -80 e +121 °C
Dimensões: Ø do tubo 30 mm, Altura 117 mm

| Referência da caixa | Altura (mm) | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-------------|-------------------------|-------------------|----------------|------------------|
| TCGP028-0N50-025 | 50 ml | não estéril | 25 | | |
| TCGP028-0E50-050 | 50 ml | estéril individualmente | 50 | | |
| TCGP028-0N50-500 | 50 ml | não estéril | 500 | | |
| TCGP028-0E50-400 | 50 ml | estéril individualmente | 400 | | |

Embalagem Económica

Tubos de centrífuga graduados em polipropileno de 15 ml

De fundo cônico. Autoclaváveis
Inclui uma ampla superfície branca para escrever
Resistentes a temperaturas entre -80 e +121 °C
Dimensões: Ø do tubo 17 mm, Altura 121 mm

| Referência da caixa | Altura (mm) | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|----------------------------|-------------|-------------------------|-------------------|----------------|------------------|
| TCGP028-0N15-050 | 15 ml | não estéril | 50 | | |
| TCGP028-0E15-050 | 15 ml | estéril individualmente | 50 | | |
| Embalagem Económica | | | | | |
| TCGP028-0N15-750 | 15 ml | não estéril | 750 | | |
| TCGP028-0E15-500 | 15 ml | estéril individualmente | 500 | | |



Caixa de cartão congelável, numerada na tampa para tubos de centrífuga

Para tubos graduados em polipropileno de 15 ml e 50 ml (sem tampa)

| Referência da caixa | Altura (mm) | Comprimento (mm) | Largura (mm) | Capacidade | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-------------|------------------|--------------|---------------------------------------|-------------------|------------------|
| CCCN090-0015-001 | 110,5 | 130,5 | 130,5 | para 49 tubos de 15 ml (Ø máx. 17 mm) | 1 | |
| CCCN090-0050-001 | 120,2 | 140,6 | 140,6 | para 16 tubos de 50 ml (Ø máx. 35 mm) | 1 | |



Caixa de polipropileno para tubos de centrífuga de 15ml e 50ml

Em polipropileno, com tampa e numeração

| Referência da caixa | Altura (mm) | Comprimento (mm) | Largura (mm) | Capacidade | Cor | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-------------|------------------|--------------|------------------------|---------|-------------------|------------------|
| CCES164-0N15-001 | 128 | 130 | 130 | para 25 tubos de 15 ml | natural | 1 | |
| CCES164-0B15-001 | 128 | 130 | 130 | para 25 tubos de 15 ml | azul | 1 | |
| CPCE164-0N50-001 | 128 | 130 | 130 | para 9 tubos de 50 ml | natural | 1 | |
| CPCE164-0B50-001 | 128 | 130 | 130 | para 9 tubos de 50 ml | azul | 1 | |



Suporte universal para tubos

Em polipropileno, autoclavável.

Em cada face entram tubos de diferentes diâmetros: 32 tubos de Ø 11 mm, 12 tubos de Ø 16 mm, 4 tubos de Ø 29 mm

| Referência da caixa | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-----------------|-------------------|------------------|
| SUTE090-0001-001 | multirack, azul | 1 | |



Suporte para tubos de ensaio

Em polipropileno. Orifícios quadrados

Não flutua nem se volta quando se submerge num banho de água

| Referência da caixa | Altura (mm) | Comprimento (mm) | Largura (mm) | Capacidade | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-------------|------------------|--------------|-------------------------|-------------------|------------------|
| STEP157-0021-001 | 65 | 250 | 105 | para 21 tubos (Ø 30 mm) | 1 | |
| STEP157-0024-001 | 65 | 250 | 105 | para 24 tubos (Ø 25 mm) | 1 | |
| STEP157-0040-001 | 65 | 250 | 105 | para 40 tubos (Ø 20 mm) | 1 | |
| STEP157-0060-001 | 65 | 250 | 105 | para 60 tubos (Ø 16 mm) | 1 | |
| STEP157-0090-001 | 65 | 250 | 105 | para 90 tubos (Ø 13 mm) | 1 | |



Suportes para tubos de ensaio

Em aço inox, autoclaváveis e muito resistentes

| Referência da caixa | Capacidade | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-------------------------------|-------------------|------------------|
| STEA090-0A12-001 | para 3x4 tubos (até Ø13 mm) | 1 | |
| STEA090-0B24-001 | para 3x8 tubos (até Ø13 mm) | 1 | |
| STEA090-0C50-001 | para 5x10 tubos (até Ø13 mm) | 1 | |
| STEA090-D100-001 | para 10x10 tubos (até Ø13 mm) | 1 | |
| STEA090-0E12-001 | para 2x6 tubos (até Ø16 mm) | 1 | |
| STEA090-0F24-001 | para 3x8 tubos (até Ø16 mm) | 1 | |
| STEA090-0G50-001 | para 5x10 tubos (até Ø16 mm) | 1 | |
| STEA090-0H72-001 | para 6x12 tubos (até Ø16 mm) | 1 | |
| STEA090-I100-001 | para 10x10 tubos (até Ø16 mm) | 1 | |
| STEA090-0J24-001 | para 3x8 tubos (até Ø18 mm) | 1 | |
| STEA090-0K50-001 | para 5x10 tubos (até Ø18 mm) | 1 | |
| STEA090-0L72-001 | para 6x12 tubos (até Ø18 mm) | 1 | |
| STEA090-M100-001 | para 10x10 tubos (até Ø18 mm) | 1 | |
| STEA090-0N24-001 | para 2x6 tubos (até Ø25 mm) | 1 | |
| STEA090-0O24-001 | para 3x8 tubos (até Ø25 mm) | 1 | |
| STEA090-0P50-001 | para 5x10 tubos (até Ø25 mm) | 1 | |
| STEA090-0Q24-001 | para 6x12 tubos (até Ø25 mm) | 1 | |

Suportes em Z para tubos

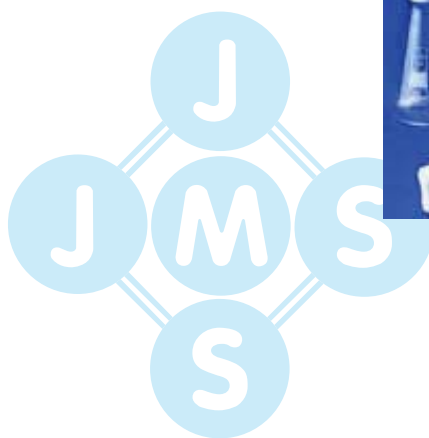
Em alumínio anodizado

| Referência da caixa | Altura (mm) | Comprimento (mm) | Largura (mm) | Capacidade | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-------------|------------------|--------------|------------------------------|-------------------|------------------|
| STZA090-0012-001 | 55 | 170 | 95 | para 5x10 tubos até Ø12 mm | 1 | |
| STZA090-0145-001 | 55 | 200 | 110 | para 5x10 tubos até Ø14,5 mm | 1 | |
| STZA090-0017-001 | 68 | 225 | 120 | para 5 x 10 tubos até Ø17 mm | 1 | |

Rolhas de celulose para esterilização

Desenhadas para trabalhar com amostras microbiológicas, culturas celulares, etc
Ajustam-se perfeitamente à boca do recipiente
Esterilizáveis até +200°C
Permeáveis ao ar

| Referência da caixa | para tubos de Øint. (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|--------------------------|-------------------|----------------|------------------|
| RCES150-0075-100 | 7,5 - 8,5 | 100 | | |
| RCES150-0105-100 | 10,5 - 11,5 | 100 | | |
| RCES150-0095-100 | 9,5 - 11,5 | 100 | | |
| RCES150-0115-100 | 11,5 - 13,5 | 100 | | |
| RCES150-0125-100 | 12,5 - 14,5 | 100 | | |
| RCES150-0130-100 | 13,0 - 14,5 | 100 | | |
| RCES150-0120-100 | 12,0 - 14,0 | 100 | | |
| RCES150-0135-100 | 13,5 - 15,5 | 100 | | |
| RCES150-0175-100 | 17,5 - 18,5 | 100 | | |
| RCES150-0190-100 | 19,0 - 22,5 | 100 | | |
| RCES027-0250-100 | 25,0 - 27,0 | 100 | | |
| RCES150-0270-100 | 27,0 - 32,5 | 100 | | |
| RCES150-0295-025 | 29,5 - 31,0 | 25 | | |
| RCES150-0325-025 | 32,5 - 35,0 | 25 | | |
| RCES150-0320-025 | 32,0 - 33,0 | 25 | | |
| RCES150-0355-025 | 35,5 - 39,5 | 25 | | |
| RCES150-0375-025 | 37,5 - 41,5 | 25 | | |
| RCES150-0400-025 | 40,0 - 43,5 | 25 | | |
| RCES150-0420-025 | 42,0 - 46,5 | 25 | | |
| RCES150-0470-025 | 47,0 - 48,0 | 25 | | |



Filtres Fioroni

Fioroni Filters - since 1876

Rolhas de borracha maciça

Em borracha natural de cor vermelha

| Referência da caixa | Øsuperior (mm) | Øinferior (mm) | Altura (mm) | para tubos de Øint. (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|----------------|----------------|-------------|--------------------------|-------------------|----------------|------------------|
| RBMA167-0009-025 | 9 | 5 | 20 | 7,5 ± 0,5 | 25 | | |
| RBMA167-0012-025 | 12 | 8 | 20 | 11 ± 0,5 | 25 | | |
| RBMA167-0145-025 | 14,5 | 10,5 | 20 | 12,5 ± 0,5 | 25 | | |
| RBMA167-0165-025 | 16,5 | 12,5 | 20 | 15 ± 0,5 | 25 | | |
| RBMA167-0018-025 | 18 | 14 | 20 | 16,5 ± 0,5 | 25 | | |
| RBMA167-0022-025 | 22 | 17 | 25 | 18 ± 0,5 | 20 | | |
| RBMA167-0024-025 | 24 | 18 | 30 | 20 ± 0,5 | 20 | | |
| RBMA167-0027-025 | 27 | 21 | 30 | 24 ± 0,5 | 10 | | |
| RBMA167-0029-025 | 29 | 23 | 30 | 25 ± 0,5 | 10 | | |
| RBMA167-0032-025 | 32 | 26 | 30 | 28 ± 0,5 | 10 | | |
| RBMA167-0035-025 | 35 | 29 | 30 | 30,5 ± 0,5 | 10 | | |
| RBMA167-0038-025 | 38 | 31 | 35 | 33 ± 0,5 | 10 | | |
| RBMA167-0044-025 | 44 | 36 | 40 | 37 ± 0,5 | 10 | | |
| RBMA167-0049-025 | 49 | 41 | 40 | 45 ± 0,5 | 10 | | |
| RBMA167-0055-025 | 55 | 47 | 40 | 49 ± 0,5 | 10 | | |

Rolhas em silicone maciço

Em silicone transparente

Resiste a temperaturas entre -70 °C e +200 °C

| Referência da caixa | Øsuperior (mm) | Øinferior (mm) | Altura (mm) | para tubos de Øint. (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|----------------|----------------|-------------|--------------------------|-------------------|----------------|------------------|
| RSMA167-0009-025 | 9 | 5 | 20 | 7,5 ± 0,5 | 25 | | |
| RSMA167-0012-025 | 12 | 8 | 20 | 11 ± 0,5 | 25 | | |
| RSMA167-0145-025 | 14,5 | 10,5 | 20 | 12,5 ± 0,5 | 25 | | |
| RSMA167-0165-025 | 16,5 | 12,5 | 20 | 15 ± 0,5 | 25 | | |
| RSMA167-0018-025 | 18 | 14 | 20 | 16,5 ± 0,5 | 25 | | |
| RSMA167-0022-025 | 22 | 17 | 25 | 18 ± 0,5 | 25 | | |
| RSMA167-0024-020 | 24 | 18 | 30 | 20 ± 0,5 | 20 | | |
| RSMA167-0027-010 | 27 | 21 | 30 | 24 ± 0,5 | 10 | | |
| RSMA167-0029-010 | 29 | 23 | 30 | 25 ± 0,5 | 10 | | |
| RSMA167-0032-010 | 32 | 26 | 30 | 28 ± 0,5 | 10 | | |
| RSMA167-0035-010 | 35 | 29 | 30 | 30,5 ± 0,5 | 10 | | |
| RSMA167-0038-010 | 38 | 31 | 35 | 33 ± 0,5 | 10 | | |
| RSMA167-0044-010 | 44 | 36 | 40 | 37 ± 0,5 | 10 | | |
| RSMA167-0049-010 | 49 | 41 | 40 | 45 ± 0,5 | 10 | | |
| RSMA167-0055-010 | 55 | 47 | 40 | 49 ± 0,5 | 10 | | |
| RSMA167-0059-010 | 59,5 | 50,5 | 45 | 55 ± 0,5 | 10 | | |

Microtubos de centrífuga graduados livres de DNase e RNase

Livres de DNase, RNase e inibidores de PCR
Resistente a centrifugação, de cabeça fixa 25000 g e cabeça oscilante 70000 g
Cor natural, autoclaváveis

| Referência da caixa | Capacidade | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|-----------------------------|-------------------|----------------|------------------|
| MCDR150-0015-1K0 | 1,5 ml | tipo Eppendorf, tampa plana | 1000 | | |
| MCDR150-0020-1K0 | 2,0 ml | fundo redondo, tampa plana | 1000 | | |



Microtubos de centrífuga de várias cores, graduados

Em polipropileno, autoclaváveis
Com tampa plana e superfície para escrever

| Referência da caixa | Capacidade | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|--------------------------------------|-------------------|----------------|------------------|
| MCFS028-0Y15-1K0 | 1,5 ml | tipo Eppendorf, amarelo, tampa plana | 1000 | | |
| MCFS028-0P15-1K0 | 1,5 ml | tipo Eppendorf, rosa, tampa plana | 1000 | | |
| MCFS028-0B15-1K0 | 1,5 ml | tipo Eppendorf, azul, tampa plana | 1000 | | |
| MCFS028-0G15-1K0 | 1,5 ml | tipo Eppendorf, verde, tampa plana | 1000 | | |



Microtubos de centrífuga graduados de fundo redondo

Em polipropileno, autoclaváveis

| Referência da caixa | Capacidade | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|--------------------------|-------------------|----------------|------------------|
| MCFS030-0020-1K0 | 2 ml | cor natural, tampa plana | 1000 | | |

Embalagem Económica

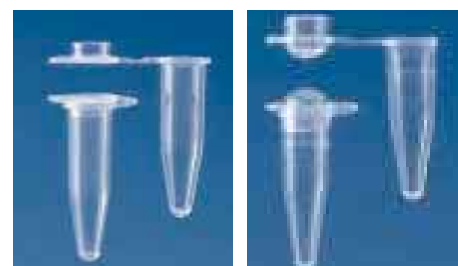
| | | | | | |
|------------------|------|--------------------------|-------|--|--|
| MCFS030-0020-10K | 2 ml | cor natural, tampa plana | 10000 | | |
|------------------|------|--------------------------|-------|--|--|



Microtubos graduados para PCR livres de DNase e RNase

Livres de DNase, RNase e inibidores de PCR
Para cada volume existem dois modelos de tampa disponíveis: tampa plana e tampa arredondada
Resistente a centrifugação, de cabeça fixa 25000 g e cabeça oscilante 70000 g
Cor natural, autoclavável

| Referência da caixa | Capacidade | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|-----------------------|-------------------|----------------|------------------|
| MDRF150-00P2-1K0 | 0,2 ml | PCR tampa plana | 1000 | | |
| MDRF030-00R2-1K0 | 0,2 ml | PCR tampa arredondada | 1000 | | |
| MDRF150-0P05-1K0 | 0,5 ml | PCR tampa plana | 1000 | | |
| MDRF030-0R05-1K0 | 0,5 ml | PCR tampa arredondada | 1000 | | |



Microtubos para PCR

Em polipropileno. Autoclaváveis e podem ser congelados a -20 °C

| Referência da caixa | Capacidade | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|----------------------------|------------|-----------------------|-------------------|----------------|------------------|
| MPCR090-0002-1K0 | 0,2 ml | para PCR, tampa plana | 1000 | | |
| Embalagem Económica | | | | | |
| MPCR090-0002-10K | 0,2 ml | para PCR, tampa plana | 10000 | | |

Micropilão para microtubos

Em polipropileno. Autoclavável até 121 °C

Uma extremidade permite desfazer sólidos em microtubos de 1,5 ml e a extremidade oposta pode ser usada em microtubos de 0,5mL

| Referência da caixa | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|---------------------------------|-------------------|------------------|
| MPMC157-0001-001 | para microtubos de 0,5 e 1,5 ml | 1 | |

Bandeja flutuante para microtubos

Em polipropileno. Permite aquecer ou arrefecer microtubos em banho de água sem que se afundem
Empilhável e com identificação alfanumérica de cada posição
Autoclavável até 121 °C

| Referência da caixa | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------------------------|-------------------|------------------|
| BFBPM157-0001-001 | para 16 microtubos de 1,5 ml | 1 | |

Caixa de armazenamento para microtubos PCR de 0,2 ml

Em polipropileno, autoclavável e com tampa transparente para congelação de microtubos

| Referência da caixa | Tipo | Dimensões (cm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|--------------------------------|----------------|-------------------|------------------|
| CAMT090-0096-001 | para 96 tubos (8x12) de 0,2 ml | 12,6x8,8x3,1 | 1 | |

Suporte para microtubos

Em polipropileno. Empilhável e com identificação alfanumérica em relevo em cada posição
Autoclavável até 121 °C

| Referência da caixa | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-------------------------------------|-------------------|------------------|
| SPMT028-0W00-001 | para 100 microtubos 1,5 ml branco | 1 | |
| SPMT028-0B00-001 | para 100 microtubos 1,5 ml azul | 1 | |
| SPMT028-0Y00-001 | para 100 microtubos 1,5 ml amarelo | 1 | |
| SPMT028-0R00-001 | para 100 microtubos 1,5 ml vermelho | 1 | |

Suporte reversível para microtubos de 0,5 ml e 1,5 ml

Em polipropileno autoclavável
 Numa face entra tubos de 0,5 ml e na outra tubos de 1,5 ml
 Com posições marcadas alfanumericamente

| Referência da caixa | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|--|-------------------|----------------|------------------|
| SRMT090-0O96-001 | para 96 tubos (8x12) de 0,5/1,5 ml. Cor laranja | 1 | | |
| SRMT090-0B96-001 | para 96 tubos (8x12) de 0,5/1,5 ml. Cor azul | 1 | | |
| SRMT090-0G96-001 | para 96 tubos (8x12) de 0,5/1,5 ml. Cor verde | 1 | | |
| SRMT090-0R96-001 | para 96 tubos (8x12) de 0,5/1,5 ml. Cor vermelha | 1 | | |



Suporte para microtubos

Em polipropileno
 Para 20 microtubos dispostos em dois níveis com cavidades numeradas (1-10: 11-20)

| Referência da caixa | Tpo | Dimensões (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|--|----------------|-------------------|------------------|
| SPPM028-0001-001 | para 20 microtubos | 90x210x49 | 1 | |
| CSMT028-0006-001 | conjunto de 6 clips para o artigo SPPM028-0001-001 | | 1 | |



Mini centrífuga modelo 2507/7

Mini centrífuga ideal para centrifugações rápidas e técnicas de micro filtração
 Velocidade 7200 rpm
 Com rotor (tipo click) para 8 tubos Eppendorf 1,5/2 ml e para duas tiras de 8 tubos de 0,2 ml
 Dimensões: 170x160x130 mm
 A centrifugação inicia-se e apaga-se abrindo ou fechando a tampa da centrífuga
 Alimentação: CA 85-240 V, 50/60 Hz

| Referência da caixa | Tpo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-------------------------------------|-------------------|----------------|------------------|
| MCEN090-0001-001 | cabeça angular e tampa transparente | 1 | | |



Tubo Nessler para colorimetria

Em vidro borosilicato 3.3

| Referência da caixa | Capacidade (ml) | Tolerância (ml) | Graduação | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-----------------|-----------------|-------------|-------------------|----------------|------------------|
| TNCO157-0050-010 | 50 | ± 0,4 | 25 - 50 ml | 10 | | |
| TNCO157-0100-010 | 100 | ± 0,8 | 50 - 100 ml | 10 | | |



Suporte para tubos Nessler

Em polipropileno

| Referência da caixa | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------------------------|-------------------|------------------|
| STNE157-0050-001 | para tubos Nessler de 50 ml | 1 | |
| STNE157-0100-001 | para tubos Nessler de 100 ml | 1 | |





Criotubos com tampa de rosca estéril

Criotubos em polipropileno, estéreis, autoestáveis, rosca externa, com zona de escrita e graduados
Resistentes a temperaturas abaixo de -196 °C
Livres de DNase, RNase
Autoclaváveis até 121 °C
Podem ser personalizados utilizando discos de cores (ref. DCCT)

| Referência da caixa | Capacidade (ml) | Ø exterior (mm) | Altura (mm) | Tipo | Unidade p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-----------------|-----------------|-------------|-------------------|------------------|----------------|------------------|
| CTRE150-00E2-100 | 2 | 14,2 | 48 | graduado, estéril | 100 | | |
| CTRE150-00E5-100 | 5 | 14,2 | 88,9 | graduado, estéril | 100 | | |

Discos de cor para criotubos

Para os criotubos de referência CTRE

| Referência da caixa | Cor | Unidade p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|----------|------------------|----------------|------------------|
| DCCT150-000W-100 | branco | 100 | | |
| DCCT150-000Y-100 | amarela | 100 | | |
| DCCT150-000B-100 | azul | 100 | | |
| DCCT150-000R-100 | vermelha | 100 | | |
| DCCT150-000G-100 | verde | 100 | | |
| DCCT150-000P-100 | rosa | 100 | | |

Criotubos com tampa de rosca

Em polipropileno não estéreis e autoclaváveis
Suportam temperaturas até -190 °C
Com tampa roscada exterior

| Referência da caixa | Capacidade (ml) | Ø (mm) | Altura (mm) | Graduação (ml) | Tipo | Unidade p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-----------------|--------|-------------|----------------|--|------------------|----------------|------------------|
| CTTR090-0002-500 | 2 | 10 | 46 | 0,5 | fundo cónico, autoestável, rolha amarela | 500 | | |
| CTTR090-0005-200 | 5 | 15 | 57 | 1,0 | fundo cónico, autoestável, rolha azul | 200 | | |



Caixa de plástico congelável para criotubos

Em polipropileno. Autoclavável
Divisões 9x9, sem numeração

| Referência da caixa | Altura (mm) | Comprimento (mm) | Largura (mm) | Cor | Tipo | Unidade p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-------------|------------------|--------------|---------|---|------------------|------------------|
| CKEA164-0B81-001 | 52 | 130 | 130 | azul | para 81 tubos até 1,8 ml (Ømáx.12,5 mm) | 1 | |
| CKEA164-0G81-001 | 52 | 130 | 130 | verde | para 81 tubos até 1,8 ml (Ømáx.12,5 mm) | 1 | |
| CKEA164-0W81-001 | 52 | 130 | 130 | branca | para 81 tubos até 1,8 ml (Ømáx.12,5 mm) | 1 | |
| CKEA164-0Y81-001 | 52 | 130 | 130 | amarela | para 81 tubos até 1,8 ml (Ømáx.12,5 mm) | 1 | |



Caixa de plástico congelável para criotubos com tampa numerada

Em polipropileno com numeração alfanumérica impressa nos 4 lados, assim como na tampa e na base
Divisões 9x9

| Referência da caixa | Altura (mm) | Comprimento (mm) | Largura (mm) | Cor | Tipo | Unidade p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-------------|------------------|--------------|---------|---------------------------------------|------------------|------------------|
| CKEE164-0B81-001 | 52 | 130 | 130 | azul | para 81 tubos até 2 ml (Ømáx.12,5 mm) | 1 | |
| CKEE164-0G81-001 | 52 | 130 | 130 | verde | para 81 tubos até 2 ml (Ømáx.12,5 mm) | 1 | |
| CKEE164-0N81-001 | 52 | 130 | 130 | natural | para 81 tubos até 2 ml (Ømáx.12,5 mm) | 1 | |
| CKEE164-0P81-001 | 52 | 130 | 130 | rosa | para 81 tubos até 2 ml (Ømáx.12,5 mm) | 1 | |
| CKEE164-0Y81-001 | 52 | 130 | 130 | amarela | para 81 tubos até 2 ml (Ømáx.12,5 mm) | 1 | |



Caixa de plástico congelável para criotubos com tampa de dobradiças

Em polipropileno, autoclavável e congelável (resiste a temperaturas entre -130 °C e +121 °C)

Dispõe de 100 posições numeradas alfanuméricamente e adequadas para criotubos até 2 ml, microtubos de centrífuga de 1,5 ou 2 ml e viais de cromatografia de 12 x 32 mm

A tampa está unida à base por meio de uma dobradiça

Disponível em duas versões: base natural e tampa magenta ou base e tampa pretas para armazenar produtos foto-sensíveis

| Referência da caixa | Altura (mm) | Comprimento (mm) | Largura (mm) | Cor | Tipo | Unidade p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-------------|------------------|--------------|-------------------|------------------------------|------------------|------------------|
| CPCV150-N100-001 | 60 | 140 | 140 | natural / magenta | para 100 tubos (Ømáx. 12 mm) | 1 | |
| CPCV150-B100-001 | 60 | 140 | 140 | preta | para 100 tubos (Ømáx. 12 mm) | 1 | |



Caixa polipropileno congelável para tubos centrífuga 15ml

Altura fixa de 128mm, 5 x 5 divisões para 25 tubos centrífuga de 15ml (até 17mm diâmetro)
Com marcação alfanumérica



| Referência da caixa | Altura (mm) | Comprimento (mm) | Largura (mm) | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-------------|------------------|--------------|---|-------------------|------------------|
| CKES164-NA01-001 | 128 | 130 | 130 | para 25 tubos centrífuga 15ml (Ømáx.17mm), cor natural | 1 | |
| CKES164-YE01-001 | 128 | 130 | 130 | para 25 tubos centrífuga 15ml (Ømáx.17mm), cor amarela | 1 | |
| CKES164-BU01-001 | 128 | 130 | 130 | para 25 tubos centrífuga 15ml (Ømáx.17mm), cor azul | 1 | |
| CKES164-GR01-001 | 128 | 130 | 130 | para 25 tubos centrífuga 15ml (Ømáx.17mm), cor verde | 1 | |
| CKES164-RE01-001 | 128 | 130 | 130 | para 25 tubos centrífuga 15ml (Ømáx.17mm), cor vermelha | 1 | |
| CKES164-VT01-001 | 128 | 130 | 130 | para 25 tubos centrífuga 15ml (Ømáx.17mm), cor violeta | 1 | |
| CKES164-WH01-001 | 128 | 130 | 130 | para 25 tubos centrífuga 15ml (Ømáx.17mm), cor branca | 1 | |
| CKES164-BL01-001 | 128 | 130 | 130 | para 25 tubos centrífuga 15ml (Ømáx.17mm), cor preta | 1 | |

Caixa polipropileno congelável para tubos centrífuga 50ml

Altura fixa de 128mm, 3 x 3 divisões para 9 tubos centrífuga de 50ml (até 30mm diâmetro)
Com marcação alfanumérica



| Referência da caixa | Altura (mm) | Comprimento (mm) | Largura (mm) | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-------------|------------------|--------------|--|-------------------|------------------|
| CKEF164-NA01-001 | 128 | 130 | 130 | para 9 tubos centrífuga 50ml (Ømáx.30mm), cor natural | 1 | |
| CKEF164-YE01-001 | 128 | 130 | 130 | para 9 tubos centrífuga 50ml (Ømáx.30mm), cor amarela | 1 | |
| CKEF164-BU01-001 | 128 | 130 | 130 | para 9 tubos centrífuga 50ml (Ømáx.30mm), cor azul | 1 | |
| CKEF164-GR01-001 | 128 | 130 | 130 | para 9 tubos centrífuga 50ml (Ømáx.30mm), cor verde | 1 | |
| CKEF164-RE01-001 | 128 | 130 | 130 | para 9 tubos centrífuga 50ml (Ømáx.30mm), cor vermelha | 1 | |
| CKEF164-VT01-001 | 128 | 130 | 130 | para 9 tubos centrífuga 50ml (Ømáx.30mm), cor violeta | 1 | |
| CKEF164-WH01-001 | 128 | 130 | 130 | para 9 tubos centrífuga 50ml (Ømáx.30mm), cor branca | 1 | |
| CKEF164-BL01-001 | 128 | 130 | 130 | para 9 tubos centrífuga 50ml (Ømáx.30mm), cor preta | 1 | |

Caixa polipropileno congelável para tubos PCR 0.2ml. Individuais ou em tiras

Altura fixa de 32mm, 12 x 12 divisões para 144 tubos PCR de 0.2ml. Com marcação alfanumérica
Base de segurança removível



| Referência da caixa | Altura (mm) | Comprimento (mm) | Largura (mm) | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-------------|------------------|--------------|--|-------------------|------------------|
| CKEB164-NA01-001 | 32 | 130 | 130 | para 144 tubos PCR 0.2ml, cor natural | 1 | |
| CKEB164-YE01-001 | 32 | 130 | 130 | para 144 tubos PCR 0.2ml, cor amarela | 1 | |
| CKEB164-BU01-001 | 32 | 130 | 130 | para 144 tubos PCR 0.2ml, cor azul | 1 | |
| CKEB164-GR01-001 | 32 | 130 | 130 | para 144 tubos PCR 0.2ml, cor verde | 1 | |
| CKEB164-RE01-001 | 32 | 130 | 130 | para 144 tubos PCR 0.2ml, cor vermelha | 1 | |
| CKEB164-VT01-001 | 32 | 130 | 130 | para 144 tubos PCR 0.2ml, cor violeta | 1 | |
| CKEB164-WH01-001 | 32 | 130 | 130 | para 144 tubos PCR 0.2ml, cor branca | 1 | |
| CKEB164-BL01-001 | 32 | 130 | 130 | para 144 tubos PCR 0.2ml, cor preta | 1 | |

Caixa polipropileno congelável para tubos PCR 0.5ml

Altura fixa de 37mm, 10 x 10 divisões para 100 tubos PCR de 0.5ml (Ømáx. 8,5mm)
Com marcação alfanumérica

| Referência da caixa | Altura (mm) | Comprimento (mm) | Largura (mm) | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-------------|------------------|--------------|--|-------------------|------------------|
| CPCR164-NA01-001 | 37 | 130 | 130 | para 100 tubos PCR 0.5ml, cor natural | 1 | |
| CPCR164-YE01-001 | 37 | 130 | 130 | para 100 tubos PCR 0.5ml, cor amarela | 1 | |
| CPCR164-BU01-001 | 37 | 130 | 130 | para 100 tubos PCR 0.5ml, cor azul | 1 | |
| CPCR164-GR01-001 | 37 | 130 | 130 | para 100 tubos PCR 0.5ml, cor verde | 1 | |
| CPCR164-RE01-001 | 37 | 130 | 130 | para 100 tubos PCR 0.5ml, cor vermelha | 1 | |
| CPCR164-VT01-001 | 37 | 130 | 130 | para 100 tubos PCR 0.5ml, cor violeta | 1 | |
| CPCR164-WH01-001 | 37 | 130 | 130 | para 100 tubos PCR 0.5ml, cor branca | 1 | |
| CPCR164-BL01-001 | 37 | 130 | 130 | para 100 tubos PCR 0.5ml, cor preta | 1 | |



Caixa polipropileno congelável para criotubos

Altura fixa de 52mm, 9 x 9 divisões para 81 criotubos até 12,5mm Ø
Com marcação numérica (1 - 81) na base e na tampa

| Referência da caixa | Altura (mm) | Comprimento (mm) | Largura (mm) | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-------------|------------------|--------------|---|-------------------|------------------|
| CR50164-NA01-001 | 52 | 130 | 130 | para 81 tubos até 2ml (Ømáx.12,5mm), cor natural | 1 | |
| CR50164-NY01-001 | 52 | 130 | 130 | para 81 tubos até 2ml (Ømáx.12,5mm), cor amarela | 1 | |
| CR50164-NB01-001 | 52 | 130 | 130 | para 81 tubos até 2ml (Ømáx.12,5mm), cor azul | 1 | |
| CR50164-NG01-001 | 52 | 130 | 130 | para 81 tubos até 2ml (Ømáx.12,5mm), cor verde | 1 | |
| CR50164-NP01-001 | 52 | 130 | 130 | para 81 tubos até 2ml (Ømáx.12,5mm), cor vermelha | 1 | |
| CR50164-NO01-001 | 52 | 130 | 130 | para 81 tubos até 2ml (Ømáx.12,5mm), cor laranja | 1 | |



Caixa polipropileno congelável para criotubos

Altura fixa de 52mm, 9 x 9 divisões para 81 criotubos até 12,5mm Ø
Com marcação alfanumérica (1 - 81) na base, na tampa e nos quatro lados da caixa

| Referência da caixa | Altura (mm) | Comprimento (mm) | Largura (mm) | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-------------|------------------|--------------|---|-------------------|------------------|
| CK50164-NA01-001 | 52 | 130 | 130 | para 81 tubos até 2ml (Ømáx.12,5mm), cor natural | 1 | |
| CK50164-YE01-001 | 52 | 130 | 130 | para 81 tubos até 2ml (Ømáx.12,5mm), cor amarela | 1 | |
| CK50164-BU01-001 | 52 | 130 | 130 | para 81 tubos até 2ml (Ømáx.12,5mm), cor azul | 1 | |
| CK50164-GR01-001 | 52 | 130 | 130 | para 81 tubos até 2ml (Ømáx.12,5mm), cor verde | 1 | |
| CK50164-RE01-001 | 52 | 130 | 130 | para 81 tubos até 2ml (Ømáx.12,5mm), cor vermelha | 1 | |
| CK50164-VT01-001 | 52 | 130 | 130 | para 81 tubos até 2ml (Ømáx.12,5mm), cor violeta | 1 | |
| CK50164-BL01-001 | 52 | 130 | 130 | para 81 tubos até 2ml (Ømáx.12,5mm), cor preta | 1 | |
| CK50164-WH01-001 | 52 | 130 | 130 | para 81 tubos até 2ml (Ømáx.12,5mm), cor branca | 1 | |



Balanças analíticas KERN, modelos ABS



Balanças com amplo visor LCD com dígitos de 14mm
 Protecção integral em vidro contra deslocações de ar, para um melhor controlo do produto de pesagem
 Calibração externa
 Grande robustez mecânica
 Comportamento estável perante oscilações de temperatura

| Referência da caixa | Capacidade | Precisão | Øprato | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|----------|--------|-------------------|------------------|
| BAKE057-804N-001 | 82 g | 0,1 mg | 91 mm | 1 | |
| BAKE057-120N-001 | 120 g | 0,1 mg | 91 mm | 1 | |
| BAKE057-220N-001 | 220 g | 0,1 mg | 91 mm | 1 | |

Balanças analíticas KERN, modelos ABJ



Balanças com amplo visor LCD com dígitos de 14mm
 Protecção integral em vidro contra deslocações de ar, para um melhor controlo do produto de pesagem
 Calibração interna
 Grande robustez mecânica
 Comportamento estável perante oscilações de temperatura

| Referência da caixa | Capacidade | Precisão | Øprato | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|----------|--------|-------------------|------------------|
| BAKI057-80NM-001 | 82 g | 0,1 mg | 91 mm | 1 | |
| BAKI057-12NM-001 | 120 g | 0,1 mg | 91 mm | 1 | |
| BAKI057-22NM-001 | 220 g | 0,1 mg | 91 mm | 1 | |

Balanças suspensas KERN, modelos HDB e CH



Balanças suspensas com gancho e display LCD
 Calibração externa

| Referência da caixa | Capacidade | Precisão | Visor LCD dígitos (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|----------|------------------------|-------------------|------------------|
| BSKE057-HDB5-001 | (A) 5 Kg | 5 g | 12 | 1 | |
| BSKE057-HDB1-001 | (A) 10 Kg | 10 g | 12 | 1 | |
| BSKE057-CH15-001 | (B) 15 Kg | 20 g | 11 | 1 | |
| BSKE057-CH05-001 | (B) 50 Kg | 50 g | 11 | 1 | |
| BSKE057-CH10-001 | (B) 50 Kg | 100 g | 11 | 1 | |



Balanças mecânica de monoprato ADAM, série TBB

Construídas em metal rígido para uma maior durabilidade
Permite facilmente ajustar o zero para uma rápida leitura
Prato em aço inox
Suportes de pesos para armazenar pesos adicionais
Braço triplo e pesos por baixo do gancho incluído para determinação de medidas de densidade



| Referência da caixa | Capacidade | Precisão | Øprato | Tara | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|----------|--------|-------|-------------------|------------------|
| BTBB170-610T-001 | 2610 g | 0,2 g | 90 mm | 225 g | 1 | |
| BTBB170-610S-001 | 2610 g | 0,2 g | 90 mm | N/D | 1 | |

Acessórios

| | | |
|------------------|---|---|
| CTBB170-00A1-001 | cadeado de segurança | 1 |
| MTBB170-00B1-001 | mala de transporte com fecho de segurança | 1 |



Medidor de humidade ADAM, série PMB

Facilidade de ajuste do zero
Memórias integradas para armazenar produtos e ajustes
3 programas para aquecer amostras: standard, rápido e moderado
Início automático da amostra ao fechar a tampa
Rápido e fácil de configurar através de teclado numérico
Ecran LCD retroiluminado duplo com registrador de capacidade
Prato de aço inoxidável com sistema de elevação
Protecção contra sobrecargas
Interface RS232 e USB
Facilidade de calibração para temperaturas e peso
Dimensões externas 250x360x185 mm



| Referência da caixa | Capacidade | Precisão | Øprato | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|-----------------|--------|-------------------|------------------|
| HPMB170-0053-001 | 50 g | 0,001 g / 0.01% | 90 mm | 1 | |
| HPMB170-0202-001 | 200 g | 0,01 g / 0.05% | 90 mm | 1 | |

Medidor de humidade KERN MLB-C

Medidor de humidade com 20 espaços em memória e ecran gráfico
O último valor medido permanece visualizado no ecran até ser apagado e ser substituído por um novo
Rápido e fácil de configurar através de teclado numérico
Ecran LCD retroiluminado, dígitos de 14 mm
Interface RS232
Facilidade de calibração para temperaturas e peso
Inclui 10 bandejas de pesagem
Dimensões externas 206x333x195 mm

| Referência da caixa | Capacidade | Precisão | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|----------|-------------------|------------------|
| MHKS057-0050-001 | 50 g | 0,001 g | 1 | |



Balança de precisão ADAM série Nimbus

Aplicações: pesagem, net/total, pesagem de controlo, cálculo de percentagem, acumulação de peso, função conta peças, pesagem de animais/dinâmico, determinação da densidade, pesagem por debaixo da balança

Interfaces USB e RS-232

Ecran LCD de excelente visibilidade em diferentes ambientes de luz

Botões com código de cores para uma mais fácil identificação

Caixa metálica e prato em aço inoxidável

Cobertura de protecção desmontável (somente nos modelos com precisão de 0,001g

2 versões disponíveis: calibração externa e calibração interna



| Referência da caixa | Capacidade | Precisão | Øprato | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|-------------------------------|------------|----------|--------|-------------------|------------------|
| Com calibração externa | | | | | |
| BNBL170-084E-001 | 80 g | 0,0001 g | 90 mm | 1 | |
| BNBL170-124E-001 | 120 g | 0,0001 g | 90 mm | 1 | |
| BNBL170-164E-001 | 160 g | 0,0001 g | 90 mm | 1 | |
| BNBL170-214E-001 | 210 g | 0,0001 g | 90 mm | 1 | |
| BNBL170-254E-001 | 250 g | 0,0001 g | 90 mm | 1 | |
| BNBL170-223E-001 | 220 g | 0,001 g | 120 mm | 1 | |
| BNBL170-423E-001 | 420 g | 0,001 g | 120 mm | 1 | |
| BNBL170-623E-001 | 620 g | 0,001 g | 120 mm | 1 | |
| BNBL170-823E-001 | 820 g | 0,001 g | 120 mm | 1 | |
| BNBL170-160E-001 | 1600 g | 0,01 g | 160 mm | 1 | |
| BNBL170-260E-001 | 2600 g | 0,01 g | 160 mm | 1 | |
| BNBL170-360E-001 | 3600 g | 0,01 g | 160 mm | 1 | |
| BNBL170-460E-001 | 4600 g | 0,01 g | 160 mm | 1 | |
| BNBL170-420E-001 | 4200 g | 0,1 g | 160 mm | 1 | |
| BNBL170-620E-001 | 6200 g | 0,1 g | 160 mm | 1 | |
| BNBL170-820E-001 | 8200 g | 0,1 g | 160 mm | 1 | |
| BNBL170-260E-001 | 2600 g | 0,01 g | 160 mm | 1 | |
| Com calibração interna | | | | | |
| BNBL170-084I-001 | 80 g | 0,0001 g | 90 mm | 1 | |
| BNBL170-124I-001 | 120 g | 0,0001 g | 90 mm | 1 | |
| BNBL170-164I-001 | 160 g | 0,0001 g | 90 mm | 1 | |
| BNBL170-214I-001 | 210 g | 0,0001 g | 90 mm | 1 | |
| BNBL170-254I-001 | 250 g | 0,0001 g | 90 mm | 1 | |
| BNBL170-223I-001 | 220 g | 0,001 g | 120 mm | 1 | |
| BNBL170-423I-001 | 420 g | 0,001 g | 120 mm | 1 | |
| BNBL170-623I-001 | 620 g | 0,001 g | 120 mm | 1 | |
| BNBL170-823I-001 | 820 g | 0,001 g | 120 mm | 1 | |
| BNBL170-160I-001 | 1600 g | 0,01 g | 160 mm | 1 | |
| BNBL170-260I-001 | 2600 g | 0,01 g | 160 mm | 1 | |
| BNBL170-360I-001 | 3600 g | 0,01 g | 160 mm | 1 | |
| BNBL170-460I-001 | 4600 g | 0,01 g | 160 mm | 1 | |

Balança de precisão ADAM série PGL

Aplicações: pesagem, função conta peças, cálculo de percentagem, pesagem de controlo, determinação da densidade, pesagem por debaixo da balança
Interface bi-direcional RS-232
Pode utilizar adaptador AC com a bateria interna recarregável
12 unidades de pesagem incluindo uma definida pelo utilizador
Caixa metálica e prato em aço inoxidável
Ecran LCD retroiluminado duplo com registador de capacidade (demonstra a medida da pesagem que se está a utilizar na função tara para evitar sobrecargas da balança)
Calibração externa



| Referência da caixa | Capacidade | Precisão | Øprato | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|----------|--------------|-------------------|------------------|
| BPGL170-010K-001 | 10 kg | 0,1 g | 400 x 300 mm | 1 | |
| BPGL170-020K-001 | 20 kg | 0,1 g | 400 x 300 mm | 1 | |
| BPGL170-030K-001 | 30 kg | 0,1 g | 400 x 300 mm | 1 | |

Balanças de precisão KERN, modelos 440

Balanças de dimensões compactas muito úteis em lugares com espaço reduzido
Permitem pesar um determinado valor (100%) e detectar desvios a este valor nominal
Visor LCD retro-iluminado, dígitos de 15mm
Prato de pesagem em aço inox
Calibração externa

| Referência da caixa | Capacidade | Precisão | Øprato | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|----------|--------------|-------------------|------------------|
| BKER057-035N-001 | (A) 400 g | 0,01 g | 105 mm | 1 | |
| BKER057-045N-001 | (B) 1000 g | 0,1 g | 130 x 130 mm | 1 | |



A



B



KERN®



PROFESSIONAL MEASURING

PRECISION BALANCES



PROFESSIONAL MEASURING

ANALYTICAL BALANCES



PROFESSIONAL MEASURING

MEDICAL SCALES



PROFESSIONAL MEASURING

CHECK WEIGHTS



Balança de precisão portátil ADAM série HCB (HIGHLAND™)

Aplicações: pesagem, cálculo de percentagem, função conta peças, pesagem por debaixo da balança e totalização de peso
 Interfaces RS232 e USB
 Protecção de sobrecarga ShockProtect™ (permite suportar até 200 Kg de peso sem danificar o mecanismo de pesagem)
 Calibração interna automática
 Bateria interna recarregável com função de poupança de energia
 Caixa de protecção desmontável
 Dimensões externas 170x245x80 mm



| Referência da caixa | Capacidade | Precisão | Øprato | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|----------|---------|-------------------|------------------|
| BHCB170-0123-001 | 120 g | 0,001 g | Ø120 mm | 1 | |
| BHCB170-0153-001 | 150 g | 0,005 g | Ø120 mm | 1 | |
| BHCB170-0302-001 | 300 g | 0,01 g | Ø120 mm | 1 | |
| BHCB170-602H-001 | 600 g | 0,01 g | Ø120 mm | 1 | |
| BHCB170-0602-001 | 600 g | 0,02 g | Ø120 mm | 1 | |
| BHCB170-1002-001 | 1000 g | 0,01 g | Ø120 mm | 1 | |
| BHCB170-1502-001 | 1500 g | 0,05 g | Ø120 mm | 1 | |
| BHCB170-3001-001 | 3000 g | 0,1 g | Ø120 mm | 1 | |

Balança portátil compacta ADAM série CQT

Prato em aço inoxidável
 Protecção de sobrecarga ShockProtect™ (permite suportar até 200 Kg de peso sem danificar o mecanismo de pesagem)
 Pode utilizar 6 baterias AA ao adaptador de corrente
 Sistema de poupança de energia
 Ecran retroiluminado grande, claro e rápido de visualizar
 Caixa de protecção desmontável (só para os modelos com prato de 120mm)
 Dimensões externas: 170x245x80 mm



| Referência da caixa | Capacidade | Precisão | Øprato | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|----------|---------|-------------------|------------------|
| BCQT170-0202-001 | 200 g | 0,01 g | Ø120 mm | 1 | |
| BCQT170-0251-001 | 250 g | 0,1 g | Ø120 mm | 1 | |
| BCQT170-0601-001 | 600 g | 0,1 g | Ø120 mm | 1 | |
| BCQT170-1501-001 | 1500 g | 0,1 g | Ø120 mm | 1 | |
| BCQT170-2601-001 | 2600 g | 0,1 g | Ø145 mm | 1 | |
| BCQT170-2000-001 | 2000 g | 1 g | Ø145 mm | 1 | |
| BCQT170-5000-001 | 5000 g | 1 g | Ø145 mm | 1 | |

Balança compacta portátil ADAM série DCT



Modelo robusto com protecção contra sobrecargas
3 unidades de pesagem: g, lb, oz (modelo de 200g só g e oz)
Calibração externa automática. Desliga automaticamente
Alimentação: 6 pilhas AA ou alimentador 220 V (incluído)
Dimensões: 208 x 147 x 40 mm

| Referência da caixa | Capacidade | Precisão | Dimensões do prato | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|----------|--------------------|-------------------|------------------|
| BDCT170-0201-001 | 200 g | 0,1 g | 145 x 145 mm | 1 | |
| BDCT170-02K0-001 | 2000 g | 1 g | 145 x 145 mm | 1 | |
| BDCT170-05K0-001 | 5000 g | 2 g | 145 x 145 mm | 1 | |

Balanças básicas de laboratório KERN, modelos EMB



Manuseamento com 2 teclas confortável e simples
Função de pesagem para substâncias
Posicionamento anti-derrapante e seguro devido aos pés de borracha
Pilhas incluídas
Função AUTO-OFF para economizar as baterias, pode ser desactivada
Calibração externa

| Referência da caixa | Capacidade | Precisão | Dimensões do prato | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|----------|--------------------|-------------------|------------------|
| KEMB057-5001-001 | 500 g | 0,1 g | 150 mm | 1 | |
| KEMB057-52K1-001 | 5200 g | 1 g | 150 mm | 1 | |

Acessórios

| | | |
|------------------|-----------------------|---|
| KEMB057-0902-001 | adaptador de corrente | 1 |
|------------------|-----------------------|---|

Balanças de bolso KERN, modelos CM



Balanças práticas com tampa abatível como protecção contra a pressão e as poeiras
Calculadora integrada
Calibração externa

| Referência da caixa | Capacidade | Precisão | Dimensões do prato | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|----------|--------------------|-------------------|------------------|
| KBCM057-602N-001 | 60 g | 0,01 g | 70 x 80 mm | 1 | |
| KBCM057-320N-001 | 320 g | 0,1 g | 70 x 80 mm | 1 | |
| KBCM057-1K1N-001 | 1000 g | 1 g | 70 x 80 mm | 1 | |

Balança industrial estanque ADAM série WBW

Balança estanque e lavável (protecção IP66) especialmente indicada para a indústria agroalimentar e ambientes húmidos
 Aplicações: pesagem, pesagem de controlo
 Ecran LCD retroiluminado com registador de capacidade e barra gráfica LED para controlo de limites em comparações de pesos
 Adaptador AC e bateria interna recarregável
 Grande prato em aço inoxidável
 5 unidades de pesagem (g, kg, lb, oz, lb-oz)
 Calibração externa (excepto nos modelos com certificado CE)
 Dimensões externas: 231 x 265 x 153 mm

| Referência da caixa | Capacidade | Precisão | Dimensões do prato | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|----------|--------------------|-------------------|------------------|
| BWBW170-0002-001 | 2 kg | 0,2 g | 210 x 173 mm | 1 | |
| BWBW170-0004-001 | 4 kg | 0,5 g | 210 x 173 mm | 1 | |
| BWBW170-0008-001 | 8 kg | 1 g | 210 x 173 mm | 1 | |
| BWBW170-0016-001 | 16 kg | 2 g | 210 x 173 mm | 1 | |

Com certificado CE

| | | | | | |
|------------------|-------|-----|--------------|---|--|
| BWBW170-003M-001 | 3 kg | 1 g | 210 x 173 mm | 1 | |
| BWBW170-006M-001 | 6 kg | 2 g | 210 x 173 mm | 1 | |
| BWBW170-015M-001 | 15 kg | 5 g | 210 x 173 mm | 1 | |



Balança industrial ADAM série CBK

Aplicações: pesagem, pesagem de controlo, conta peças, acumulação de peso, cálculo de percentagem
 Ecran LCD retroiluminado com registador de capacidade e barra gráfica LED para controlo de limites em comparações de pesos
 Adaptador AC e bateria interna recarregável até 90 horas de funcionamento
 Interface RS-232
 Caixa em plástico ABS e prato em aço inoxidável
 5 unidades de pesagem (g, kg, lb, oz, lb-oz)
 Calibração externa (excepto nos modelos com certificado CE)
 Dimensões externas: 315 x 355 x 110 mm

| Referência da caixa | Capacidade | Precisão | Dimensões do prato | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|----------|--------------------|-------------------|------------------|
| BCBK170-0004-001 | 4 kg | 0,1 g | 225 x 275 mm | 1 | |
| BCBK170-008H-001 | 8 kg | 0,1 g | 225 x 275 mm | 1 | |
| BCBK170-0008-001 | 8 kg | 0,2 g | 225 x 275 mm | 1 | |
| BCBK170-0016-001 | 16 kg | 0,5 g | 225 x 275 mm | 1 | |
| BCBK170-0032-001 | 32 kg | 1 g | 225 x 275 mm | 1 | |
| BCBK170-0048-001 | 48 kg | 2 g | 225 x 275 mm | 1 | |

Com certificado CE

| | | | | | |
|------------------|-------|------|--------------|---|--|
| BCBK170-003M-001 | 3 kg | 1 g | 225 x 275 mm | 1 | |
| BCBK170-006M-001 | 6 kg | 2 g | 225 x 275 mm | 1 | |
| BCBK170-015M-001 | 15 kg | 5 g | 225 x 275 mm | 1 | |
| BCBK170-030M-001 | 30 kg | 10 g | 225 x 275 mm | 1 | |



Balança de bancada ADAM série GBK



Aplicações: pesagem, contagem de peças, pesagem controlada, cálculo de percentagem, contagem controlada, pesagem dinâmica de animais
 Ecran LCD retroiluminado verde com registador de capacidade
 Adaptador AC e bateria interna recarregável
 Interface RS-232
 Cabeça em plástico ABS e prato em aço inoxidável e base de alumínio
 Unidades de pesagem g, kg (modelos standard), kg (modelos com certificado CE)
 Calibração externa (excepto nos modelos com certificado CE)
 Dimensões externas: 300 x 520 x 680 mm

| Referência da caixa | Capacidade | Precisão | Dimensões do prato | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|----------|--------------------|-------------------|------------------|
| BGBK170-0008-001 | 8 kg | 0,1 g | 300 x 400 mm | 1 | |
| BGBK170-0016-001 | 16 kg | 0,5 g | 300 x 400 mm | 1 | |
| BGBK170-0032-001 | 32 kg | 1 g | 300 x 400 mm | 1 | |
| BGBK170-0060-001 | 60 kg | 2 g | 300 x 400 mm | 1 | |
| BGBK170-0120-001 | 120 kg | 5 g | 300 x 400 mm | 1 | |

Com certificado CE

| | | | | | |
|------------------|--------|------|--------------|---|--|
| BGBK170-006M-001 | 6 kg | 2 g | 300 x 400 mm | 1 | |
| BGBK170-015M-001 | 15 kg | 5 g | 300 x 400 mm | 1 | |
| BGBK170-030M-001 | 30 kg | 10 g | 300 x 400 mm | 1 | |
| BGBK170-060M-001 | 60 kg | 20 g | 300 x 400 mm | 1 | |
| BGBK170-150M-001 | 150 kg | 50 g | 300 x 400 mm | 1 | |

Balança de bancada e de piso ADAM série LBK



Aplicações: pesagem, função conta peças, cálculo de percentagem
 Caixa em plástico ABS e grande prato em aço inoxidável
 Adaptador AC com bateria interna recarregável até 150 horas de funcionamento
 5 unidades de pesagem (kg, g, lb, oz, lbs:oz)
 Função de tara pré-ajustada
 Protecção contra sobrecarga
 Calibração externa
 Dimensões externas: 250 x 307 x 110 mm

| Referência da caixa | Capacidade | Precisão | Dimensões do prato | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|----------|--------------------|-------------------|------------------|
| BLBK170-0003-001 | 3 kg | 0,5 g | 250 x 180 mm | 1 | |
| BLBK170-0006-001 | 6 kg | 1 g | 250 x 180 mm | 1 | |
| BLBK170-0012-001 | 12 kg | 2 g | 250 x 180 mm | 1 | |
| BLBK170-0030-001 | 30 kg | 5 g | 250 x 180 mm | 1 | |

Balança industrial de piso ADAM série GFK

Aplicações: pesagem, função conta peças, cálculo de percentagem, pesagem dinâmica de animais, contagem controlada
 Bateria interna recarregável até 90 horas de funcionamento
 Ecran LCD retroiluminado verde com registador de capacidade e barra gráfica LED para controlar limites em comparações de peso
 Interface bi-direccional RS-232
 Cabeça em plástico ABS e prato em aço inoxidável
 Dimensões externas: 600 x 950 x 860 mm (BGFK170-0600-001), 400 x 620 x 860 mm (nos restantes modelos)



| Referência da caixa | Capacidade | Precisão | Dimensões do prato | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|----------|--------------------|-------------------|------------------|
| BGFK170-0075-001 | 75 kg | 5 g | 400 x 500 mm | 1 | |
| BGFK170-075H-001 | 75 kg | 1 g | 400 x 500 mm | 1 | |
| BGFK170-0150-001 | 150 kg | 10 g | 400 x 500 mm | 1 | |
| BGFK170-150H-001 | 150 kg | 2 g | 400 x 500 mm | 1 | |
| BGFK170-0300-001 | 300 kg | 20 g | 400 x 500 mm | 1 | |
| BGFK170-0600-001 | 600 kg | 50 g | 600 x 800 mm | 1 | |

Com certificado CE

| | | | | | |
|------------------|--------|-------|--------------|---|--|
| BGFK170-060M-001 | 60 kg | 20 g | 400 x 500 mm | 1 | |
| BGFK170-150M-001 | 150 kg | 50 g | 400 x 500 mm | 1 | |
| BGFK170-300M-001 | 300 kg | 100 g | 400 x 500 mm | 1 | |

Impressora (térmica) para balanças

Impressora térmica de rolo para trabalhar com as balanças ADAM
 Inclui interface RS-232
 Botão On/Off e LED indicador de falta de rolo de papel
 Largura do papel: 57,5 mm



| Referência da caixa | Descrição | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|--|-------------------|------------------|
| IATP170-0001-001 | impressora térmica para as séries PW, PMB, PGW, PGL, HCB, CBK, GBK e GFK | 1 | |
| RATP170-1263-001 | rolo de papel térmico para a impressora IATP170-0001-001 | 1 | |
| CATP170-0001-001 | cabo RS-232 para as séries PW, PMB, PGW, PGL, HCB, CBK, GBK e GFK | 1 | |

Programa para captura de dados de balanças

O software AdamDU (Data Collection Software) permite captar os dados transmitidos pelas balanças ADAM para uma imediata análise ou a sua exportação para outras aplicações
 Pode descarregar a versão demo em www.AdamDU.com (somente disponível em inglês)

| Referência da caixa | Descrição | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|---|-------------------|------------------|
| PCDB170-0001-001 | programa para captura de dados para as séries PW, PMB, PGW, PGL, HCB, CBK e GFK | 1 | |
| CATP170-0001-001 | cabo RS-232 para las séries PW, PMB, PGW, PGL, HCB, CBK e GFK | 1 | |
| CUSB170-0001-001 | cabo USB para as séries PMB e HCB | 1 | |





Kit para a determinação da densidade

O kit para a determinação da densidade é composto por uma série de acessórios que permitem ao utilizador pesar uma amostra no ar e a seguir pesar a mesma amostra em água ou noutro líquido com uma densidade conhecida. O kit é constituído por: copo de vidro, suporte para copo, termómetro com suporte, berço suspenso em alternativa ao habitual prato de pesagem, peso de volume identificado para a determinação da densidade do líquido.

| Referência da caixa | Descrição | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|---|-------------------|------------------|
| KPDD170-J013-001 | kit para a determinação da densidade para a série PW | 1 | |
| KPDD170-J014-001 | kit para a determinação da densidade para as séries PGW, PGL (só para modelos com resolução 0,1 e 1 mg) | 1 | |



Malas de transporte para balanças

De construção robusta para protecção da balança. Fechos com chave para obter uma maior segurança.

| Referência da caixa | Descrição | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|---|-------------------|------------------|
| MTPB170-J011-001 | mala de transporte para as séries HCB e CQT | 1 | |
| MTPB170-J012-001 | mala de transporte para a série CBK | 1 | |

Capas para balanças

As capas anti-pó cobrem completamente as balanças quando não estão sendo utilizadas e as capas protectoras durante o uso são transparentes e cobrem somente o teclado e o ecrã permitindo usar a balança com a capa colocada.

| Referência da caixa | Descrição | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|--|-------------------|------------------|
| CPPB170-J001-001 | capa anti-pó para a série PW | 1 | |
| CPPB170-J002-001 | capa protectora durante o uso para a série PW | 1 | |
| CPPB170-J003-001 | capa anti-pó para as séries PGW e PGL (excepto modelos com prato 400 x 300 mm) | 1 | |
| CPPB170-J004-001 | capa protectora durante o uso para as séries PGW e PGL | 1 | |
| CPPB170-J005-001 | capa protectora durante o uso para a série HCB | 1 | |
| CPPB170-J006-001 | capa protectora durante o uso para a série CQT | 1 | |
| CPPB170-J007-001 | capa protectora durante o uso para a série LBK | 1 | |
| CPPB170-J008-001 | capa protectora durante o uso para a série CBK | 1 | |
| CPPB170-J009-001 | capa protectora durante o uso para as séries GFK e GBK | 1 | |
| CPPB170-J010-001 | capa protectora durante o uso para a série WBW | 1 | |



Mesa de pesagem antivibratória KERN

Mesa de pesagem para absorver as vibrações e oscilações que, caso contrário, iriam falsificar os resultados de pesagem. É composta por: 1 tampo de granito polido (34 kg) como superfície de trabalho integrada, apoiada sobre elementos absorventes de borracha e estrutura de perfil em alumínio e pés de altura regulável. Dimensões máx. (CxLxA) 770x650x815 mm

| Referência da caixa | Descrição | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|---------------------|-------------------|------------------|
| MPKE057-0001-001 | mesa antivibratória | 1 | |



Conjunto de pesos de verificação KERN, Classe F1

Conjunto de pesos, forma de botão, em latão niquelado e polido. Estojo em plástico.

| Referência da caixa | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|---------------|-------------------|------------------|
| JPF1057-0001-001 | de 1 a 500 mg | 1 | |



Pesos individuais em aço inox KERN, Classe F1

Pesos em aço inox polido. Não inclui certificado nem estojo.

| Referência da caixa | Peso | Tolerância | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|--------|------------|-------------------|------------------|
| PPIF057-0001-001 | 1 g | 0,10 ± g | 1 | |
| PPIF057-0002-001 | 2 g | 0,12 ± g | 1 | |
| PPIF057-0003-001 | 5 g | 0,16 ± g | 1 | |
| PPIF057-0004-001 | 10 g | 0,20 ± g | 1 | |
| PPIF057-0005-001 | 20 g | 0,25 ± g | 1 | |
| PPIF057-0006-001 | 50 g | 0,30 ± g | 1 | |
| PPIF057-0007-001 | 100 g | 0,50 ± g | 1 | |
| PPIF057-0008-001 | 200 g | 1,00 ± g | 1 | |
| PPIF057-0009-001 | 500 g | 2,50 ± g | 1 | |
| PPIF057-0011-001 | 1000 g | 5,00 ± g | 1 | |
| PPIF057-0012-001 | 2000 g | 10 ± g | 1 | |





Conjunto de pesos de precisão, Kern, Classe OIML M1

Pesos de 1mg - 500mg em latão de torneado fino em estojo de plástico destacável

| Referência da caixa | Peso | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|-------------------|------------------|
| CPPK057-0001-001 | 1 a 500 mg | 1 | |

Pesos individuais em aço inox, Kern, Classe M1

Pesos em aço inox com torneado fino

Não inclui certificado nem estojo



| Referência da caixa | Peso | Tolerância | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|--------|------------|-------------------|------------------|
| PPIM057-0001-001 | 1 g | 1,00 ± g | 1 | |
| PPIM057-0002-001 | 2 g | 1,20 ± g | 1 | |
| PPIM057-0003-001 | 5 g | 1,60 ± g | 1 | |
| PPIM057-0004-001 | 10 g | 2,00 ± g | 1 | |
| PPIM057-0005-001 | 20 g | 2,50 ± g | 1 | |
| PPIM057-0006-001 | 50 g | 3,00 ± g | 1 | |
| PPIM057-0007-001 | 100 g | 5,00 ± g | 1 | |
| PPIM057-0008-001 | 200 g | 10 ± g | 1 | |
| PPIM057-0009-001 | 500 g | 25 ± g | 1 | |
| PPIM057-0011-001 | 1000 g | 50 ± g | 1 | |
| PPIM057-0012-001 | 2000 g | 100 ± g | 1 | |

Pesos de bloco, ferro fundido, pintados a preto, Kern, Classe M1

Pesos em ferro fundido pintados a preto

Não inclui certificado nem estojo



| Referência da caixa | Peso | Tolerância | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-------|------------|-------------------|------------------|
| PBFF057-0086-001 | 5 Kg | 0,25 ± g | 1 | |
| PBFF057-0087-001 | 10 Kg | 0,50 ± g | 1 | |
| PBFF057-0088-001 | 20 Kg | 1,00 ± g | 1 | |
| PBFF057-0089-001 | 50 Kg | 2,50 ± g | 1 | |

Pratos de pesagem em alumínio

Também usado para a determinação da humidade

| Referência da caixa | Øsup (mm) | Øint (mm) | Altura (mm) | Capacidade (ml) | Unidades p/ caixa | PVP p/ unidade |
|---------------------|-----------|-----------|-------------|-----------------|-------------------|----------------|
| PPAL150-0064-100 | 64 | 51 | 13 | 28 | 100 | |
| PPAL150-0080-100 | 80 | 56 | 34 | 110 | 100 | |
| PPAL150-0099-100 | 99 | 70 | 25 | 110 | 100 | |



Bandeja de pesagem de poliestireno

Forma quadrada

Resistente a temperaturas entre -10 e 80 °C

| Referência da caixa | Capacidade | Altura (mm) | Comprimento (mm) | Largura (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|-------------|------------------|--------------|-------------------|----------------|------------------|
| BPPS030-0007-500 | 7 ml | 8 | 41 | 41 | 500 | | |
| BPPS030-0100-500 | 100 ml | 25 | 89 | 89 | 500 | | |
| BPPS030-0250-500 | 250 ml | 22 | 140 | 140 | 500 | | |



Papel de pesagem FIORONI

Em folhas quadradas

Adequado para a pesagem de todo o tipo de substâncias (pós, líquidos, etc)

Gramagem: 25 g/m²

| Referência da caixa | Comprimento (mm) | Largura (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------------|--------------|-------------------|----------------|------------------|
| PPFF045-0100-1K0 | 100 | 100 | 1000 | | |



Corredor de pesagem com tubuladura

Em vidro borosilicato 3.3

| Referência da caixa | Capacidade | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|-------------------|----------------|------------------|
| CPTV157-0003-002 | 3 ml | 2 | | |
| CPTV157-0006-002 | 6 ml | 2 | | |
| CPTV157-0010-002 | 10 ml | 2 | | |





Agitador magnético analógico sem aquecimento - Modelo RSLAB-11NCA, 3 L

Velocidade regulável entre 10 e 1500 rpm
Chassis em ABS em material anti-fogo, resistente a ácidos e alcalinos suaves
Placa fabricada em plástico com Ø135 mm
Regulação analógica e protecção IP42(DIN EN60529), 100-240 V / 50-60 Hz

| Referência da caixa | Capacidade | Altura (mm) | Cumprimento (mm) | Largura (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|-------------|------------------|--------------|-------------------|------------------|
| AMSA090-0001-001 | 3 L | 80 | 260 | 150 | 1 | |



Agitador magnético digital sem aquecimento - Modelo RSLAB-11NCD, 3 L

Velocidade regulável entre 10 e 1500 rpm
Chassis em ABS em material anti-fogo, resistente a ácidos e alcalinos suaves
Placa fabricada em plástico com Ø135 mm
Regulação digital e protecção IP42(DIN EN60529), 100-240 V / 50-60 Hz
Ecrã LED

| Referência da caixa | Capacidade | Altura (mm) | Cumprimento (mm) | Largura (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|-------------|------------------|--------------|-------------------|------------------|
| AMDS090-0001-001 | 3 L | 80 | 260 | 150 | 1 | |



Agitador magnético analógico sem aquecimento com placa cerâmica - Modelo RSLAB-1NC, 20 L

Velocidade regulável entre 0 e 1500 rpm
Ajuste de temperatura: analógico
Placa cerâmica com Ø135 mm
Motor sem escovas para uma maior duração
Protecção IP42 (DIN EN 60529)

| Referência da caixa | Capacidade | Altura (mm) | Cumprimento (mm) | Largura (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|-------------|------------------|--------------|-------------------|------------------|
| AMPC090-0020-001 | 20 L | 85 | 280 | 160 | 1 | |



Agitador magnético múltiplo sem aquecimento, 10 posições, RSLAB-5NC

Agitador magnético de alto rendimento com 10 postos de agitação
Velocidade regulável entre 0 e 1100 rpm
Placa de aço inoxidável recoberta de silicone, anti-deslizante e anti-corrosão
Agitação homogênea em todas as posições do agitador
Motor sem escovas
Dimensões da placa de agitação: 180 x 450 mm
200-240 V / 50-60 Hz, nível de protecção IP42 (DIN EN60529)

| Referência da caixa | Capacidade (por posto) | Altura (mm) | Cumprimento (mm) | Largura (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------------------|-------------|------------------|--------------|-------------------|------------------|
| AMMS090-0001-001 | 0,4 L | 65 | 552 | 182 | 1 | |

Mini-Agitador Magnético com aquecimento, Modelo 690/1, 2 L

Chassis metálico muito resistente coberto de resina epoxi
 Placa de aquecimento em alumínio anodizado de 120x120 mm
 Velocidade regulável de agitação entre 100 e 2000 rpm
 Temperatura máxima na placa 180 °C +/- 10%
 Inclui barra magnética 9x28 mm, vareta, noz e pinça para termómetros
 Alimentação 220 V/50 Hz

| Referência da caixa | Capacidade | Altura (mm) | Comprimento (mm) | Largura (mm) | Unidades p/ caixa | PVP p/ unidade |
|---------------------|------------|-------------|------------------|--------------|-------------------|----------------|
| MAMM090-0002-001 | 2 L | 90 | 200 | 120 | 1 | |



Mini-Agitador Magnético com Speedsafe™, 230/240VAC - HI 190M-2

O tamanho compacto deste agitador permite maximizar o espaço de bancada para uma maior eficiência e segurança
 Segurança - o mecanismo Speedsafe™ limita a velocidade máxima para 1000 rpm, mesmo que uma carga seja removida repentinamente

De longa duração - o revestimento em ABS do HI 190M-2 resiste aos salpicos dos químicos mais perigosos no laboratório

O HI 190M-2 é compacto e leve, e assim o espaço de bancada em laboratório deixa de ser uma preocupação

HI 190M-2 mini-agitador com revestimento ABS é alimentado a 230/240VAC e é fornecido com micro-barra de agitação e instruções

| Referência da caixa | Capacidade | Gama de velocidade | Unidades p/ caixa | PVP p/ unidade |
|---------------------|------------|------------------------------|-------------------|----------------|
| MAMS064-0001-001 | 1L | Min. 100 rpm - Máx. 1000 rpm | 1 | |



Agitador magnético analógico com aquecimento e placa cerâmica Modelo RSLAB-1C, 20 L

Placa cerâmica

Velocidade regulável entre 0 e 1500 rpm

Temperatura regulável até 340 °C na placa

Dimensões da placa: 135 mm

Motor sem escovas que garante uma maior durabilidade

Circuito separado de segurança, o aquecimento desliga automaticamente quando a temperatura ultrapassa os 350 °C

Elevada adesão magnética que evita as fugas da barra de agitação

Classe de protecção IP42 (DIN EN60529)

Alimentação: 200-240 V / 50-60 Hz

| Referência da caixa | Capacidade | Altura (mm) | Comprimento (mm) | Largura (mm) | Unidades p/ caixa | PVP p/ unidade |
|---------------------|------------|-------------|------------------|--------------|-------------------|----------------|
| ANCD090-0020-001 | 20 L | 85 | 260 | 160 | 1 | |





Agitador magnético digital com aquecimento e placa cerâmica RSLAB-2C, 20 L

Placa de aquecimento em cerâmica
 Velocidade regulável entre 100 e 1500 rpm
 Temperatura regulável até 340 °C na placa
 Tecnologia de micro-processador que garante a máxima precisão no controlo
 Ecrã LCD que mostra a velocidade real e a programada
 Dois circuitos de segurança ajustáveis
 Saída RS232
 200-240 V / 50-60 Hz, grau de protecção IP42 (DIN EN60529)

| Referência da caixa | Capacidade 20 L | Altura (mm) | Cumprimento (mm) | Largura (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-----------------|-------------|------------------|--------------|-------------------|------------------|
| AMDC090-0001-001 | 20 L | 85 | 280 | 160 | 1 | |

Acessórios

| | | |
|------------------|---|---|
| AMDV090-0001-001 | sonda de temperatura Pt 1000 | 1 |
| AMDV090-0002-001 | suporte de fixação para sonda temperatura Pt 1000 | 1 |



Agitador magnético digital com aquecimento e placa vitrocerâmica RSLAB-4C, 20L



Placa de aquecimento em vitrocerâmica quadrada de 184x184mm
 Velocidade regulável entre 100 e 1500 rpm
 Temperatura regulável até 550 °C sobre a placa
 Ecrã em LCD para visualização da velocidade real e programada
 Circuitos de segurança separados, o aquecimento pára automaticamente quando a temperatura atinge os 580 °C
 O aviso de advertência "HOT" indica a temperatura residual da placa, mesmo com o equipamento desligado
 Sonda de temperatura Pt 1000 incluído no equipamento que permite um controlo da temperatura em tempo real (precisão $\pm 1^\circ\text{C}$)
 100-240 V / 50-60 Hz, nível de protecção IP21 (DIN EN60529)

| Referência da caixa | Capacidade 20 L | Altura (mm) | Cumprimento (mm) | Largura (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-----------------|-------------|------------------|--------------|-------------------|------------------|
| AMDV090-0020-001 | 20 L | 112 | 360 | 215 | 1 | |

Acessórios

| | | |
|------------------|---|---|
| AMDV090-0001-001 | sonda de temperatura Pt 1000 | 1 |
| AMDV090-0002-001 | suporte de fixação para sonda temperatura Pt 1000 | 1 |

Agitador Vortex de velocidade variável, Modelo RSLAB-6PRO

Regulação electrónica da velocidade entre 0 e 2500 rpm
 Dois modos de funcionamento: contínuo ou intermitente mediante pressão sobre a cabeça
 Diferentes aplicações graças à variedade de cabeças permutáveis (opcionais)
 Inclui suporte standard para tubos Ø < 30 mm,
 Grande estabilidade graças às ventosas existentes na base que evitam que o aparelho se mova
 Protecção IP21. Alimentação: 220-230 V / 50-60 Hz

| Referência da caixa | Altura (mm) | Comprimento (mm) | Largura (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-------------|------------------|--------------|-------------------|------------------|
| AVVV090-0001-001 | 160 | 130 | 127 | 1 | |

Adaptadores

| | |
|------------------|--|
| AVFR090-0A10-001 | para 12 tubos de fundo redondo de 12mm |
| AVFR090-0B12-001 | para 18 tubos de fundo redondo de 10mm |
| AVFR090-0C16-001 | para 8 tubos de fundo redondo de 16mm |
| AVFR090-0D20-001 | para 8 tubos de fundo redondo de 20mm |
| AVFR090-0E48-001 | para 48 microtubos de PCR |
| PVAD090-0F29-001 | plataforma anti-deslizante para tubos e recipientes cujo Ø não exceda 29mm |

Recargas

| | |
|------------------|---|
| SSTB090-0001-001 | suporte standard para tubos de ø30mm |
| SFUT090-0001-001 | suporte de fixação universal para adaptadores de tubos à plataforma |
| VPAT090-0001-001 | vareta de pressão (utiliza-se com os adaptadores de tubos) |

**Agitador digital de vareta, Modelo RSLAB-13/20 L**

Agitador de rotação vertical com velocidade regulável entre 10 e 2200 rpm
 Utiliza-se para agitar copos e outros recipientes através de uma vareta independente (não incluída)
 Necessita de um suporte universal e uma noz dupla (não incluídos)
 Ecran LED que demonstra a velocidade real. Sistema anti-derrame
 Protecção contra sobrecarga, o motor desliga automaticamente em caso de sobrecarga continua
 Protecção IP21

| Referência da caixa | Capacidade | Viscosidade máxima | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|--------------------|-------------------|------------------|
| AMDV090-0L20-001 | 20 L | 10000 mPas | 1 | |

Acessórios

| | | |
|------------------|--|---|
| VACZ090-0001-001 | vareta de agitação inox em cruz, 5x40 cm | 1 |
| VAIR090-0001-001 | vareta de agitação inox recta, 6x40 cm | 1 |
| VAIP090-0001-001 | vareta de agitação inox de pá, 7x40 cm | 1 |
| VAIC090-0001-001 | vareta de agitação inox de centrífuga, 9x40 cm | 1 |

Varetas agitadoras revestidas a PTFE

| | | |
|------------------|---|---|
| VTCZ090-0L20-001 | vareta de agitação em cruz, 5x35 cm | 1 |
| VTRT090-0L20-001 | vareta de agitação recta, 6x35 cm | 1 |
| VTPA090-0L20-001 | vareta de agitação em pá, 7x35 cm | 1 |
| VTCE090-0L20-001 | vareta de agitação em centrífuga, 9x35 cm | 1 |

Acessórios

| | | |
|------------------|---|---|
| SUCN090-0300-001 | suporte universal 300 x 150 mm com vareta | 1 |
| NDTQ090-0001-004 | noz dupla quadrada | 4 |





Agitador de microplacas RSLAB-12

Agitador para microplacas universal adequado para trabalhar com tubos e microplacas de 96 poços
Com adaptador para 1 microplaca incluída
Velocidade regulável entre 10 e 1500 rpm
Modo de funcionamento contínuo
Motor sem escovas
100-240 V / 50-60 Hz, nível de protecção IP21 (DIN EN60529)

| Referência da caixa | Altura (mm) | Cumprimento (mm) | Largura (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-------------|------------------|--------------|-------------------|------------------|
| AGTM090-0001-001 | 80 | 260 | 150 | 1 | |

Acessórios

| | | |
|------------------|------------------------------|---|
| AGTM090-0001-001 | adaptador para 1 microplaca | 1 |
| AGTM090-0001-001 | adaptador para 2 microplacas | 1 |



Agitador rotativo para 6 tubos, de velocidade variável RSLAB-10

Movimentos de rotação e oscilação para obtenção de misturas homogêneas
Velocidade regulável entre 0 e 70 rpm
Ecrã em LCD
Visualização simultânea de velocidade e tempo
Temporizador em contínuo entre 1-1199 min.
Protecção IP21
Dimensões: 530x260x120mm

| Referência da caixa | Altura (mm) | Cumprimento (mm) | Largura (mm) | Cumprimento do rolo (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-------------|------------------|--------------|--------------------------|-------------------|------------------|
| ARVV090-0001-001 | 120 | 450 | 260 | 280 | 1 | |

Agitador rotativo RSLAB-9 (tipo assador)

Agitador com duplo movimento para obtenção de uma mistura homogênea
Controlo digital de velocidade regulável entre 10 e 70 rpm
Ecrã em LCD com visualização do temporizador
Regulação do ângulo de trabalho entre 0 e 90°
Modo de funcionamento contínuo ou programado
Dispõe de uma grande variedade de acessórios (não incluídos)
100-240 V / 50-60 Hz, nível de protecção IP21 (DIN EN60529)

| Referência da caixa | Altura (mm) | Cumprimento (mm) | Largura (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-------------|------------------|--------------|-------------------|------------------|
| ARTF090-0001-001 | 260 | 510 | 190 | 1 | |

Acessórios

| | | |
|------------------|---|---|
| ARTF090-0048-001 | acessório horizontal para 48 tubos de 1,5 ml | 1 |
| ARTF090-0024-001 | acessório horizontal para 24 tubos de 15 ml | 1 |
| ARTF090-024A-001 | acessório horizontal para 24 tubos de 50 ml | 1 |
| ARTF090-0032-001 | acessório vertical para 32 tubos de 1,5 ml | 1 |
| ARTF090-0016-001 | acessório vertical para 16 tubos de 15 ml | 1 |
| ARTF090-016A-001 | acessório vertical para 16 tubos de 50 ml (tubos incluídos) | 1 |

Agitador rotativo RSLAB-9 (tipo disco)

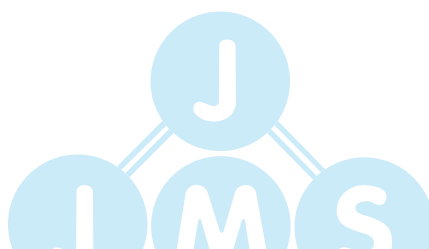
Agitador com duplo movimento para obtenção de uma mistura homogênea
Rotor com desenho tipo "carrossel"
Controlo digital da velocidade regulável entre 10 e 70 rpm
Ecrã em LCD com visualização do temporizador
Regulação do ângulo de trabalho entre 0 e 90°
Modo de funcionamento contínuo ou programado
Dispõe de uma grande variedade de acessórios (não incluídos)
100-240 V / 50-60 Hz, nível de protecção IP21 (DIN EN60529)



| Referência da caixa | Altura (mm) | Cumprimento (mm) | Largura (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-------------|------------------|--------------|-------------------|------------------|
| ARTD090-0001-001 | 260 | 510 | 190 | 1 | |

Acessórios

| | | |
|------------------|--|---|
| ARTD090-0060-001 | acessório tipo disco para 60 tubos de 1,5 ml | 1 |
| ARTD090-0016-001 | acessório tipo disco para 16 tubos de 1,5 ml | 1 |
| ARTD090-0008-001 | acessório tipo disco para 8 tubos de 50 ml (tubos incluídos) | 1 |
| ARTD090-0004-001 | 4 varetas de suporte para colocação de um segundo disco | 1 |



Barras magnéticas para agitação, cilíndricas

Revestidas em PTFE. Para uso geral

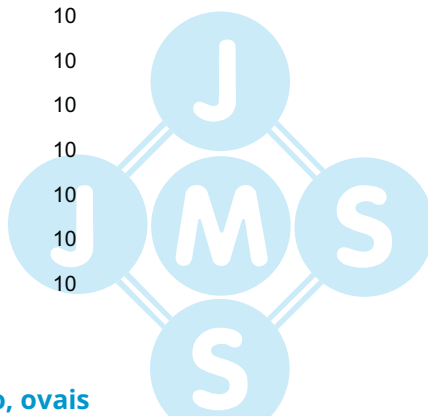


| Referência da caixa | Ø (mm) | Comprimento (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---|--------|------------------|-------------------|----------------|------------------|
| Por unidade | | | | | |
| BMAC166-0006-001 | 3 | 6 | 1 | | |
| BMAC166-0008-001 | 3 | 8 | 1 | | |
| BMAC166-0010-001 | 6 | 10 | 1 | | |
| BMAC166-0012-001 | 4,5 | 12 | 1 | | |
| BMAC166-0A15-001 | 4,5 | 15 | 1 | | |
| BMAC166-0B15-001 | 6 | 15 | 1 | | |
| BMAC166-0A20-001 | 6 | 20 | 1 | | |
| BMAC166-0B20-001 | 7 | 20 | 1 | | |
| BMAC166-0A25-001 | 6 | 25 | 1 | | |
| BMAC166-0A30-001 | 6 | 30 | 1 | | |
| BMAC166-0B30-001 | 7 | 30 | 1 | | |
| BMAC166-0035-001 | 6 | 35 | 1 | | |
| BMAC166-0040-001 | 8 | 40 | 1 | | |
| BMAC166-0045-001 | 8 | 45 | 1 | | |
| BMAC166-0050-001 | 8 | 50 | 1 | | |
| BMAC166-0060-001 | 9 | 60 | 1 | | |
| BMAC166-0070-001 | 9 | 70 | 1 | | |
| BMAC166-0080-001 | 10 | 80 | 1 | | |
| Embalagem Económica de 30 unidades | | | | | |
| BMAC166-0006-030 | 3 | 6 | 30 | | |
| BMAC166-0008-030 | 3 | 8 | 30 | | |
| BMAC166-0010-030 | 6 | 10 | 30 | | |
| BMAC166-0012-030 | 4,5 | 12 | 30 | | |
| BMAC166-0A15-030 | 4,5 | 15 | 30 | | |
| BMAC166-0B15-030 | 6 | 15 | 30 | | |
| BMAC166-0A20-030 | 7 | 20 | 30 | | |
| BMAC166-0B20-030 | 6 | 20 | 30 | | |
| BMAC166-0B25-030 | 6 | 25 | 30 | | |
| BMAC166-0A30-030 | 6 | 30 | 30 | | |
| BMAC166-0B30-030 | 7 | 30 | 30 | | |
| BMAC166-0035-030 | 6 | 35 | 30 | | |
| BMAC166-0040-030 | 8 | 40 | 30 | | |
| BMAC166-0045-030 | 8 | 45 | 30 | | |
| BMAC166-0050-030 | 8 | 50 | 30 | | |
| BMAC166-0060-030 | 9 | 60 | 30 | | |
| BMAC166-0070-030 | 9 | 70 | 30 | | |
| BMAC166-0080-030 | 10 | 80 | 30 | | |

Barras magnéticas para agitação, octogonais com anel

Revestidas a PTFE. Para recipientes com bases ligeiramente curvadas ou irregulares

| Referência da caixa | Ø (mm) | Comprimento (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---|--------|------------------|-------------------|----------------|------------------|
| Por unidade | | | | | |
| BMAO028-0205-001 | 6,5 | 20,5 | 1 | | |
| BMAO028-0025-001 | 6 | 25 | 1 | | |
| BMAO028-0030-001 | 6 | 30 | 1 | | |
| BMAO028-0035-001 | 6,5 | 35 | 1 | | |
| BMAO028-0045-001 | 7,5 | 45 | 1 | | |
| BMAO028-0505-001 | 7,5 | 50,5 | 1 | | |
| BMAO028-0060-001 | 9,5 | 60 | 1 | | |
| BMAO028-0070-001 | 9,5 | 70 | 1 | | |
| Embalagem Económica de 10 unidades | | | | | |
| BMAO028-0205-010 | 6,5 | 20,5 | 10 | | |
| BMAO028-0025-010 | 6 | 25 | 10 | | |
| BMAO028-0030-010 | 6 | 30 | 10 | | |
| BMAO028-0035-010 | 6,5 | 35 | 10 | | |
| BMAO028-0045-010 | 7,5 | 45 | 10 | | |
| BMAO028-0505-010 | 7,5 | 50,5 | 10 | | |
| BMAO028-0060-010 | 9,5 | 60 | 10 | | |
| BMAO028-0070-010 | 9,5 | 70 | 10 | | |

**Barras magnéticas para agitação, ovais**

Revestidas em PTFE. Especialmente indicadas para balões com fundo redondo

| Referência da caixa | Ø (mm) | Comprimento (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---|--------|------------------|-------------------|----------------|------------------|
| Por unidade | | | | | |
| BMAV166-0020-001 | 10 | 20 | 1 | | |
| BMAV166-0025-001 | 12 | 25 | 1 | | |
| BMAV166-0030-001 | 15 | 30 | 1 | | |
| BMAV166-0035-001 | 15 | 35 | 1 | | |
| BMAV166-0040-001 | 20 | 40 | 1 | | |
| BMAV166-0050-001 | 20 | 50 | 1 | | |
| Embalagem Económica de 30 unidades | | | | | |
| BMAV166-0020-030 | 10 | 20 | 30 | | |
| BMAV166-0025-030 | 12 | 25 | 30 | | |
| BMAV166-0030-030 | 15 | 30 | 30 | | |
| BMAV166-0035-030 | 15 | 35 | 30 | | |
| BMAV166-0040-030 | 20 | 40 | 30 | | |
| BMAV166-0050-030 | 20 | 50 | 30 | | |



Barras magnéticas para agitação, planas

Revestidas a PTFE. Para uso geral, como as cilíndricas, mas causam maior turbulência a velocidades baixas



| Referência da caixa | Ø (mm) | Comprimento (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---|--------|------------------|-------------------|----------------|------------------|
| Por unidade | | | | | |
| BMAP028-0012-001 | 3 | 12 | 1 | | |
| BMAP028-0025-001 | 8 | 25 | 1 | | |
| BMAP028-0040-001 | 8 | 40 | 1 | | |
| BMAP028-0050-001 | 8 | 50 | 1 | | |
| Embalagem Económica de 10 unidades | | | | | |
| BMAP028-0012-010 | 3 | 12 | 10 | | |
| BMAP028-0025-010 | 8 | 25 | 10 | | |
| BMAP028-0040-010 | 8 | 40 | 10 | | |
| BMAP028-0050-010 | 8 | 50 | 10 | | |

Barras magnéticas para agitação, triangulares

Revestidas em PTFE. Especialmente indicada para dissolver sólidos e misturar sedimentos



| Referência da caixa | Ø (mm) | Comprimento (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---|--------|------------------|-------------------|----------------|------------------|
| Por unidade | | | | | |
| BMAT166-0012-001 | 8 | 12 | 1 | | |
| BMAT166-0025-001 | 8 | 25 | 1 | | |
| BMAT166-0035-001 | 10 | 35 | 1 | | |
| BMAT166-0040-001 | 14 | 40 | 1 | | |
| BMAT166-0050-001 | 12 | 50 | 1 | | |
| Embalagem Económica de 30 unidades | | | | | |
| BMAT166-0012-030 | 8 | 12 | 30 | | |
| BMAT166-0025-030 | 8 | 25 | 30 | | |
| BMAT166-0035-030 | 10 | 35 | 30 | | |
| BMAT166-0040-030 | 14 | 40 | 30 | | |
| BMAT166-0050-030 | 12 | 50 | 30 | | |

Barras magnéticas para agitação, forma de cruz

Revestidas em PTFE. Para serem usadas em tubos



| Referência da caixa | Ø (mm) | Comprimento (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---|--------|------------------|-------------------|----------------|------------------|
| Por unidade | | | | | |
| BMAC166-0008-001 | 10 | 8 | 1 | | |
| Embalagem Económica de 30 unidades | | | | | |
| BMAC166-0008-030 | 10 | 8 | 30 | | |

Barras magnéticas (micro) para agitação

Revestidas a PTFE. Para uso em recipientes pequenos

| Referência da caixa | Ø (mm) | Comprimento (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|--------|------------------|-------------------|----------------|------------------|
| Por unidade | | | | | |
| BMMA030-0033-001 | 3 | 3 | 1 | | |
| BMMA030-0025-001 | 2 | 5 | 1 | | |
| BMMA030-0027-001 | 2 | 7 | 1 | | |
| BMMA030-0158-001 | 1,5 | 8 | 1 | | |
| BMMA030-0038-010 | 3 | 8 | 1 | | |



Conjunto de 14 barras magnéticas

Contém: Caixa barras de 150mm

Barras magnéticas cilíndricas (1 un de cada) 6x10, 4,5x15, 6x20, 6x25, 6x30, 8x40, 8x50, 9x60

Barras magnéticas com anel (1 un de cada) 5x15, 6x25, 8x40

Barras magnéticas triangulares (1 un de cada) 8x25, 14x40

| Referência da caixa | Descrição | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|---------------------------|-------------------|----------------|------------------|
| BMCX166-0001-014 | barras magnéticas (caixa) | 14 | | |



Caça barras PTFE

Moldada em PTFE puro. Autoclavável

| Referência da caixa | Ø (mm) | Comprimento (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|--------|------------------|-------------------|------------------|
| CBPT166-0150-001 | 10 | 150 | 1 | |
| CBPT166-0250-001 | 10 | 250 | 1 | |
| CBPT166-0350-001 | 10 | 300 | 1 | |



BOHLENDER





Bico de Bunsen com torneira

Bico de Bunsen com torneira e estabilizador de chama
Tubo de latão niquelado de 10 mm de diâmetro x 130 mm de altura

| Referência da caixa | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|----------|-------------------|------------------|
| BBCT062-0001-001 | multigás | 1 | |



Bico de Bunsen com sistema de extinção de segurança e ignição eléctrica

Bico de Bunsen com torneira, estabilizador de chama e sistema de ignição eléctrica
Equipado com uma válvula de segurança que corta o fornecimento de gás em caso de extinção acidental da chama
Conforme a norma UNICIG
Tubo de latão niquelado de 10 mm de diâmetro x 150 mm de altura

| Referência da caixa | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|----------|-------------------|------------------|
| BBAE062-0001-001 | multigás | 1 | |



Bico de Meker

Bico de Meker com torneira e regulador da entrada do ar
Tubo de latão niquelado de 20 mm de diâmetro x 170 mm de altura

| Referência da caixa | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|----------|-------------------|------------------|
| BMKR062-0001-001 | multigás | 1 | |



Lamparina de álcool

Em vidro, com torcida e tampa de plástico

| Referência da caixa | Capacidade | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|-------------------|------------------|
| LAMP022-0100-001 | 100 ml | 1 | |



Isqueiro

Para acender os bicos de bunsen

| Referência da caixa | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-------|-------------------|------------------|
| ISQU016-0001-001 | a gás | 1 | |



Queimador com regulador de gás Soudigaz X 2000 PZ

Não inclui cartucho C 206

| Referência da caixa | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|----------------------|-------------------|------------------|
| QRGS150-0001-001 | gás butano / propano | 1 | |

Cartucho para bico Soudogaz X 200 PZ

Sem válvula de segurança
Capacidade 190 grs.

| Referência da caixa | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-------|-------------------|------------------|
| CGBB150-0001-001 | C 206 | 1 | |



Placa de aquecimento básica

Placa de aquecimento básica para aquecimentos ocasionais, não está adaptada para trabalhar em modo contínuo na máxima potência
Potência regulável em 5 posições e temperatura sobre placa variável até 400 °C
Funcionamento: 230 V/50 Hz

| Referência da caixa | Potência | Dimensões do prato (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|----------|-------------------------|-------------------|------------------|
| PAIB-01K5-001 | 1500 W | Ø 180 | 1 | |



Óleo de silicone para banhos de aquecimento

Óleo de silicone resistente a temperaturas elevadas (de -50°C até +250°C)
Apresenta grande estabilidade química, baixa evaporação e pouca variação de viscosidade com a temperatura

| Referência da caixa | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|--------------------|-------------------|----------------|------------------|
| OSBA0150-1K0-001 | garrafa de 1000 ml | 6 | | |
| OSBA0150-5K0-001 | garrafa de 5000 ml | 4 | | |



Banho de ultrasons com aquecimento (Ultrasons-HD)

Recipiente de corpo duplo construído totalmente em aço inox, com dispositivo de descarga
Controlo digital de temperatura (regulável entre +5 °C ambiente e 80 °C)
Controlo digital do tempo de 0 a 60 minutos
Inclui: cesto universal, pequeno cesto e tampa com asa

| Referência da caixa | Capacidade | Potência ultrasons | Potência aquecimento | Dimensões internas (cm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|--------------------|----------------------|-------------------------|-------------------|------------------|
| BUTS027-00L5-001 | 5 L | 120 W | 75 W | 15x24x14 | 1 | |
| BUTS027-00L6-001 | 6 L | 180 W | 75 W | 15x30x15 | 1 | |
| BUTS027-0L10-001 | 10 L | 240 W | 225 W | 15x30x24 | 1 | |
| BUTS027-0L22-001 | 22 L | 600 W | 325 W | 15x50x30 | 1 | |



Banho de água (Aquaterm)

Recipiente de corpo duplo construído totalmente em aço inox, com dispositivo de descarga
Controlo digital de temperatura (regulável entre +5 °C ambiente e 80 °C)
Controlo digital do tempo de 0 a 60 minutos
Inclui: cesto universal, pequeno cesto e tampa com asa

| Referência da caixa | Capacidade | Altura (mm) | Ø exterior (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|-------------|-----------------|-------------------|------------------|
| BMAT027-0L15-001 | 1,5 L | 205 | 220 | 1 | |

Acessórios

| | | |
|------------------|--|---|
| BICR027-0001-001 | bandeja cobre resistências | 1 |
| CDRT027-0001-001 | conjunto de discos redutores e tampa (5 peças) | 1 |





Banho termostático para água e óleo (Precisterm)

Recipiente interior de corpo duplo em aço inox AISI 310 e corpo exterior em aço inox AISI 304
Resistências de aquecimento em aço inox de liga especial INCOLOY resistente à corrosão e altas temperaturas
Temperaturas reguláveis desde +5 °C ambiente até 110 °C com uma estabilidade de +/- 1 °C
Inclui: bandeja com resistências

| Referência da caixa | Capacidade | Temperatura máx. °C | Dimensões exteriores (A x C x L) | Potência (W) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|---------------------|----------------------------------|--------------|-------------------|------------------|
| BTAO027-00L2-001 | 2 L | 110 | 20x20x27 cm | 390 | 1 | |
| BTAO027-00L5-001 | 5 L | 110 | 20x37x27 cm | 600 | 1 | |
| BTAO027-0L12-001 | 12 L | 110 | 20x40x42 cm | 1100 | 1 | |
| BTAO027-0L20-001 | 20 L | 110 | 20x58x42 cm | 1500 | 1 | |

Acessórios

| | | | |
|------------------|--|---|--|
| TODR027-002L-001 | tampa com orifício e disco redutor (1), para BTAO027-00L2-001 | 1 | |
| TTBT027-005L-001 | tampa tejadilho, para BTAO027-00L5-001 | 1 | |
| TODR027-005L-001 | tampa com orifício e discos redutores (2), para BTAO027-00L5-001 | 1 | |
| TTBT027-012L-001 | tampa tejadilho, para BTAO027-0L12-001 | 1 | |
| TODR027-012L-001 | tampa com orifício e discos redutores (4), para BTAO027-0L12-001 | 1 | |
| TTBT027-020L-001 | tampa tejadilho, para BTAO027-0L20-001 | 1 | |
| TODR027-020L-001 | tampa com orifício e discos redutores (6), para BTAO027-0L20-001 | 1 | |



Banho de areia (Combiplac-Sand)

Para temperaturas reguláveis sobre a placa até 400 °C
Regulação electrónica do aquecimento
Placa de aquecimento em aço com elementos de aquecimento circundantes em toda a superfície
Móvel em aço inox AISI 304

| Referência da caixa | Dimensões exteriores (A x C x L) | Consumo (W) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|----------------------------------|-------------|-------------------|------------------|
| BACS027-2300-001 | 18x22x41 cm | 2300 | 1 | |
| BACS027-2800-001 | 21x32x35 cm | 2800 | 1 | |



Banho de limpeza (Ultrasons-Digit) sem aquecimento

Regulação electrónica do digital de tempo 5 ciclos
5 programas de tempo seleccionáveis em segundos: 90"-180"-280"-380" e 480"
Inclui: cesto e tampa em PVC transparente de grande visibilidade

| Referência da caixa | Capacidade | Dimensões exteriores (A x C x L) | Consumo (W) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|----------------------------------|-------------|-------------------|------------------|
| BACS027-2300-001 | 1,4 L | 15x17x22 cm | 70 | 1 | |

Banho para copos prova azeites, 6 posições

Móvel em aço inox AISI 304
Bloco em alumínio fixo
Aquecimento mediante resistência plana que ocupa toda a superfície do bloco
Controlo da temperatura através de termostato digital, desde +5 °C até 40 °C
Leitura da temperatura através de display de 3 dígitos com resolução de 0,1 °C
Dimensões externas: 185 x 80 x 315 mm
Bloco em alumínio especialmente desenhado para azeites, segundo a norma CEE N.º. L.248/67
Desenhado segundo o COI (Conselho Olivícola Internacional)
Fabricado de acordo com as directivas da CE
Funcionamento: 230V/50Hz

| Referência da caixa | Temperatura máxima | Potência (W) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|--------------------|--------------|-------------------|----------------|------------------|
| BPCA016-0006-001 | 30 °C | 125 | 1 | | |

Acessórios

| | | | |
|------------------|---|---|--|
| CVPA016-0006-006 | copo de vidro azul para prova de azeite | 6 | |
| VRBB022-0060-001 | vidro de relógio boleados, 60 mm | 1 | |







Manta de aquecimento regulável

Manta de aquecimento com regulação electrónica de temperatura, para procesos de destilação, evaporação, digestão, extração e ebulição
 Temperatura máx. até 370°C
 Modo de funcionamento contínuo
 Módulo exterior em aço pintado com isolamento térmico
 Interior com lã de fibra mineral
 Elementos de aquecimento em cromoniquel
 Indicador luminoso de funcionamento
 Inclui vareta
 Funcionamento: 220V / 50Hz

| Referência da caixa | Capacidade | Potência (W) | Ø x A (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|--------------|------------|-------------------|------------------|
| MARG090-0100-001 | 100 ml | 100 | 220 x 160 | 1 | |
| MARG090-0250-001 | 250 ml | 150 | 160 x 195 | 1 | |
| MARG090-0500-001 | 500 ml | 250 | 220 x 160 | 1 | |
| MARG090-01K1-001 | 1000 ml | 350 | 300 x 210 | 1 | |
| MARG090-02K1-001 | 2000 ml | 450 | 220 x 225 | 1 | |



Manta de aquecimento regulável, Selecta "Fibroman-C"

Com interruptor-selector com duas potências de aquecimento e indicador luminoso
 Módulo exterior em alumínio revestido a epoxi
 Interior isolado termicamente através de lã de fibra mineral
 Elementos de aquecimento em níquel
 Orifício de descarga de líquidos na base, em caso de quebra do Erlenmeyer
 Funcionamento: 220V / 50Hz

| Referência da caixa | Capacidade | Potência (W) | Ø x A (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|--------------|------------|-------------------|------------------|
| MASF027-0100-001 | 100 ml | 130 | 160 x 110 | 1 | |
| MASF027-0250-001 | 250 ml | 130 | 160 x 110 | 1 | |
| MASF027-0500-001 | 500 ml | 270 | 170 x 120 | 1 | |
| MASF027-01K0-001 | 1000 ml | 410 | 210 x 125 | 1 | |
| MASF027-02K0-001 | 2000 ml | 530 | 240 x 150 | 1 | |



Manta de aquecimento regulável, com agitação

Manta de aquecimento com regulação electrónica de temperatura, para procesos de destilação, evaporação, digestão, extração e ebulição
 Temperatura máx. até 400°C
 Velocidade máx. de agitação 1400 rpm
 Módulo exterior em aço pintado com isolamento térmico
 Interior com lã de fibra mineral
 Elementos de aquecimento em cromoniquel
 Indicador luminoso de funcionamento de aquecimento e agitação
 Inclui vareta e íman
 Funcionamento: 220V / 50Hz

| Referência da caixa | Capacidade | Potência (W) | Ø x A (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|--------------|------------|-------------------|------------------|
| MARA090-0100-001 | 100 ml | 100 | 220 x 160 | 1 | |
| MARA090-0250-001 | 250 ml | 150 | 160 x 195 | 1 | |
| MARA090-0500-001 | 500 ml | 250 | 220 x 160 | 1 | |
| MARA090-01K1-001 | 1000 ml | 350 | 300 x 210 | 1 | |

Termómetro de vareta

Termómetros químicos de vareta com líquido colorido (sem mercúrio)

| Referência da caixa | Medida | Precisão | Ø (mm) | Comprimento (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---|-------------|----------|--------|------------------|-------------------|----------------|------------------|
| TERV061-0060-001 | -10 +60 °C | ± 1 °C | 6 | 250 | 1 | | |
| TERV061-0110-001 | -10 +110 °C | ± 1 °C | 6 | 300 | 1 | | |
| TERV061-0150-001 | -10 +150 °C | ± 1 °C | 6 | 300 | 1 | | |
| TERV061-0200-001 | -10 +200 °C | ± 1 °C | 6 | 305 | 1 | | |
| Embalagem económica de 10 unidades | | | | | | | |
| TERV061-0060-010 | -10 +60 °C | ± 1 °C | 6 | 250 | 10 | | |
| TERV061-0110-010 | -10 +110 °C | ± 1 °C | 6 | 300 | 10 | | |
| TERV061-0150-010 | -10 +150 °C | ± 1 °C | 6 | 300 | 10 | | |
| TERV061-0200-010 | -10 +200 °C | ± 1 °C | 6 | 305 | 10 | | |
| Embalagem económica de 50 unidades | | | | | | | |
| TERV061-0060-050 | -10 +60 °C | ± 1 °C | 6 | 250 | 50 | | |
| TERV061-0110-050 | -10 +110 °C | ± 1 °C | 6 | 300 | 50 | | |
| TERV061-0150-050 | -10 +150 °C | ± 1 °C | 6 | 300 | 50 | | |
| TERV061-0200-050 | -10 +200 °C | ± 1 °C | 6 | 305 | 50 | | |



Termómetro de vareta com proteção

Termómetros de vareta com líquido colorido (sem mercúrio) protegidos dentro de uma cobertura para evitar quebras em usos específicos como frigoríficos ou fogões

| Referência da caixa | Medida | Precisão | Comprimento (mm) | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-------------|----------|------------------|---------------------------|-------------------|------------------|
| TERP061-0120-001 | 0 +120 °C | ±1 °C | 300 | protecção em aço (A) | 1 | |
| TERP061-0200-001 | +80 +200 °C | ±1 °C | 300 | protecção em aço (A) | 1 | |
| TERP061-0200-001 | -40 +40 °C | ±1 °C | 170 | protecção cromada (B) | 1 | |
| TERP061-0A40-001 | -40 +40 °C | ±1 °C | 170 | protecção em plástico (C) | 1 | |



Termómetro digital com sonda

Sonda fixa de aço inox 120 mm de comprimento

Gama: -50 +150 °C, resolução 0,1 °C

Precisão ±1 °C entre -20 e +120 °C; na restante gama a precisão é de ±2 °C Dispõe da função hold (congelamento da medida)

Alimentação: 1 pilha botão G13

Inclui cobertura de proteção

| Referência da caixa | Medida | Precisão | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-------------|-----------------|-----------------|-------------------|------------------|
| TERD061-R150-001 | -50 +150 °C | ± 1 °C / ± 2 °C | forma recta (A) | 1 | |
| TERD061-T150-001 | -50 +150 °C | ± 1 °C / ± 2 °C | forma de T (B) | 1 | |





Termómetro digital para interiores

Gama de temperatura: -10 +60 °C, resolução 0,1 °C Com suporte para parede ou bancada
Alimentação: 1 pilha botão LR44
Dimensões: 53 x 39 x 15 mm, peso 50 g

| Referência da caixa | Temperatura máxima | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|--------------------|-------------------|------------------|
| TEDI061-0001-001 | -10 +60 °C | 1 | |



Termómetro digital interior/exterior

LCD duplo com indicação da temperatura interior e exterior
Sensor exterior com cabo de 2 metros
Gama de temperatura interior: -10 +60 °C, resolução 0,1 °C Gama de temperatura exterior: -50 +70 °C, resolução 0,1 °C
Memoria de temperatura máxima e mínima
Com suporte para parede ou bancada Alimentação: 1 pilha 1,5 V tipo AAA Dimensões: 61 x 84 x 19 mm

| Referência da caixa | Medida | Precisão | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|-----------------|-------------------|------------------|
| TDMM061-0001-001 | -50 +70 °C | ± 1 °C / ± 2 °C | 1 | |



Termómetro digital interior/exterior com sensor remoto

Termómetro mural que permite a transferencia de dados via radio até um máximo de 3 sensores remotos
Gama de temperatura interior: -10 +60 °C, resolução 0,1 °C Gama de temperatura exterior: -50 +70 °C, resolução 0,1 °C Precisão: entre +5 e +40 °C ±1 °C. Restante gama ±2 °C Funções: máxima e mínima
A unidade básica inclui um sensor remoto e permite 2 sensores adicionais (não incluídos) Alimentação: 2 pilhas 1,5 V tipo AA
Dimensões: 123 x 110 x 27 mm, peso 200 g

| Referência da caixa | Medida | Precisão | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|-----------------|-------------------|------------------|
| TDSR061-0001-001 | -50 +70 °C | ± 1 °C / ± 2 °C | 1 | |

Acessórios

| | | |
|------------------|-------------------------|---|
| SRDI061-0001-001 | sensor remoto adicional | 1 |
|------------------|-------------------------|---|



Termómetro infra-vermelho com laser, -33 a +250 °C

Gama: -33 +250 °C, resolução 0,1 °C Precisão: 2 °C o ±2%
Tempo de resposta 500 ms e emissividade ajustável de 0,01 a 1,00
Resolução óptica: 3:1
Temperatura de trabalho: 0 +50 °C Dimensões: 104 x 60 x 22 mm, peso 110 g
Alimentação: 2 pilhas botão CR 2032
Garantia 1 ano

| Referência da caixa | Medida | Precisão | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-------------|----------|-------------------|------------------|
| TEIR061-0250-001 | -33 +250 °C | ± 2 °C | 1 | |

Termómetro infravermelhos com laser, -33 a +500 °C

Gama: -33 +500 °C. Precisão: ± 1 °C entre +15 °C e +35 °C, para a restante gama ± 2 °C ou $\pm 2\%$
 Ponteiro laser classe II, tempo de resposta 1 seg
 Resolução óptica: 12:1
 Ecrã iluminado
 Temperatura de trabalho: 0 +50 °C Dimensões: 175 x 80 x 39 mm, peso 180 g
 Alimentação: 2 pilhas de 1,5V tipo AAA. Inclui cobertura
 Garantia 1 ano

| Referência da caixa | Medida | Precisão | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-------------|-------------------------|-------------------|------------------|
| TEIR061-0500-001 | -33 +500 °C | ± 1 °C / ± 2 °C | 1 | |

**Termo-higrómetro digital com sensor remoto**

Termo-higrómetro mural com sensor remoto, inclui um sensor remoto
 Admite 2 sensores externos via rádio (não incluídos)
 Gama: humidade 20-95% HR (resolução 1% HR) e temperatura -5 +50 °C (resolução 0,1 °C) Precisão humidade: $\pm 7\%$ entre 40% e 80% (para a restante gama $\pm 8\%$)
 Precisão temperatura: ± 1 °C entre +5 e +40 °C (para a restante gama ± 2 °C)
 Funções: máxima, mínima e indicação zona de conforto.
 Alimentação: 2 baterias 1,5 V tipo AA Dimensões: 123 x 110 x 27 mm, peso 200 g

| Referência da caixa | Descrição | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|--------------------------|-------------------|------------------|
| THID061-0050-001 | 20 – 95% HR / -50 +50 °C | 1 | |
| Acessórios | | | |
| THID061-SR01-001 | sensor remoto adicional | 1 | |



HERTER



Termómetro electrónico Checktemp® 1 - HI98509

Precisão e Acessibilidade

O Checktemp® 1 é um termómetro de elevada precisão, com um cabo flexível em silicone de 1 metro entre o medidor e a sonda em aço inoxidável

A extremidade pontiaguda da sonda permite a penetração fácil em produtos semi-sólidos como frutas, vegetais e queijos

Esta sonda pode também realizar medições em materiais líquidos, congelados, ou no ar

A sonda incorpora termistor NTC para medir a temperatura

A função CAL CHECK® foi incluída no Checktemp® 1 para medições fiáveis e precisas

O CAL CHECK® executa automaticamente uma auto-verificação quando o instrumento se liga indicando ao utilizador o seu estado: 0 para ok e Err se algo estiver errado

| Referência da caixa | Gama | Resolução | Precisão | Unidades p/ caixa | PVP p/ unidade |
|---------------------|------------------|-----------|--|-------------------|----------------|
| TERC064-0001-001 | -50.0 a 150.0 °C | 0.1° C | ± 0.3°C (-20 a 90°C) ± 0.5°C (exterior) | 1 | |



Termómetro com Sonda Desdobrável, precisão de 0.5 °C - HI151-02

O Checktemp® 4 (HI151-02) é a solução ideal para a medição da temperatura na indústria alimentar

Este termómetro encaixa-se de uma forma confortável e segura na sua mão, e a posição do seu amplo mostrador LCD facilita as leituras

A sua sonda de resposta rápida é fabricada em aço inoxidável de alta qualidade e pode penetrar alimentos semi-congelados e semi-sólidos, como carnes processadas, gelados e queijos

A sonda desdobra-se em várias posições diferentes, tornando mais fácil alcançar as suas amostras

Quando terminou de utilizar o seu Checktemp® 4, limpe bem a sonda e volte-a a encaixar

O CheckTemp® 4 desliga-se automaticamente, podendo transportá-lo no bolso com segurança

Para uma maior segurança, incluímos também uma pulseira, prevenindo quedas acidentais

| Referência da caixa | Gama | Resolução | Precisão | Unidades p/ caixa | PVP p/ unidade |
|---------------------|----------------|-----------|--|-------------------|----------------|
| TSDP064-0001-001 | -50.0 a 150 °C | 0.1° C | ±0.5 °C ± 1 dígito (-50.0 a 100.0° C) ± 1.0°C ± 1 dígito (exterior) | 1 | |

Termo-higrómetro com Sonda com registo de dados de calibração - HI9564

O HI 9564 é um Termo-higrómetro portátil concebido para um alto desempenho em ambientes duros

Este instrumento possui um botão HOLD que permite fixar as leituras no mostrador para um registo manual, e o sistema BEPS (Sistema de Prevenção de Erro por Pilha) que alerta o utilizador no caso da baixa carga de pilha poder afectar adversamente as leituras

A sonda de HR HI 70602 incorpora um microchip que permite a armazenagem de dados de calibração. Quando a sonda é ligada a outro higrómetro, o microchip transfere os dados de calibração guardados e elimina a necessidade de recalibrar o instrumento

O HI 9564 realiza leituras em graus Celsius e Fahrenheit, desligando-se automaticamente após 20 minutos de inactividade

O HI 9564 é fornecido com a sonda de humidade relativa HI 70602, pilhas e manual de instruções

| Referência da caixa | Gama | | Precisão | | Unidades p/ caixa | PVP p/ unidade |
|---------------------|--------------|--------------------------------|--|------------------|-------------------|----------------|
| | HR | Temperatura | HR | Temperatura | | |
| THSR064-0001-001 | 20.0 a 95.0% | 0.0 a 60.0°C (32 a 140.0°F) | H.R.:3% H.R. (50 a 85% H.R. e de 15 a 40°C), ±5% H.R. (exterior) | ±0.5°C / ±1°F | 1 | |

Termómetro Termístor Foodcare com sonda substituível pré-calibrada - HI93503

O HI 93503 possui um novo desenho compacto, com ligação da sonda no topo inferior. Este instrumento mede uma ampla gama, desde -50.0°C a 150.0°C com excepcional precisão

Este medidor é fácil de utilizar e é fornecido com a sonda de penetração HI 765PWL, que pode ser substituída pelo utilizador

O HI 93503 é fornecido com sonda de temperatura HI 765PWL, pilhas, instruções e mala de transporte

Principais Características: Alta precisão $\pm 0.4^\circ\text{C}$; Compacto e resistente; Calibration Check™ ao ligar-se; Indicador de estabilidade; Botão HOLD; BEPS (Sistema de Prevenção de Erro por Pilha) e aviso de baixa carga de pilha; Indicador do nível de energia ao ligar-se



| Referência da caixa | Gama | Resolução | Precisão | Unidades p/ caixa | PVP p/ unidade |
|---------------------|------------------|-----------|---|-------------------|----------------|
| TTFC064-0001-001 | -50.0 a 150.0 °C | 0.1° C | $\pm 0.4^\circ\text{C}$ excluindo erro de sonda | 1 | |

Termómetro Tipo K com Sonda de penetração, ideal para altas temperatura - HI935007N

HI935007 é uma melhoria na gama dos termómetros portáteis HANNA® medindo temperaturas até 1350°C

A resolução mantém-se de 0.1 até 199.0°C e automaticamente altera para 1.0 em valores superiores

HI 935007 é oferecido a uma gama de preço tão atractivo para tornar possível que cada operador possa transportar o seu próprio instrumento profissional.

A sonda fixa de penetração HI766C com um cabo flexível de 1m é igualmente fornecida com o instrumento

Três pilhas AA normais possibilitam até 1600 horas de uso contínuo. A característica de gestão avançada da pilha inclui informação no mostrador da bateria remanescente ao ligar o equipamento, aviso de bateria fraca e um sistema de prevenção de erro em caso de bateria fraca. Com a borracha de protecção opcional HANNA® pode utilizar o HI 935007 em qualquer local com a máxima protecção contra impactos

Todas estas características, assim como uma ampla gama de medição e um preço competitivo tornam o HI 935007 extremamente popular para catering, preparação de alimentos e restaurantes.

LCD amplo; Verificação de calibração ao ligar; Indicação de sonda danificada; Desligar automático; Substituição mais fácil e rápida da bateria



| Referência da caixa | Gama | Resolução | Precisão | Unidades p/ caixa | PVP p/ unidade |
|---------------------|-----------------------------------|-------------|---|-------------------|----------------|
| TPTK064-0001-001 | - 50.0 a 199.9°C; 200 a 1350°C | 0.1°C e 1°C | $\pm 0.2\%$ em toda a escala, por um ano, excepto erro de sonda | 1 | |

Termómetro electrónico Checktemp® - HI98501

O HI 98501 Checktemp® é um termómetro digital com sonda de penetração em aço inoxidável

O Checktemp® incorpora a função CAL CHECK exclusiva da Hana, para medições precisas em qualquer momento

O Checktemp® executa um CAL CHECK ao ligar-se, indicando o seu estado como 0 ou Err

A extremidade pontiaguda da sonda do Checktemp® penetra facilmente em produtos semi-sólidos, tornando as rotinas de verificação da temperatura simples e rápidas, quer para mercadorias em entrada, quer em saída



| Referência da caixa | Gama | Resolução | Precisão | Unidades p/ caixa | PVP p/ unidade |
|---------------------|------------------|-----------|--|-------------------|----------------|
| TECT064-0001-001 | -50.0 a +150.0°C | 0.1°C | $\pm 0.3^\circ\text{C}$ (-20 a +90°C); $\pm 0.5^\circ\text{C}$ (exterior) | 1 | |



Papel de tornesol

O papel indicador mais básico para quando não é necessário um valor de pH preciso

O papel de tornesol azul muda a sua cor para vermelho quando uma solução muda de básica para ácida enquanto o papel de tornesol vermelho muda a sua cor para azul quando uma solução passa de ácida para básica

| Referência da caixa | Descrição | Unidades p/caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|--|------------------|----------------|------------------|
| PITR045-00A1-001 | papel tornesol azul em tiras | 100 | | |
| PITR045-00A2-001 | papel tornesol azul em rolo de 5 mts | 1 | | |
| PITR045-00V1-001 | papel tornesol vermelho em tiras | 100 | | |
| PITR045-00V2-001 | papel tornesol vermelho em rolo de 5 mts | 1 | | |

Papel indicador de pH em rolo

Papel universal de pH em rolo contínuo de 5 m de comprimento e 7 mm de largura

Cada rolo está dentro de um dispensador de plástico com uma escala de cor impressa em intervalos de 1 unidade

| Referência da caixa | Descrição | Unidades p/caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|----------------------------|-------------------------------|------------------|----------------|------------------|
| PIPR045-0111-001 | rolo de papel de pH 1 - pH 11 | 1 | | |
| PIPR045-0114-001 | rolo de papel de pH 1 - pH 14 | 1 | | |
| Embalagem Económica | | | | |
| PIPR045-0111-010 | roll de papel de pH 1 - pH 11 | 10 | | |
| PIPR045-0114-010 | rolo de papel de pH 1 - pH 14 | 10 | | |



Varetas indicadoras de pH

Varetas em fibras de celulose contra o escorrimento das soluções. Isto protege a solução de contaminações
Fornecido em caixa de 100 varetas 6x80 mm e escala de cores

| Referência da caixa | Descrição | Unidades p/caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|--|------------------|------------------|
| VIPH045-0014-100 | pH 0,0 - pH 14,0 com intervalo de 1 pH | 1 | |
| VIPH045-5509-100 | pH 5,5 - pH 9,0 com intervalo de 0,5 pH | 1 | |
| VIPH045-9513-100 | pH 9,5 - pH 13,0 com intervalo de 0,5 pH | 1 | |



Tiras indicadoras para a determinação semi-quantitativa de cloro livre, pH e alcalinidade nas piscinas (Macherey Nagel)

Estas tiras permitem uma rápida determinação da qualidade da água nas piscinas

Obtém-se um resultado seguro em 30 segundos

Fornecido em caixas de 50 tiras

| Referência da caixa | Tipo e Graduação | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa |
|---------------------|---|-------------------|----------------|
| | Cloro livre 0 - 0.5 - 1.0 - 3.0 - 5.0 - 10 mg/L Cl ₂ | | |
| TICL013-0001-050 | Alcalinidade 0 - 80 - 120 - 180 - 240 mg/L CaCO ₃ | 50 | |
| | pH 6,4 - 6,8 - 7,2 - 7,6 - 8,4 | | |



Tiras indicadoras para a determinação semi-quantitativa da dureza da água (Aquadur®)

Estas tiras permitem uma rápida e segura determinação semi-quantitativa da dureza da água
Fornecido em caixas de 100 tiras 6x95mm

| Referência da caixa | Tipo | Graduação (mol/m3) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa |
|---------------------|----------------|--------------------|-------------------|----------------|
| AQUD013-0001-100 | Dureza da água | 3 - 21 | 100 | |



Tiras indicadoras de nitritos (Quantofix®)

Tiras indicadoras para a determinação semi-quantitativa de nitrito
Este teste permite determinar o nitrito em soluções, através de um método rápido e seguro
Fornecido em caixas de 100 tiras 6x95mm

| Referência da caixa | Tipo | Descrição | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa |
|---------------------|---------|---|-------------------|----------------|
| QUTF013-N080-100 | Nitrito | 0 - 1 - 5 - 10 - 20 - 40 - 80 mg/L (NO ₂) | 100 | |



Tiras indicadoras de nitratos/nitritos (Quantofix®)

Tiras indicadoras para a determinação semi-quantitativa de nitrato/nitrito
Este teste permite determinar o nitrato/nitrito em soluções, através de um método rápido e seguro
Fornecido em caixas de 100 tiras 6x95mm

| Referência da caixa | Tipo | Descrição | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa |
|---------------------|-----------------|---|-------------------|----------------|
| QUTF013-NN00-100 | Nitrato/Nitrito | 0 - 10 - 25 - 50 - 100 - 250 - 500 mg/L (NO ₃) 0 - 1 - 5 - 10 - 20 - 40 - 80 mg/L (NO ₂) | 100 | |



Tiras indicadoras de peróxidos (Quantofix®)

Tiras indicadoras para a determinação semi-quantitativa de peróxido
Este teste permite determinar o peróxido em soluções, através de um método rápido e seguro
Fornecido em caixas de 100 tiras 6x95mm

| Referência da caixa | Tipo | Descrição | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|---------------|---|-------------------|------------------|
| QUTF013-P100-100 | Peróxido 100 | 0 - 1 - 3 - 10 - 30 - 100 mg/L (H ₂ O ₂) | 1 | |
| QUTF013-P1K0-100 | Peróxido 1000 | 0 - 50 - 150 - 300 - 500 - 800 - 1000 mg/L (H ₂ O ₂) | 1 | |





Tiras indicadoras de fosfatos (Quantofix®)

Tiras indicadoras para a determinação semi-quantitativa de fosfato
Este teste permite determinar o fosfato em soluções, através de um método rápido e seguro
Fornecido em caixas de 100 tiras 6x95mm

| Referência da caixa | Tipo | Descrição | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|---------|--|-------------------|------------------|
| QUTF013-F100-100 | Fosfato | 0 - 3 - 10 - 25 - 50 - 100 mg/L (PO ₄) | 1 | |



Medidor de pH de bolso

Medidor de pH compacto e simples
Medição de pH: 0 a 14 pH, precisão: ±0,1 pH
Compensação automática de temperatura entre 0 e 50 °C Calibração manual em um ponto (pH 7,00)
Electrodo fixo
Alimentação: 4 baterias de 1,5V LR44 (incluídas)
Tamanho: 152 x 30 x 21 mm. Peso: 50 g

| Referência da caixa | Descrição | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-----------|-------------------|------------------|
| MPHB061-0001-001 | pH600 | 1 | |



Medidor de bolso DiST para EC / TDS / Temperatura HI 98311

Este medidor de bolso possui um eléctrodo de grafite substituível, factor de conversão TDS ajustável, temperatura em °C e °F, β ajustável, calibração automática, indicador de nível das pilhas, desliga-se automaticamente
Estes medidores 3 em 1 são inigualáveis em medições de EC/TDS/temperatura
A sonda de condutividade em grafite fornece uma maior precisão porque resiste à contaminação por depósitos de sal na amostra

| Referência da caixa | Gama | | | Unidades p/ caixa | PVP p/ unidade |
|---------------------|---------------------|--------------|--------------|-------------------|----------------|
| | EC | TDS | Temperatura | | |
| MDBS064-0001-001 | 0 a 3999 μ S/cm | 0 a 2000 ppm | 0.0 a 60.0°C | 1 | |



Medidor de Bolso para pH/EC/TDS/°C resistentes à Água HI 98129

O Combo HI98129 é um medidor de bolso resistentes à água, desenhado para efectuar medições de pH, EC/TDS e temperatura com alta precisão, não sendo necessário trocar de equipamento
Todas as leituras de pH, EC/TDS são compensadas automaticamente em temperatura (CAT).
As leituras de EC/TDS têm um factor de conversão seleccionável pelo utilizador assim como o coeficiente beta de temperatura também seleccionável
O Combo é à prova de água, flutuante, de fácil utilização e desliga-se automaticamente
O eléctrodo de pH do Combo tem uma junção renovável em tecido e a sonda de condutividade é em grafite resistente o que evita a contaminação pelos sais e outras substâncias que entram em contacto com a sonda
Rápido, eficiente e portátil, o Combo pH/EC/TDS/°C é a opção correcta para satisfazer as exigências de medições frequentes

| Referência da caixa | Gama | | Unidades p/ caixa | PVP p/ unidade |
|---------------------|--------------|-------------|-------------------|----------------|
| | pH | Temperatura | | |
| MBRA064-0001-001 | 0.00 a 14.00 | 0.0 a 60°C | 1 | |

Medidor de pH Checker® HI 98103

Mostrador amplo de fácil leitura
Elevada precisão, com resolução de 0.01 pH
Calibração manual em 2 pontos, rápida e precisa
Eléctrodo de pH substituível
3.000 horas de duração das pilhas (em uso contínuo)

| Referência da caixa | Gama | Resolução | Precisão | Unidades p/ caixa | PVP p/ unidade |
|---------------------|-----------------|-----------|----------|-------------------|----------------|
| MPHC064-0001-001 | 0.00 a 14.00 pH | 0.01 pH | ± 0.2 pH | 1 | |



Medidor de pH Decimal HI 98127

O HI98127 (pHep 4) possui características inovadoras, como o mostrador com dois níveis, o indicador do nível de carga das pilhas, o eléctrodo facilmente substituível, o indicador de instabilidade da medição, o desligar automático, a calibração automática (CAT) e o corpo estanque flutuante

| Referência da caixa | Gama | Unidades p/ caixa | PVP p/ unidade |
|---------------------|------------|-------------------|----------------|
| | pH | Temperatura | |
| MPHD064-0001-001 | 0.0 a 14.0 | 0.0 a 60°C | 1 |



Medidor analógico de pH/mV/°C HI 83141

O HI 83141 é fornecido com eléctrodo de pH HI 1230B e sonda de temperatura HI 7669AW, solução de calibração de pH 4.01 em saqueta HI 70004, solução de calibração de pH 7.01 em saqueta HI 70007, (2) saquetas de solução de limpeza HI 700661, chave de calibração, pilha, mala de protecção e manual de instruções
O HI 83141 utiliza um eléctrodo de pH HI 1230B e uma sonda de temperatura HI 7669AW com ligações em separado (ambas as sondas incluídas)

A calibração manual é realizada em um ou dois pontos, ajustando os parafusos no painel frontal
Este instrumento é ideal para aplicações que requerem um ponto de calibração personalizado pelo utilizador
A calibração manual pode ser extremamente útil de forma a alcançar uma melhor precisão

| Referência da caixa | Gama | Unidades p/ caixa | PVP p/ unidade |
|---------------------|------------------|-------------------|----------------|
| | pH | mV | Temperatura |
| MAPH064-0001-001 | -0.00 a 14.00 pH | ±1999 mV | 0.0 a 100.0°C |



Medidor portátil para pH/EC/TDS/°C HI 9811-5

O HI 9811-5 é um medidor resistente à água desenhado para a máxima simplicidade de medição pH, µS/cm, ppm (mg/L) e de temperatura

Com calibração automática de temperatura (CAT) de 0 a 50°C

É fornecido com HI 1285-5 sonda multi-parâmetros, HI 70007 saqueta de solução padrão pH 7.01, HI 70032 saqueta de solução padrão 1382 ppm (mg/L), HI 70031 saqueta de solução padrão 1413 µS/cm, HI 700661 saquetas de solução para limpeza de eléctrodo (2), pilha, manual de instruções e mala rígida de transporte

Não é necessário substituir a sonda sempre que altera o parâmetro de medição entre pH, condutividade e TDS
Estes medidores multi-parâmetros reduzem o número de instrumentos necessários para análise diária da qualidade da água

| Referência da caixa | Gama | Unidades p/ caixa | PVP p/ unidade |
|---------------------|---------------|-------------------|---------------------|
| | pH | EC | TDS |
| | | | Temperatura |
| MTDS064-0001-001 | 0.0 a 14.0 pH | 0 a 6000 µS/cm | 0 a 3000 ppm (mg/L) |



Medidor pH-mV portátil com Cal Check™ HI 9126

Com compensação automática de temperatura (CAT) ou manual entre -20 a +120°C sem o erro da sonda de temperatura

HI9126N é fornecido com eléctrodo de pH em gel com junção dupla HI1230B, sonda de temperatura HI7662 com 1 m de cabo, saquetas de solução de 20 mL de pH 4.01 HI70004 e de pH 7.01, HI70007, solução de limpeza de eléctrodo HI700661, recipiente de plástico de 100 mL, 3 pilhas alcalinas 1.5V AAA e manual de instruções numa mala rígida de transporte

| Referência da caixa | Gama | | | Unidades p/ caixa | PVP p/ unidade |
|---------------------|---------------|------------------------|--------------------|-------------------|----------------|
| | ph | mV | Temperatura | | |
| MPCC064-0001-001 | -2.00 a 16.00 | ±699.9 mV; ±1999 mV | -20.0 a 120.0°C | 1 | |

Medidor de pH/ORP portátil, com CAT e função HOLD HI 8424

O HI 8424 é fornecido com o eléctrodo de pH HI 1230B pH, sonda de temperatura HI 7662, saquetas de solução padrão pH 4.01 HI 70004, saquetas de solução padrão pH 7.01 HI 70007, (2) saquetas de solução de limpeza para eléctrodos HI 700661, pilha e manual de instruções

A calibração de pH é automática em um ou dois pontos, com três valores de padrão memorizados (pH 4.01, pH 7.01 e pH 10.01). Uma vez calibrado o instrumento, os valores padrão utilizados durante a calibração são indicados no mostrador. Esta função mantém o utilizador informado da actual calibração e ajuda a evitar efectuar medições fora de gama. A calibração é armazenada em memória, mesmo quando se desliga o medidor ou se substituem as pilhas. Compensação de temperatura automática (CAT) de -20 a +20°C, ou manual sem sonda de temperatura. Para obter leituras na gama de mV basta substituir a sonda de pH por uma sonda de ORP

| Referência da caixa | Gama | | | Unidades p/ caixa | PVP p/ unidade |
|---------------------|------------------|----------------------|--------------------|-------------------|----------------|
| | ph | mV | Temperatura | | |
| MORP064-0001-001 | -2.00 a 16.00 ph | 699.9 a ± 1999 mV | -20.0 a 120.0°C | 1 | |

Medidor Multi-parâmetros para pH/ORP, EC, OD, sonda com cabo de 4 m HI9829

Robusto, resistente à água e fácil de utilizar, o HI9829 é o medidor ideal para medições em campo de lagos, rios e mares

O HI9829 indica de 1 a 12 parâmetros simultaneamente, entre até 14 parâmetros seleccionáveis pelo utilizador. Combinado com uma das sondas da série HI 76x9829, o HI9829 pode medir parâmetros da qualidade da água tais como o pH, ORP, Condutividade, Turvação, Temperatura, Amónio, Nitratos, iões de Cloreto (como NH₄⁺—N, NO₃⁻—N ou Cl⁻), Oxigénio Dissolvido (como % de saturação ou concentração), Resistividade, TDS, Salinidade, e σ da Água do Mar. A Pressão Atmosférica é medida para compensação de OD

O HI9829 possui um mostrador LCD gráfico, que escala os dígitos de modo a visualizar até 12 parâmetros simultaneamente, e permite a configuração completa de cada parâmetro medido, em conjunto com a exibição de gráficos

O medidor incorpora características BPL e permite a transferência de dados através de ligação USB

O teclado alfanumérico permite que o utilizador introduza informação de uma forma intuitiva

O HI9829-00042 inclui: HI 9829 Medidor Multiparâmetros; HI 7609829/4 Sonda com cabo de 4 metros; HI 7609829-3 Sensor EC; HI 7609829-1 Sensor pH/ORP; HI 7609829-2 Sensor Galvânico para OD; HI 7698295 Manga de protecção pequena; HI 7698290 Copo pequeno para calibração; HI 7692892 Estojo de manutenção de sonda; HI 929829 Software de Aplicação; HI 7698291 Cabo USB (PC/Medidor); HI 710045 Cabo de alimentação; HI 710046 Cabo para carregador isqueiro; HI 920005 iButton® com suporte (5 un.); HI 9828-25 Solução de calibração e Manual de Instruções

| Referência da caixa | Compensação de Temperatura | Ambiente | Unidades p/ caixa | PVP p/ unidade |
|---------------------|-------------------------------------|----------------------|-------------------|----------------|
| MMEC064-0001-001 | Automática em -5 à 55°C; Opção K | 0 a 50°C; HR 100% | 1 | |

Medidor de pH/mV/°C de bancada HI 2211-02

HI 2211, é fornecido pronto a utilizar com um eléctrodo de pH com corpo de vidro, sonda de temperatura, suporte para eléctrodo e um conjunto de soluções padrão para a sua primeira utilização
 Esta unidade é compatível com uma ampla gama de eléctrodos de pH, com conectores BNC
 Calibração de pH: Automática com 1 ou 2 pontos de calibração, 5 valores Padrão memorizados (pH 4.01, 6.86, 7.01, 9.18, 10.01)
 Adaptador de 12 Vdc
 Impedância de entrada: 12 10 Ohm
 Sonda de temperatura: HI 7662
 Eléctrodo de pH: HI1131B eléctrodo pH de enchimento em vidro com junção única, conector BNC e 1 m cabo
 Compensação de temperatura automática (CAT) com sonda HI7662 ou manual -20 a 120°C



| Referência da caixa | Gama | | | Unidades p/ caixa | PVP p/ unidade |
|---------------------|------------------|------------------------|-----------------|-------------------|----------------|
| | pH | mV | Temperatura | | |
| MPHB064-0001-001 | -2.00 a 16.00 pH | ±399.9 mV; ±2000 mV | -20.0 a 120.0°C | 1 | |

Medidor Profissional de pH/ISE/mV/°C com resolução de 0.001 HI 2216-02

HI2216 é fornecido com eléctrodo de vidro combinado HI1131B com 1 m de cabo, sonda de temperatura HI 7662, suporte de eléctrodo HI76404N, saquetas de padrão de pH 4.01 HI70004 e de pH 7.01 HI70007 de 20 mL, solução de limpeza de eléctrodos HI700661 de 20 mL; solução electrolítica HI 7071S, adaptador de 12 Vdc e manual de instruções
 Calibração de pH: Automática, até 5 pontos de calibração, com 7 Padrões memorizados (pH 1.68, 4.01, 6.86, 7.01, 9.18, 10.01, 12.45) + 2 padrões personalizados
 Calibração ISE: Automática, a 1 ou 2 pontos, com 5 padrões disponíveis (0.1, 1, 10; 100, 1000 ppm)
 Compensação temperatura manual ou automática de -20.0 a 120.0 °C
 Eléctrodo de pH: HI1131B eléctrodo pH de reenchimento em vidro com junção única, conector BNC e 1 m cabo
 Impedância de Entrada: 10 Ohm



| Referência da caixa | Gama | | | Unidades p/ caixa | PVP p/ unidade |
|---------------------|---|-------------------------|-----------------|-------------------|----------------|
| | pH | mV | Temperatura | | |
| MISE064-0001-001 | -2.0 a 16.0 pH; -2.00 a 16.00 pH; -2.000 a 16.000 pH | ±999.9 mV; ±2000 mV; | -20.0 a 120.0°C | 1 | |

Medidor Multi-parâmetros EDGE - HI2030-02

O edge é um medidor multi-parâmetros, com desenho compacto, medindo apenas 1,27 cm de espessura e pesando menos de 260 grs. Com mostrador de LCD 5,5" e um teclado capacitivo, o desenho versátil do edge torna-o adequado tanto à sua mão como a uma bancada de laboratório ou instalado numa parede
 O edge mede pH, condutividade e oxigénio dissolvido através dos seus exclusivos eléctrodos digitais. Estes eléctrodos digitais são automaticamente reconhecidos e quando ligados fornecem informação sobre o tipo de sensor, dados de calibração e número de série
 Inclui a função CAL-CHECK®
 Inclui uma base para bancada com suporte de eléctrodos, suporte de instalação em parede, cabo USB, sonda de condutividade HI 763100, 3 saquetas de padrão de condutividade 1413 µS/cm, 3 saquetas de padrão 12880 µS/cm, transformador de 5 VDC e manual de instruções



| Referência da caixa | Gama | | | Unidades p/ caixa | PVP p/ unidade |
|---------------------|-----------------|-----------|-----------------|-------------------|----------------|
| | ph | mV | Temperatura | | |
| EDGE064-0001-001 | 0.01 a 0.001 pH | ±10000 mV | -20.0 a 120.0°C | 1 | |

Medidor de bancada de pH/ORP/ISE/EC/TDS/NaCl/Resistividade & °C com 2 canais HI 3512-02



O canal 1 tem a capacidade de medir pH/ORP/ISE e temperatura enquanto que o canal 2 mede EC/TDS/NaCl/Resistividade e temperatura

O canal de pH oferece até cinco pontos de calibração de pH com sete padrões pré-definidos (pH 1,68, 4,01, 6,86, 7,01, 9,18, 10,01 e 12,45) e dois personalizáveis

Este equipamento pode medir usando eléctrodos ORP (entrada do canal de pH), graças à sua capacidade de medição de mV, com uma resolução de até 0,1 mV e eléctrodos ISE em escala ppm (entrada do canal de pH)

O canal de EC oferece até dois pontos de calibração com 7 padrões memorizados (0,00 µS/cm, 84,0 µS/cm, 1,413 mS/cm, 5,00 mS/cm, 12,88 mS/cm, 80,0 mS/cm e 111,8 mS/cm)

O canal de EC permite selecção automática da gama de medição, selecção manual e bloqueio da gama seleccionada pelo utilizador, selecção da compensação de temperatura, selecção da temperatura de referência (15°C, 20°C e 25°C) e coeficiente de temperatura

Outras características do HI 3512 incluem a memorização de dados a pedido até 400 amostras, memorização automática com intervalo de registo predefinido até 600 registos, Auto-HOLD que fixa a leitura no LCD, funções BPL para ver os últimos dados de calibração de pH, mV relativo, ISE, EC ou NaCl e ligação a um computador via USB

| Referência da caixa | pH | mV | Unidades p/ caixa | PVP p/ unidade |
|---------------------|---|--|-------------------|----------------|
| MPBR064-0001-001 | Gama: -2.0 a 20.0; -2.00 a 20.00; -2.000 a 20.000 pH Resolução: 0.1 pH; 0.01 pH; 0.001 pH Precisão: ±0.01 pH; ±0.002 pH | Gama: ±2000.0 mV Resolução: 0.1 mV Precisão: ±0.2 mV | 1 | |

Medidor de EC/TDS/NaCl/°C com gama automática HI 2300N-02



O HI 2300N-02 (230V) é fornecido com sonda de condutividade HI 76310, transformador de 12 VDC e manual de instruções

Calibração EC automática a 1 ponto, com 6 valores memorizados (84, 1413, 5000, 12880, 80000, 111800 µS/cm);

NaCl: 1 ponto, com solução de calibração HI 7037; °C: 2 pontos, a 0 e 50 °C

Compensação da Temperatura automática ou manual, -20,0 a 120 °C

Factor TDS seleccionável de 0.40 a 0.80 (valor por defeito: 0.50)

| Referência da caixa | Gama | | | Unidades p/ caixa | PVP p/ unidade |
|---------------------|--|--------------|------------------|-------------------|----------------|
| | EC | NaCl | Temperatura | | |
| MBGA064-0001-001 | 0.00 a 29.99 µS/cm; 30.0 a 299.9 µS/cm; 300 a 2999 mS/cm; 3.00 a 29.99 mS/cm; 30.00 a 200.0 mS/cm; até 500.0 mS/cm (EC real) | 0.0 a 400.0% | -20.0 a 120.0 °C | 1 | |

Conductímetro de bolso

Medição: 0 a 1990 µS/cm, resolução 10 µS/cm e precisão ±2% no fundo da escala

Não dispõe de calibração

Compensação automática de temperatura de +5 a +50 °C

Electrodo fixo

Alimentação: 4 baterias 1,5V tipo LR44 (incluídas)

Dimensões: 150 x 30 x 24 mm, peso 85 g

| Referência da caixa | Descrição | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-----------------------------------|-------------------|------------------|
| COBB061-0001-001 | conductímetro 601: 0 – 1990 µS/cm | 1 | |



Soluções tampão de pH para calibração

Com certificado de análise rastreável ao NIST

| Referência da caixa | Tipo | Capacidade | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------------------|------------|-------------------|------------------|
| STPH031-0004-250 | pH 4,00 ±0,02 (20 °C) | 250 ml | 1 | |
| STPH031-0004-1K0 | pH 4,00 ±0,02 (20 °C) | 1L | 1 | |
| STPH031-0007-250 | pH 7,00 ±0,02 (20 °C) | 250 ml | 1 | |
| STPH031-0007-1K0 | pH 7,00 ±0,02 (20 °C) | 1L | 1 | |
| STPH031-0010-250 | pH 10,00 ±0,05 (20 °C) | 250 ml | 1 | |
| STPH031-0010-1K0 | pH 10,00 ±0,05 (20 °C) | 1L | 1 | |



Soluções padrão de condutividade

Com certificado de análise rastreável ao NIST

| Referência da caixa | Tipo | Capacidade | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|---------------------|------------|-------------------|------------------|
| SPCD031-0084-250 | 84 µS/cm (25 °C) | 250 ml | 1 | |
| SPCD031-0147-250 | 147 µS/cm (25 °C) | 250 ml | 1 | |
| SPCD031-1413-250 | 1413 µS/cm (25 °C) | 250 ml | 1 | |
| SPCD031-1288-250 | 12,88 mS/cm (25 °C) | 250 ml | 1 | |



PanReac
AppliChem
ITW Reagents

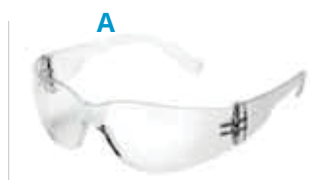




Óculos para visitantes

Em policarbonato com tratamento antiriscos e aberturas laterais para arejamento
Conforme a EN 166 1.F CE

| Referência da caixa | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|----------------------------|------------------------|-------------------|----------------|------------------|
| OCUV016-0001-001 | óculos para visitantes | 1 | | |
| Embalagem Económica | | | | |
| OCUV016-0001-012 | óculos para visitantes | 12 | | |



Óculos de segurança

Em policarbonato com tratamento antiriscos. Desenho moderno e ultraleve
Modelos conforme a norma EN 166

| Referência da caixa | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|----------------------------|---|-------------------|----------------|------------------|
| OCUS090-0001-001 | óculos de segurança (A) | 1 | | |
| OCUS090-0UV2-001 | óculos de segurança, com protecção UV 525 (B) | 1 | | |
| Embalagem Económica | | | | |
| OCUS090-0001-012 | óculos de segurança (A) | 12 | | |



Óculos de protecção integral

Armação em PVC confortável e suave e lentes de policarbonato Alta protecção contra impactos, partículas, salpicos, etc. Banda elástica de fixação. Conforme a EN 166 CE

| Referência da caixa | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|----------------------------|------------------------------|-------------------|----------------|------------------|
| OCUM016-0001-001 | óculos de protecção integral | 1 | | |
| Embalagem Económica | | | | |
| OCUM016-0001-012 | óculos de protecção integral | 12 | | |



Viseira facial Bollé Sambuee

Em polipropileno com banda de borracha ajustável para fixação à cabeça
Viseira anti-embaciante, elevador de cara 190x290
Excelente cobertura frontal e lateral (máscara de 180°)
Alta protecção contra impactos, partículas, salpicos, etc

| Referência da caixa | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|----------------|-------------------|------------------|
| VFAC016-0001-001 | viseira facial | 1 | |

Máscaras de partículas descartáveis, nível FFP1, 3M 8710

Protecção leve e fiável contra partículas

Colocação fácil e rápida devido à sua forma concava

Ajuste fácil excelente proporcionado pelos dois elásticos de ajuste, clip e almofada nasal

Protecção duradora graças à capa interior resistente à humidade

Norma EN149-2001



| Referência da caixa | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|---------------|-------------------|----------------|------------------|
| MFP1016-0001-020 | FFP1 esférica | 20 | | |

Máscaras respiratórias descartáveis, nível FFP2, Willson

Em conformidade com a norma prEN 149:2000, nível de protecção FFP2D contra aerossóis sólidos e líquidos

Ponto nasal: Verde

| Referência da caixa | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-------------------------------|-------------------|----------------|------------------|
| MFP2016-0001-020 | FFP2 esférica com válvula (A) | 20 | | |
| MFP2016-0002-020 | FFP2 dobrável sem válvula (B) | 20 | | |
| MFP2016-0003-010 | FFP2 dobrável com válvula (C) | 10 | | |



Máscaras respiratórias descartáveis com válvula, nível FFP3

Alta protecção contra partículas sólidas e líquidas muito tóxicas (corresponde ao nível FFP3 de protecção definido na norma EN149-2001+ A1:2009) até 50 x WEL (Workplace Exposure Limit)

Dobrável, com válvula de exalação e com clip nasal ajustável

| Referência da caixa | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|---------------------|-------------------|----------------|------------------|
| MFP3016-0001-005 | Willson Bilsom 5321 | 5 | | |



Bata de laboratório para mulher

Batas de senhora 100% em algodão, mangas compridas de cor branca

Com colarinho reversível e botões escondidos, com dois bolsos na parte exterior, um bolso na parte interior da bata situado na zona do peito do lado direito e um bolso na parte esquerda exterior

Tipo 81509

| Referência da caixa | Tamanho | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|---------|-------------------|------------------|
| BLMM150-0036-001 | 36 | 1 | |
| BLMM150-0038-001 | 38 | 1 | |
| BLMM150-0040-001 | 40 | 1 | |
| BLMM150-0042-001 | 42 | 1 | |
| BLMM150-0044-001 | 44 | 1 | |
| BLMM150-0046-001 | 46 | 1 | |
| BLMM150-0048-001 | 48 | 1 | |



Bata de laboratório para homem

Batas de homem 100% em algodão, mangas compridas de cor branca

Com colarinho reversível e botões escondidos, com dois bolsos na parte exterior, um bolso na parte interior da bata situado na zona do peito do lado direito e um bolso na parte esquerda exterior

Tipo 81996



| Referência da caixa | Tamanho | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|---------|-------------------|------------------|
| BLHH150-0046-001 | 46 | 1 | |
| BLHH150-0048-001 | 48 | 1 | |
| BLHH150-0050-001 | 50 | 1 | |
| BLHH150-0052-001 | 52 | 1 | |
| BLHH150-0054-001 | 54 | 1 | |
| BLHH150-0056-001 | 56 | 1 | |
| BLHH150-0058-001 | 58 | 1 | |
| BLHH150-0060-001 | 60 | 1 | |

Toucas descartáveis para visitantes

Touca circular tipo "acordeão" em polipropileno de cor branca

| Referência da caixa | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|-------------------|----------------|------------------|
| TDVI016-0001-100 | cor branca | 100 | | |



Máscaras de papel descartáveis para visitantes

Máscara simples em papel de 1 capa com elásticos

| Referência da caixa | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------|-------------------|----------------|------------------|
| MPDV016-0001-100 | cor branca | 100 | | |



Batas descartáveis para visitantes

Em polipropileno branco, dois bolsos e fechos mediante molas de pressão

| Referência da caixa | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|---------------|-------------------|----------------|------------------|
| BDPV016-0001-050 | tamanho único | 50 | | |



Protector de sapatos descartável para visitantes

Em não-tecido verde com elástico anti-derrapante

| Referência da caixa | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-----------|-------------------|----------------|------------------|
| PSDV016-0001-100 | cor verde | 100 | | |



Protector auricular

Auriculares muito leves para protecção auditiva. Atenuação baixa (SNR = 23 db)
Abafadores reguláveis em altura e armação acolchoada. Conforme a EN 352-1 CE

| Referência da caixa | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-------------|-------------------|------------------|
| AURI016-0001-001 | SNR = 23 dB | 1 | |



Protector de mãos em silicone

Suporta de -50 a 250 °C. Superfície rugosa para facilitar a aderência

| Referência da caixa | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|--------|-------------------|------------------|
| PMSI090-0001-001 | grande | 1 | |



Lúvas descartáveis em látex

Disponíveis com pó e sem pó, não estéreis. Látex natural puro 100%, cor natural
Ambidextras. Cumpre com a directiva EN 455, AQL 1,5, CE 0321, EU 1935/2004

| Referência da caixa | Descrição | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa |
|---------------------|-----------|-------------------|----------------|
|---------------------|-----------|-------------------|----------------|

Com pó

| | | |
|------------------|---------------------------|-----|
| LLCP168-000S-100 | com pó, tamanho S (6-7) | 100 |
| LLCP168-000M-100 | com pó, tamanho M (7-8) | 100 |
| LLCP168-000L-100 | com pó, tamanho L (8-9) | 100 |
| LLCP168-00XL-100 | com pó, tamanho XL (9-10) | 100 |

Sem pó

| | | |
|------------------|---------------------------|-----|
| LLSP168-000S-100 | sem pó, tamanho S (6-7) | 100 |
| LLSP168-000M-100 | sem pó, tamanho M (7-8) | 100 |
| LLSP168-000L-100 | sem pó, tamanho L (8-9) | 100 |
| LLSP168-00XL-100 | sem pó, tamanho XL (9-10) | 100 |

Embalagem económica com pó, de 1000 unidades

| | | |
|------------------|---------------------------|------|
| LLCP168-000S-100 | com pó, tamanho S (6-7) | 1000 |
| LLCP168-000M-100 | com pó, tamanho M (7-8) | 1000 |
| LLCP168-000L-100 | com pó, tamanho L (8-9) | 1000 |
| LLCP168-00XL-100 | com pó, tamanho XL (9-10) | 1000 |

Embalagem económica sem pó, de 1000 unidades

| | | |
|------------------|---------------------------|------|
| LLSP168-000S-100 | sem pó, tamanho S (6-7) | 1000 |
| LLSP168-000M-100 | sem pó, tamanho M (7-8) | 1000 |
| LLSP168-000L-100 | sem pó, tamanho L (8-9) | 1000 |
| LLSP168-00XL-100 | sem pó, tamanho XL (9-10) | 1000 |





Luvas descartáveis de nitrilo

Sem pó, não estéreis
100% livres de proteínas de látex
Ambidextras
De acordo com a norma EN 455-2, EN 455-3, AQL <1.5, EN 374-1/374-2/374-3, EN 420, EN 388

| Referência da caixa | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa |
|---|---------------------------|-------------------|----------------|
| Sem pó | | | |
| LNSP168-000S-100 | sem pó, tamanho S (6-7) | 100 | |
| LNSP168-000M-100 | sem pó, tamanho M (7-8) | 100 | |
| LNSP168-000L-100 | sem pó, tamanho L (8-9) | 100 | |
| LNSP168-00XL-100 | sem pó, tamanho XL (9-10) | 100 | |
| Embalagem económica sem pó, de 1000 unidades | | | |
| LNSP168-000S-1K0 | sem pó, tamanho S (6-7) | 1000 | |
| LNSP168-000M-1K0 | sem pó, tamanho M (7-8) | 1000 | |
| LNSP168-000L-1K0 | sem pó, tamanho L (8-9) | 1000 | |
| LNSP168-00XL-1K0 | sem pó, tamanho XL (9-10) | 1000 | |

Luvas descartáveis de vinil

Com pó ou sem pó, não estéreis.
100% livres de proteínas de látex.
Aptas para uso alimentar. Ambidextras.
De acordo com a norma EN 374-1:2003, EN 374-2:2003, EN 388:2003, AQL 1.5, CE 0321,

| Referência da caixa | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa |
|---|---------------------------|-------------------|----------------|
| Com pó | | | |
| LVCP168-000S-100 | com pó, tamanho S (6-7) | 100 | |
| LVCP168-000M-100 | com pó, tamanho M (7-8) | 100 | |
| LVCP168-000L-100 | com pó, tamanho L (8-9) | 100 | |
| LVCP168-00XL-100 | com pó, tamanho XL (9-10) | 100 | |
| Sem pó | | | |
| LVSP168-000S-100 | sem pó, tamanho S (6-7) | 100 | |
| LVSP168-000M-100 | sem pó, tamanho M (7-8) | 100 | |
| LVSP168-000L-100 | sem pó, tamanho L (8-9) | 100 | |
| LVSP168-00XL-100 | sem pó, tamanho XL (9-10) | 100 | |
| Embalagem económica com pó, de 1000 unidades | | | |
| LVCP168-000S-1K0 | com pó, tamanho S (6-7) | 1000 | |
| LVCP168-000M-1K0 | com pó, tamanho M (7-8) | 1000 | |
| LVCP168-000L-1K0 | com pó, tamanho L (8-9) | 1000 | |
| LVCP168-00XL-1K0 | com pó, tamanho XL (9-10) | 1000 | |
| Embalagem económica sem pó, de 1000 unidades | | | |
| LVSP168-000S-1K0 | sem pó, tamanho S (6-7) | 1000 | |
| LVSP168-000M-1K0 | sem pó, tamanho M (7-8) | 1000 | |
| LVSP168-000L-1K0 | sem pó, tamanho L (8-9) | 1000 | |
| LVSP168-00XL-1K0 | sem pó, tamanho XL (9-10) | 1000 | |

Luvras anti-ácido em PVC, COMASEC Multiplus

Luvras em PVC azuis
 Suporte interlock 100% algodão
 Recobrimento integral sintético de alta performance (PVC7nitrilo)
 Duplo banho e acabamento rugoso para excelente aderência
 Molde anatómico, com os dedos curvados
 Excelente resistência a diversos químicos
 Em conformidade com as normas EN420, EN388 e EN374



| Referência da caixa | Comprimento luva (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-----------------------|-------------------|------------------|
| LUA016-0400-001 | 400 | 1 par | |

Luvras anti-frio em nitrilo, Titan 393

Luvras em nitrilo azuis
 Acabamento exterior liso, bom isolamento térmico e forro em algodão
 É também resistente a óleos e graxas e protege o antebraço
 Em conformidade com as normas EN 388, EN374, EN407, EN421 e EN511



| Referência da caixa | Comprimento luva (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-----------------------|-------------------|------------------|
| LUA016-0310-001 | 310 | 1 par | |

Luvras termo-protectores para autoclave CLAVIES®

Em algodão resistente, leves, flexíveis, laváveis
 Resistentes a temperaturas até 232 °C
 Vendidas ao par



| Referência da caixa | Comprimento luva (mm) | Cumprimento total (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-----------------------|------------------------|-------------------|------------------|
| LUTP150-0230-001 | 230 | 330 | 1 | |
| LUTP150-0280-001 | 280 | 470 | 1 | |

Aventais criogénicos

São usados para manipular materiais armazenados em azoto líquido e outros ambientes ultra-frios (gamas de -79°C a -160°C)
 Protegem o peito e a parte superior das pernas contra os derrames e salpicos de materiais criogénicos, utilizando a mesma tecnologia que as luvas criogénicas
 De acordo com as normas EN 511, EN 420, EN 388, **CAT. III**



| Referência da caixa | Largura (mm) | Comprimento (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|--------------|------------------|-------------------|------------------|
| ACRI150-1210-001 | 610 | 1210 | 1 | |
| ACRI150-1070-001 | 610 | 1070 | 1 | |



Luvas criogénicas

Desenvolvidas para protecção na manipulação de produtos em ambientes ultra-frios (gamas de -79°C a -160°C)
Desenhadas de forma a que os dedos tenham uma grande liberdade de movimentos

Hidrófugas

De acordo com as normas EN 511, EN 420, EN 388, **CAT. III**

| Referência da caixa | Tipo | Comprimento (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-----------------------------------|------------------|-------------------|------------------|
| LUCR150-S400-001 | até meio do antebraço, tamanho S | 400 | 1 | |
| LUCR150-M400-001 | até meio do antebraço, tamanho M | 400 | 1 | |
| LUCR150-L400-001 | até meio do antebraço, tamanho L | 400 | 1 | |
| LUCR150-X400-001 | até meio do antebraço, tamanho XL | 400 | 1 | |
| LUCR150-M500-001 | até ao cotovelo, tamanho M | 500 | 1 | |
| LUCR150-L500-001 | até ao cotovelo, tamanho L | 500 | 1 | |
| LUCR150-X500-001 | até ao cotovelo, tamanho XL | 500 | 1 | |
| LUCR150-M700-001 | até ao ombro, tamanho M | 700 | 1 | |
| LUCR150-L700-001 | até ao ombro, tamanho L | 700 | 1 | |
| LUCR150-X700-001 | até ao ombro, tamanho XL | 700 | 1 | |

Detergente DERQUIM LM 01® alcalino, líquido

Detergente alcalino líquido concentrado de uso geral para lavagem manual
Componentes: Sódio hidróxido, tensoactivos aniónicos e não iónicos e fosfatos
pH solução 2%: 11-12

| Referência da caixa | Descrição | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|----------------------------------|-------------------|------------------|
| DALC031-0005-001 | DERQUIM LM 01®, embalagem de 5 L | 1 | |



Detergente DERQUIM LM 03® sem fosfatos, líquido

Detergente sem fosfatos líquido concentrado de uso geral para lavagem manual
Componentes: Sódio hidróxido, tensoactivos anfotéricos e não iónicos
pH solução 2%: 12-13

| Referência da caixa | Descrição | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|----------------------------------|-------------------|------------------|
| DSFF031-0005-001 | DERQUIM LM 03®, embalagem de 5 L | 1 | |



Detergente DERQUIM LM 02® neutro, sem fosfatos, líquido

Detergente neutro sem fosfatos líquido concentrado de uso geral para lavagem manual
Contém: Tensoactivos aniónicos e não iónicos
pH solução 2%: 8-9

| Referência da caixa | Descrição | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|----------------------------------|-------------------|------------------|
| DNFL031-0005-001 | DERQUIM LM 02®, embalagem de 5 L | 1 | |



Detergente neodisher® LaboClean FLA alcalino sem fosfatos

Detergente alcalino líquido para limpeza de vidraria de laboratório

Não contém fosfatos, surfactantes ou agentes oxidantes

Adequado para lavagem automática de utensílios de laboratório feitos em vidro, aço inoxidável, plásticos ou cerâmica

Não é adequado para o alumínio, alumínio anodizado ou outras ligas de metais leves



| Referência da caixa | Descrição | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|--|-------------------|------------------|
| LFLA015-0005-001 | LaboClean FLA alcalino sem fosfatos, embalagem 5 L | 1 | |

Detergente neodisher® LaboClean UW ligeiramente alcalino

Detergente ligeiramente alcalino para lavagem automática de vidraria e utensílios de laboratório

Detergente livre de fosfatos

Valor de pH (determinado em água desionizada, 20 °C) 3-5 g/l: 11.7-11.9



| Referência da caixa | Descrição | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-----------------------------------|-------------------|------------------|
| LAUW015-0010-001 | neodisher® UW, embalagem de 10 Kg | 1 | |

Detergente neodisher® Z

Detergente líquido para a utilização em máquinas de desinfetar (usando sistemas de dosagem adequados)

A solução neodisher® Z tem de ser enxaguada por completo com água (de preferência água desionizada)

Dosagem como agente neutralizador: 1-2 ml/l

Dosagem como agente de pré-limpeza: 2-5 ml/l a 40-60 °C

Valor de pH (determinado em água desionizada, 20 °C) 1-5 ml/l: 3.0-2.6



| Referência da caixa | Descrição | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|--------------------------------|-------------------|------------------|
| NEOZ015-0005-001 | neodisher® Z, embalagem de 5 L | 1 | |

Detergente neodisher® LaboClean A 8

Agente de lavagem alcalino em forma de pó para utilização em máquinas de lavar e desinfetar

Devido à sua composição este detergente assegura uma grande eficiência na limpeza de sangue, proteína e resíduos orgânicos

Os artigos normais em vidro de laboratório, cerâmica e aço inoxidável não são afectados pelas soluções

neodisher® LaboClean A 8

Dosagem: 3-5 g/l

Valor de pH (determinado em água desionizada, 20 °C) 2-5 g/l: 12.0-12.6



| Referência da caixa | Descrição | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|----------------------------------|-------------------|------------------|
| LABC015-0010-001 | LaboClean A8, embalagem de 10 Kg | 1 | |

Estação mural lava-olhos DUO

Com suporte para colocação na parede

Especialmente concebido para zonas de trabalho com elevados riscos de danos oculares com produtos químicos

Inclui 1 frasco de 500ml de solução estéril de fosfato a 4,9% e 1 frasco de 1000ml de solução estéril de cloreto de sódio a 0,9%

Podem adquirir-se de forma separada as soluções acima mencionadas

Ambos os frascos têm uma boca ergonómica que se adapta perfeitamente ao olho, e estão de acordo com a norma DIN EN 15154-4:2009



| Referência da caixa | Descrição | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------------------|-------------------|------------------|
| EMLO150-0001-001 | Estação mural completa | 1 | |

Recargas

| | | | |
|------------------|---|---|--|
| RESN150-0500-001 | Solução estéril de fosfato 4,9% (500ml) | 1 | |
| RECS150-1000-001 | Solução estéril de cloreto de sódio 0,9% (1000ml) | 1 | |



Película de selagem "Parafilm M"

Película de selagem

Temperatura de trabalho -45 °C a +50 °C (ponto de fusão +60 °C)

Resiste a soluções salinas, ácidos e bases inorgânicas mais comuns no laboratório e alguns solventes orgânicos (metanol, etanol e isopropanol)

Não resiste ao éter etílico, clorofórmio, tetracloreto de carbono, benzeno e tolueno

| Referência da caixa | Tipo | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|--------------------------------|-------------------|----------------|------------------|
| PARA150-0001-001 | Parafilm, rolo de 38 m x 10 cm | 1 | | |

Embalagem Económica

| | | | | |
|------------------|--------------------------------|----|--|--|
| PARA150-0001-012 | Parafilm, rolo de 38 m x 10 cm | 12 | | |
|------------------|--------------------------------|----|--|--|



Fita adesiva rotulável

Para marcar todo o tipo de recipientes no laboratório

Resistente à humidade, assim como a ácidos e soluções alcalinas

Pode-se escrever com qualquer lápis, esferográfica ou marcador

Ao descolar-se não deixa resíduos

Excelente aderência no vidro, metal, PE, etc

| Referência da caixa | Descrição | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------------------------------|-------------------|------------------|
| FIAR150-000B-001 | rolo de 36,6 m x 12,7 mm, azul | 1 | |
| FIAR150-000G-001 | rolo de 36,6 m x 12,7 mm, verde | 1 | |
| FIAR150-000O-001 | rolo de 36,6 m x 12,7 mm, laranja | 1 | |
| FIAR150-000R-001 | rolo de 36,6 m x 12,7 mm, vermelho | 1 | |
| FIAR150-000W-001 | rolo de 36,6 m x 12,7 mm, branco | 1 | |
| FIAR150-000Y-001 | rolo de 36,6 m x 12,7 mm, amarelo | 1 | |

Fita indicadora de esterilização

Fitas autoadesivas com uma tinta especial que muda de cor quando tenham sido expostas a um ciclo de esterilização. A tinta da cinta "para autoclave" muda de branco a castanho quando é exposta a 120°C durante 20 minutos, a 125 °C durante 10 minutos ou a 135 °C durante 5 minutos

| Referência da caixa | Descrição | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|--------------------------------------|-------------------|----------------|------------------|
| FIES028-0055-001 | rolo de 55 m x 19 mm, para autoclave | 1 | | |
| FIES028-0055-010 | rolo de 55 m x 19 mm, para autoclave | 10 | | |

Embalagem Económica



Contador de unidades manual

Contador de 4 dígitos que permite chegar até 9999

| Referência da caixa | Descrição | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| CUMN061-0001-001 | contador até 9999 | 1 | |

Temporizador mecânico 60 minutos

Temporizador mecânico de contagem regressiva com alarme sonoro ao final do ciclo

| Referência da caixa | Descrição | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|---------------------------|-------------------|------------------|
| TEPM061-00M1-001 | temporizador mecânico 60' | 1 | |



Relógio avisador digital (temporizador) 24 h

Função relógio, função temporizador de contagem regressiva até 23 h 59' 59" com alarme e função cronómetro
Três formas de suporte: imã para aderir a superfícies metálicas, pinça para segurar num bolso e clip posterior para se aguentar em pé
Bateria incluída



| Referência da caixa | Descrição | Unidades p/ caixa | PVP € p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|----------------------------|-------------------------------|-------------------|----------------|------------------|
| TEMP061-0024-001 | relógio avisador digital 24 h | 1 | | |
| Embalagem Económica | | | | |
| TEMP061-0024-010 | relógio avisador digital 24 h | 10 | | |

Cronómetro mecânico

Caixa metálica de aço inox
Tempo total 30 min, divisão 1/5 seg



| Referência da caixa | Descrição | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|-------------------------------|-------------------|------------------|
| TEMP061-0CM1-001 | cronómetro mecânico 30', 1/5" | 1 | |

Cronómetro digital

Funções: cronómetro, relógio, alarme e calendário Tempo total 30 minutos, divisões 1/100" Tempo acumulado (Split)
Alimentação: 1 pilha LR44 (incluída)



| Referência da caixa | Descrição | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|--------------------------------|-------------------|------------------|
| TEMP061-0CM2-001 | cronómetro digital 30', 1/100" | 1 | |

Cronómetro digital

Funções: cronómetro, contagem regressiva, relógio, alarme e calendário. Tempo total 9 h 59' 59,99", divisões 1/100"
Tempo parcial (Lap) e tempo acumulado (Split) Memória 30 intervalos
Desligar automático para conservação de pilha
Alimentação: 1 pilha de lítio CR2032 (incluída)



| Referência da caixa | Descrição | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|---------------------------------|-------------------|------------------|
| TEMP061-0CM3-001 | cronómetro digital 10 h, 1/100" | 1 | |

Carro de transporte para laboratório

Em aço inox

| Referência da caixa | Prateleira (nr.) | Largura (mm) | Comprimento (mm) | Altura (mm) | Unidades p/ caixa | PVP € p/ unidade |
|---------------------|------------------|--------------|------------------|-------------|-------------------|------------------|
| CTLB150-0002-001 | 2 | 900 | 600 | 950 | 1 | |
| CTLB150-0003-001 | 3 | 900 | 600 | 950 | 1 | |



Estojo com medidor de turvação e cloro livre e total - HI93414-02

HI 93414 vai de encontro às exigências da EPA e Métodos standards para Turvação e Medições de Cloro. A Turvação é medida até 1000 NTU e as medições de cloro livre ou total podem ser feitas na gama 0.00 até 5.00 mg/L (ppm). Para ir de encontro às exigências dos relatórios EPA, estes equipamentos têm um modo de leitura em conformidade com esta entidade.



| Referência da caixa | Gama | Resolução | Precisão | Unidades p/ caixa | PVP p/ unidade |
|---------------------|---|---|----------------------------------|-------------------|----------------|
| ETLT064-0001-001 | 0.00 a 9.99; 10.0 a 99.9 e de 100 a 1000NTU | 0.01NTU de 0.00 a 9.99 NTU; 0.1 NTU de 10.0 a 99.9 NTU; 1 NTU de 100 a 1000 NTU | ±2% da leitura maior 0.02 NTU | 1 | |

Sistema Automático de Titulação - HI901-02

Os utilizadores podem facilmente gravar todas as informações BPL necessárias, com todas as amostras, incluindo identificação da amostra, nome da empresa e do operador, data, hora, identificação do eléctrodo e informação da calibração.

Os dados também podem ser transferidos, utilizando a drive de disquetes, para comunicação com um PC, ou até mesmo outros sistemas de titulação. Não são necessários cartões de memória especiais.

Todos os resultados obtidos, podem ser transferidos directamente para um PC.

Os utilizadores podem imprimir relatórios de análises directamente do titulador, utilizando uma impressora padrão com porta paralela.

Um monitor e teclado externos podem ser ligados, para maior versatilidade.

Porta RS485, para futura expansão.



| Referência da caixa | Gama | Unidades p/ caixa | PVP p/ unidade |
|---------------------|--------------------|---------------------|---------------------------|
| | ph | mV | Temperatura |
| TITA064-0001-001 | -2.000 a 20.000 pH | -2000.0 a 2000.0 mV | -5.0 a 105.0°C/23 a 221°F |

Titulador Volumétrico Karl Fischer - HI903-02

O HI 903 combina um sistema de dispensa do titulante de elevada precisão, com um agitador magnético, regulado opticamente, e um sofisticado método de determinação do ponto final da titulação, dosagem dinâmica e algoritmos de correcção. O HI 903 vem equipado com um sistema de manuseamento do solvente para reduzir o tempo de acondicionamento da célula e pode ser ligado directamente à balança do laboratório via RS232.

O poderoso software e os menus intuitivos do HI 903 são facilmente navegáveis no amplo visor LCD, tornando simples a visualização dos resultados, a escolha dos métodos ou desenvolver um método personalizado para quase qualquer aplicação ou tipo de amostra. O resultado é um titulador extremamente adaptável, capaz de efectuar titulações com elevada precisão e exatidão, mesmo para amostras com baixo teor de humidade.

O HI 903 dispensa o titulante, detecta o ponto de viragem e efectua todos os cálculos necessários automaticamente.

O titulador HI 903 é fornecido com um conjunto de métodos padrão ou estes podem ser criados pelo próprio utilizador.

Usando uma Flash Drive USB ou ligando o titulador à aplicação HI 900PC, os métodos (padrões e criados) podem ser actualizados, armazenados ou apagados.



| Referência da caixa | Aplicação | Unidades p/ caixa | PVP p/ unidade |
|---------------------|----------------|-------------------|--|
| | gama | resolução | unidade |
| TVKF064-0001-001 | 100 ppm a 100% | 1 ppm (0.0001%) | %,ppm, mg/g, µg/g, mg, µg, mg/mL, µg/pc, mg/pc |

Turbidímetro de Bancada, em conformidade com os requisitos EPA - HI88703-02

O Turbidímetro de bancada HI88703 foi desenvolvido para medições da qualidade da água, proporcionando leituras fiáveis e precisas em gamas baixas de turvação

Este instrumento tem um modo de leitura em conformidade com a EPA que arredonda a leitura de forma a cumprir com os requisitos do relatório de EPA. O medidor permite fazer medições alternativas em unidades Nefelométricas e EBC. Dependendo da amostra medida e da precisão necessária pode ser seleccionada medição normal, contínua, ou média do sinal

Uma calibração de dois, três, quatro ou cinco pontos pode ser realizada utilizando os padrões fornecidos. Quando são utilizados padrões preparados pelo utilizador, os pontos de calibração podem ser alterados

As características do HI88703 incluem a função BPL (Boas práticas de laboratório) que permite realizar o rastreio das condições de calibração. Os últimos pontos de calibração, tempo e data podem ser verificados

Até 200 medições podem ser armazenadas na memória interna. Os dados podem ser transferidos para um PC através do cabo USB e do software HI92000 compatível com Windows®, opcionais

O HI 88703-02 (230V) é fornecido com cuvetes de amostra e tampas (5), cuvetes de calibração, óleo de silicone (HI 93703-58), pano para limpeza de cuvetes, transformador e manual de instruções



| Referência da caixa | Gama | | Unidades p/ caixa | PVP p/ unidade |
|---------------------|--|---|-------------------|----------------|
| | Modo Não Rácio | Modo Rácio | | |
| TURB064-0001-001 | 0.00 a 9.99; 10.0 a 40.0 NTU; 0.0 a 99.9; 100 a 268 Nephelos 0.00 a 9.80 EBC | 0.00 a 9.99; 10.0 a 99.9; 100 a 4000 NTU 0.0 a 99.9; 100 a 26800 Nephelos 0.00 a 9.99; 10.0 a 99.9; 100 a 980 EBC | 1 | |

Medidor de Turvação - com Sistema de ID de Tag - EPA - HI98703-02

Os novos equipamentos Hanna HI 98703, utilizam uma fonte de luz de tungsténio, em conformidade com a EPA, e um sistema óptico avançado, que permite consistentemente medições da turvação e de cloro livre/total fiáveis e precisas. Os utilizadores irão apreciar esta precisão, particularmente em níveis muito baixos de turvação

A turvação é medida até 1000 NTU e as medições de cloro livre ou total podem ser efectuadas na gama de 0.00 até 5.00 mg/L (ppm)

Para satisfazer as exigências dos relatórios EPA, estes equipamentos têm um modo de leitura em conformidade com os requisitos dessa entidade

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS: Alta precisão em gamas baixas (abaixo de 0.05 NTU); Calibração a dois, três ou quatro pontos; Ligação ao computador via USB e RS232; Registo de até 200 registos; Características BPL; Mostrador com luz de fundo, de fácil leitura, com códigos de ajuda; Indicação de % de pilha ao ligar

O HI 98703-02 é fornecido com (5) cuvetes de amostra com tampas, cuvetes de calibração HI 98703-11, óleo de silicone HI 93703-58, pano para limpeza de cuvetes, pilhas, adaptador AC, manual de instruções e mala rígida para transporte



| Referência da caixa | Seleção de gama | Resolução | Precisão | Unidades p/ caixa | PVP p/ unidade |
|---------------------|--|--|------------------------------|-------------------|----------------|
| | | | | | |
| MIST064-0001-001 | 0.00 a 9.99; 10.0 a 99.9 e de 100 a 1000 NTU | 0.01 NTU de 0.00 a 9.99 NTU; 0.1 NTU de 10.0 a 99.9 NTU; 1 NTU de 100 a 1000 NTU | ±2% da leitura mais 0.02 NTU | 1 | |

Medidor de bancada de Turvação, de Cloro Livre e Total em conformidade com os requisitos EPA - HI83414-02

O HI 83414 inclui quatro gamas de medição: Rácio turbidimétrico, Não-rácio turbidimétrico, cloro livre e cloro total; Pre-enchimento os requisitos USEPA; Sistema exclusivo CAL CHECK™ de validação da calibração; Características BPL; Dois, três, quatro ou cinco pontos de calibração de turvação; Ligação USB ao PC; Mostrador com luz de fundo; Ajuda tutorial no ecrã; Regista até 200 medições; Ajuda contextual e modo tutorial e Desligar automático

O HI 83414-02 (230V) é fornecido com cuvetes de amostra e tampas (5), cuvetes de calibração para o turbidímetro e o colorímetro (HI83414-11), óleo de silicone (HI 93703-58), pano para limpeza de cuvetes, tesouras, transformador e manual de instruções.

| Referência da caixa | Gama | | Unidades p/ caixa | PVP p/ unidade |
|---------------------|--|---|-------------------|----------------|
| | Modo Não Rácio | Modo Rácio | | |
| MILT064-0001-001 | 0.00 a 9.99; 10.0 a 40.0 NTU; 0.0 a 99.9; 100 a 268 Nephelos 0.00 a 9.80 EBC | 0.00 a 9.99; 10.0 a 99.9; 100 a 4000 NTU 0.0 a 99.9; 100 a 26800 Nephelos 0.00 a 9.99; 10.0 a 99.9; 100 a 980 EBC | 1 | |





Refractômetro digital para Cloreto de Sódio - HI96821

O refractômetro digital HI96821 da HANNA foi concebido para satisfazer os requisitos da indústria alimentar na análise de Cloreto de Sódio. Este instrumento óptico utiliza a medição do índice de refração para determinar a concentração de Cloreto de Sódio em soluções aquosas usadas na preparação de alimentos

Não se destina à medição da salinidade da água do mar

A medição do índice de refração é simples e rápida e fornece ao operador um método aceitável para a determinação do NaCl. As amostras são medidas após uma simples calibração com água destilada ou desionizada

Em segundos, o instrumento determina o índice de refração da solução

Este refractômetro digital elimina a incerteza associada aos refractômetros mecânicos e é portátil para realizar medições em qualquer local. Este instrumento utiliza referências reconhecidas internacionalmente para conversão de unidades e compensação da temperatura

É possível visualizar a concentração do NaCl de 4 formas diferentes: g/100g, g/100mL, Gravidade Específica e Graus Baumé

| Referência da caixa | Gama | Gama de temperatura | Unidades p/ caixa | PVP p/ unidade |
|---------------------|---|---------------------|-------------------|----------------|
| RDSC064-0001-001 | 0 a 28 g/100 g; 0 a 34 g/100 mL 1.000 a 1.216 Gravidade Específica 0 a 26 °Baumé | 0 a 80°C | 1 | |



Refractômetro digital para análise de Açúcar: Sacarose - HI96801

O refractômetro HI96801 para a Sacarose é robusto, leve e resistente à água, para medições quer em laboratório quer em campo

Cada instrumento oferece uma análise específica para determinar uma concentração precisa de açúcar

Estes instrumentos ópticos utilizam a medição do índice de refração para determinar parâmetros pertinentes para a análise da concentração de açúcar

A actual medição do índice de refração é simples e rápida e fornece ao operador um método padrão aceitável para a determinação do açúcar. As amostras são medidas após uma simples calibração com água destilada ou desionizada

Em segundos, o instrumento determina o índice de refração da amostra e converte para unidades de concentração massa/massa em percentagem (ou %Brix para o HI96801). Estes refractômetros digitais eliminam a incerteza associada aos refractômetros mecânicos e são facilmente transportáveis para medições em campo

Estes quatro refractômetros utilizam referências reconhecidas internacionalmente para conversão de unidades e compensação da temperatura e usa metodologias recomendadas no Livro de Métodos ICUMSA (Comissão Internacional para a Uniformização dos Métodos para a Análise do Açúcar)

| Referência da caixa | Gama | Resolução | Precisão | Gama de temperatura | Unidades p/ caixa | PVP p/ unidade |
|---------------------|--------------|-----------|------------|---------------------|-------------------|----------------|
| RDAS064-0001-001 | 0 a 85 %Brix | 0.1 %Brix | ±0.2 %Brix | 0 a 80°C | 1 | |



A



B

Aparelho ponto de fusão, STUART

Aparelhos digitais para ponto de fusão.

Modelos SMP10/SMP20

Fornecidos com uma caixa de 100 tubos para ponto de fusão fechados de um dos lados

Ambos os modelos trabalham com 2 amostras em simultâneo a uma temperatura ambiente até 300 °C

Modelo SMP10 com display de três dígitos LED e resolução de 1 °C

Modelo SMP20 com display de quatro dígitos LED e resolução de 0,1 °C

Dimensões: 160x220x170 mm

| Referência da caixa | Tipo | Display (HOLD) | Unidades p/ caixa | PVP p/ unidade |
|---------------------|-----------|----------------|-------------------|----------------|
| APFD150-0010-001 | SMP10(A) | não | 1 | |
| APFD150-0020-001 | SMP20 (B) | sim | 1 | |

Fotómetro de Bancada Multi-Parâmetros e CQO - HI83099

O HI83099 é um dos fotómetros mais versáteis no mercado. Além de CQO, este medidor mede até 47 dos parâmetros mais importantes para verificação da qualidade da água, usando reagentes líquidos ou em pó

O reagente é doseado de forma a garantir a máxima reprodutibilidade

O HI83099 pode ser ligado a um computador através de uma porta USB

O software HI92000 (não incluído) permite ao utilizador uma gestão de dados eficaz

O HI83099 possui um sistema de apoio interactivo que ajuda o utilizador em cada passo do processo de análise

No menu de iniciação do medidor está disponível uma versão tutorial

O HI83099-02 é fornecido com 3 cuvets em vidro, tampa de protecção de célula, pilhas, transformador de 12 VDC e manual de instruções



| Referência da caixa | Fonte de luz | Sensor luminoso | Condições de utilização | Unidades p/ caixa | PVP p/ unidade |
|---------------------|---|-----------------------|---|-------------------|----------------|
| FBMP064-0001-001 | lâmpadas de tungsténio com filtros de banda de estreita interferência | fotocélula de silício | de 0 a 50°C; H.R. máx 90% sem condensação | 1 | |

Termo-Reactor de Tubos de Ensaio para CQO e Açúcares Redutores (25 Tubos) - HI839800

O termo-reactor de CQO HI 839800 é construído com materiais duráveis

O bloco de alumínio possui uma capacidade para 25 tubos de ensaio e uma sonda de temperatura referência

O reactor de CQO HI 839800 é um aquecedor de tubos de ensaio, de utilização fácil e intuitiva

O reactor está equipado com dois programas de temperatura pré-definidos: 150° e 105°C. As digestões de CQO e de Fósforo Total são efectuadas a 150°C, e as digestões de Azoto Total a 105°C

Para além disso, o HI 839800 possui 3 LED's indicação visual. Um LED verde indica energia, um LED vermelho a intermitente avisa o utilizador que o bloco de aquecimento está quente (acima de 50°C), e um LED amarelo indica aquecimento

Está também incorporado um temporizador decrescente de três horas, para controlar digestões temporizadas. Quando o tempo em decréscimo expira, soará um sinal e o elemento de aquecimento desliga-se

O reactor possui um fusível térmico que previne o sobreaquecimento, desligando o elemento de aquecimento

A temperatura do bloco é continuamente indicada no mostrador, mesmo se não está em execução nenhum programa de temperatura



| Referência da caixa | Temperatura de reacção | Estabilidade térmica | Gama de Temperatura | Precisão | Ambiente | Unidades p/ caixa | PVP p/ unidade |
|---------------------|--------------------------------|----------------------|---------------------|------------------------------------|-------------|-------------------|----------------|
| TCQO064-0001-001 | seleccionável a 105°C ou 150°C | ±0.5°C | -10°C a 160°C | ±2°C (à temperatura ambiente 25°C) | de 5 a 50°C | 1 | |

Fotómetro Multi-Parâmetro para Qualidade da Água - HI 83200-02

O HI 83200-02 é fornecido com cuvets de amostra com tampas (4), estojo para preparação de amostra, tecido para limpeza de cuvets, frasco em vidro de 60 mL para análise de oxigénio dissolvido, tesoura, transformador de energia AC/DC, manual de instruções

O HI 83200-100 – estojo para preparação de amostra contém cuvets de 10 mL (4) com tampas, copo plástico de 100 mL, copo plástico de 170 mL, cilindro graduado de 100 mL, seringa de 60 mL com rosca, seringa de 5 mL, funil, discos de filtro (25), colher, pipetas (2), embalagens de pó de carbono (50), frasco desmineralizador com tampa-filtro para aproximadamente 12 litros de água desionizada (dependendo da dureza da água a ser testada)

| Referência da caixa | Fonte de luz | Ambiente | Unidades p/ caixa | PVP p/ unidade |
|---------------------|--|---|-------------------|----------------|
| FPQA064-0001-001 | até 5 lâmpadas de tungsténio com diferentes filtros de banda de estreita interferência | 0 a 50°C; HR máx.90% não condensável HR 100% | 1 | |



Fotómetro para Cloro livre, Cloro total, Ácido Cianúrico & pH com CAL CHECK™ HI96104



O HI 96104 realiza medições de pH, Cloro livre e total e conteúdo de Ácido Cianúrico em águas e águas residuais. Os reagentes são em forma de pó e de líquido, dependendo do parâmetro, e são fornecidos em saquetas e frascos conta-gotas respectivamente.

O HI 96104 é fornecido com cuvetes de amostra com tampas (2), pilha de 9V e manual de instruções.

Principais características: Calibração pelo utilizador; Padrões de calibração e de verificação certificados; BEPS (Sistema de Prevenção de Erro por Pilha); Função de Temporizador; Desligar automático e Funções BPL.

| Referência da caixa | Gama | Precisão @ 25°C | Unidades p/ caixa | PVP p/ unidade |
|---------------------|---|--|-------------------|----------------|
| FLTC064-0001-001 | Cloro livre e total de 0.00 a 5.00 mg/L (ppm) Ácido cianúrico de 0 a 80 mg/L (ppm) | Cloro livre e total ± 0.03 mg/l $\pm 3\%$ da leitura pH ± 0.1 Ácido cianúrico ± 1 mg/l $\pm 15\%$ da leitura @ 25°C | 1 | |

Checker®HC para medição de Cloro Livre - HI701



O Checker®HC HI 701 é um meio simples, preciso e económico para medir Cloro Livre. Concebido como uma alternativa mais precisa aos estojos de testes, o HI 701 fornece resultados rápidos e precisos em 4 passos muito simples.

Principais aplicações: Qualidade da água; Desinfecção; Água em Piscinas; Verificação de procedimentos de lavagem de vegetais; Educação.

O Checker®HC HI 701 é fornecido com (2) cuvetes de amostra com tampas, (1) estojo inicial de reagentes em pó, (1) pilha 1.5V AAA e manual de instruções.

Nota: O Checker®HC é fornecido com um estojo inicial de reagentes.

| Referência da caixa | Gama | Resolução | Precisão | Unidades p/ caixa | PVP p/ unidade |
|---------------------|------------------------|-----------------|--|-------------------|----------------|
| MCLC064-0001-001 | 0.00 a 2.50 ppm (mg/L) | 0.01 ppm (mg/L) | ± 0.03 ppm (mg/L) $\pm 3\%$ da leitura @ 25°C | 1 | |

Medidor de Oxigénio Dissolvido com sonda com 4 m - HI 9146-04



HI9146N-04 é fornecido completo com sonda HI76407/4F com 4 m de cabo, (2) membranas HI76407A, solução electrolítica (30 mL) HI7041S, pilhas, instruções e mala rígida para transporte.

Mensagens tutoriais no ecrã; Dois pontos de calibração; Desligar automático; Gama de OD até 300%, compensação de temperatura; Compensação de altitude até 4000 m; Compensação de salinidade até 80 g/L; Calibração automática no ar; Características GLP e Indicação de bateria fraca.

| Referência da caixa | Gama | Unidades p/ caixa | PVP p/ unidade |
|---------------------|-------------------|-------------------|----------------|
| | O ₂ | % Saturação | Temperatura |
| MODS064-0001-001 | 0.00 a 45.00 mg/L | 0.0 a 300.0% | 0.0 a 50.0 °C |

Medidor de Oxigénio Dissolvido para Aquacultura, sonda com 4 m - HI 9147-04



HI9147N-04 é fornecido completo com sonda HI76409/4 com 4 m de cabo, (2) membranas de substituição, solução electrolítica (30 mL), chave de calibração, pilhas, instruções e mala rígida para transporte.

Desenvolvido especificamente para aquacultura; Sonda Galvânica de OD; LCD com luz de fundo; Compensação Automática de Temperatura; Compensação manual de altitude e salinidade; Resistente à água.

| Referência da caixa | Gama | Unidades p/ caixa | PVP p/ unidade |
|---------------------|-----------------------|-------------------|----------------|
| | O ₂ | % Saturação | Temperatura |
| MODA064-0001-001 | 0.0 a 50.0 mg/L (ppm) | 0 a 600% | -5.0 a 50.0 °C |

Medidor de Oxigénio Dissolvido de bancada para laboratório - HI 2400N

O HI 2400N-02 (230V) é fornecido com sonda de Oxigénio Dissolvido HI76407/2 com, (2) membranas suplentes HI76407A, Solução electrolítica (30 mL) HI7041S, Transformador 12 Vdc e Manual de instruções Gama de OD até 300%; Compensação da altitude até 4000 m; Compensação da salinidade até 40 g/L; Compensação automática da temperatura; Compensação automática ao ar; Compatível com um computador através de USB; Registo e armazenamento de até 8000 amostras; Funções BPL

| Referência da caixa | Gama | | Unidades p/ caixa | PVP p/ unidade |
|---------------------|-------------------|--------------|-------------------|----------------|
| | O2 | % Saturação | Temperatura | |
| MODB064-0001-001 | 0.00 a 45.00 mg/L | 0.0 a 300.0% | 0.0 a 50.0 °C | 1 |



Estojo Educacional para Testes da Qualidade do Solo - HI 3896BP

Conteúdo do Estojo: Estojo de Testes Combinados (material suficiente para 25 testes de Azoto, Fósforo, e Potássio); Medidor de Bolso pHep® 4 (para pH/Temperatura); Medidor DiST® 5 EC/TDS/Temperatura (para Condutividade/Temperatura); Termómetro HI 145; Mala de Transporte Backpack Lab™; Procedimentos para Testes em Campo (Conjunto de 6); Glossário de Termos; Transparências de Resumo de Parâmetros (Conjunto de 6); Folhas de Trabalho de Actividade Laboratorial (Conjunto de 6)

| Referência da caixa | Unidades p/ caixa | PVP p/ unidade |
|---------------------|-------------------|----------------|
| EEQS064-0001-001 | 1 | |



Estojo Educacional para Análises das Ciências Marinhas - HI 3899BP

Conteúdo do estojo: 110 testes de cada para Acidez e Alcalinidade, 100 testes para Amónia, Dióxido de Carbono, Oxigénio Dissolvido, Dureza, Nitratos, Nitrogénio, Fósforo e Salinidade; Medidor de bolso de pH/temperatura pHep®4 da HANNA (HI98127); Medidor de bolso de Condutividade/Sólidos Totais Dissolvidos (TDS) DiST®5 da HANNA (HI98311); Medidor para Salinidade; Disco de Secchi para Turvação; Mochila portátil para transporte de todos os componentes do estojo; Guia do Professor; Resumo dos parâmetros em pdf e em formato Powerpoint (num cd fornecido); Cartões de instrução de laboratório com procedimentos dos testes de campo, conduzidos passo-a-passo; Folhas de actividades de laboratório reproduzíveis com instruções, objectivos, hipóteses e resultados de testes de procedimento / observações; Um glossário dos termos chave em formato pdf (num cd fornecido)

A mochila HI3899BP inclui estojos químicos para Acidez, Alcalinidade, Dióxido de Carbono, Amónia, Oxigénio Dissolvido, Nitratos, Nitritos, Fósforo, Salinidade, Disco de Secchi, Hidrómetro, medidor de bolso de pH pHep®4, medidor de EC/TDS/temperatura DiST®5, conjunto de 6 procedimentos de testes de campo, conjunto de 6 transparências dos resumos de parâmetros, conjunto de 6 folhas de actividades de laboratório e mochila

| Referência da caixa | Unidades p/ caixa | PVP p/ unidade |
|---------------------|-------------------|----------------|
| EECM064-0001-001 | 1 | |



Estojo Educacional para Testes da Qualidade da Água - HI 3817BP

Conteúdo do Estojo: Estojo de Testes HI3820 para Acidez; Estojo de Testes HI3811 para Alcalinidade; Estojo de Testes HI3818 para Dióxido de Carbono; Estojo de Testes HI3810 para Oxigénio Dissolvido; Estojo de Testes HI3812 para Dureza; Estojo de Testes HI3874 para Nitrato; Estojo de Testes HI3833 para Fósforo; Medidor de Bolso pHep®4 HI98127 (para pH/Temperatura); Medidor de Bolso DiST®5 HI98311 (para EC/TDS/Temperatura); Disco Secchi; Procedimentos para Testes em Campo Plásticos (Conjunto de 10); Transparências Resumo de Parâmetros (Conjunto de 10); Fichas de Trabalho de Actividade Laboratorial (Conjunto de 10); Glossário de Termos e Vocabulário; Mochila para Transporte Backpack Lab™

| Referência da caixa | Unidades p/ caixa | PVP p/ unidade |
|---------------------|-------------------|----------------|
| EEQA064-0001-001 | 1 | |





PRODUTOS QUIMICOS

| Código | Designação | Unidade | PVP |
|-----------------|--|---------|-----|
| 15000CL00019623 | Acetaldeido extra puro Chem-Lab 1 Lt | Lt | |
| 15000CL00271405 | Acetanilida PA Chem-Lab 5 gr | Un | |
| 15000CL00019921 | Acetilacetona PA Chem-Lab 250 ml | Un | |
| 007000000099020 | Acetilo Cloreto PA Fluka 100 ml | Un | |
| 15005CL00011423 | Acetona 99,5+% PA Chem-Lab 1 Lt | Lt | |
| 037050005000123 | Acetona pura Labsolve 1 Lt | Lt | |
| 037050005000130 | Acetona pura Labsolve 2 Lt | Emb | |
| 15005CL00011424 | Acetona 99,5+% PA Chem-Lab 2,5 Lt | Emb | |
| 037050005000125 | Acetona pura Labsolve 5 Lt | Emb | |
| 150MGCL00010623 | Acido Acetico glacial 99-100% puro Labsolve 1 Lt | Lt | |
| 15001CL00011623 | Acido Acetico glacial 99-100% PA Chem-Lab 1 Lt | Lt | |
| 15001CL00011624 | Acido Acetico glacial 99-100% PA Chem-Lab 2,5 Lt | Emb | |
| 15000CL05010723 | Acido Acetico solução 0,1N(0,1mol) Chem-Lab 1 Lt | Lt | |
| 15000CL05010823 | Acido Acetico solução 1N(1mol) Chem-Lab 1 Lt | Lt | |
| 147010110106409 | Acido Acetilsalicilico Farma 100 gr | Un | |
| 037010005020309 | Acido Ascorbico-L(+) puro Labsolve 100 gr | Un | |
| 031010013101309 | Acido Ascorbico-L(+) PA Panreac Applichem 100 gr | Un | |
| 031010013101310 | Acido Ascorbico-L(+) PA Panreac Applichem 250 gr | Un | |
| 15000CL02010820 | Acido Ascorbico-L(+) em solução 10% Chem-Lab 100 ml | Un | |
| 147010110211209 | Acido Benzoico Farma 100 gr | Un | |
| 15001CL00021210 | Acido Benzoico PA Chem-Lab 250 gr | Un | |
| 031010013101511 | Acido Borico PA Panreac Applichem 500 gr | Un | |
| 15001CL00021612 | Acido Borico PA Chem-Lab 1 kg | Kg | |
| 15000CL02022023 | Acido Bórico em solução 4% Chem-Lab 1 Lt | Lt | |
| | ACIDO BUTANOICO, VER: ACIDO BUTIRICO-N | | |
| 006010B10350020 | Acido Butirico-N 99% Aldrich 100 ml | Un | |
| 031010013101811 | Acido Citrico (1H2O) PA Panreac Applichem 500 gr | Un | |
| 15001CL00032012 | Acido Citrico (1H2O) PA Chem-Lab 1 kg | Kg | |
| 15001CL00037209 | Acido Citrico anidro extra puro Chem-Lab 100 gr | Un | |
| 15001CL00037212 | Acido Citrico anidro extra puro Chem-Lab 1 kg | Kg | |
| 031010013337823 | Acido Cloridrico 25% PA Panreac Applichem 1 Lt | Lt | |
| 15001CL00036523 | Acido Cloridrico 32% PA Chem-Lab 1 Lt | Lt | |
| 037010005001323 | Acido Cloridrico 33-34% puro Labsolve 1 Lt | Lt | |
| 038010006000925 | Acido Cloridrico 33-34% comercial 5 Lt | Emb | |
| 15001CL00031023 | Acido Cloridrico 37% PA Chem-Lab 1 Lt | Lt | |
| 15001CL00031024 | Acido Cloridrico 37% PA Chem-Lab 2,5 Lt | Emb | |
| 15000CL02032223 | Acido Cloridrico solução 10% Chem-Lab 1 Lt | Lt | |
| 15000CL12030221 | Acido Cloridrico solução 18,5% Chem-Lab 250 ml | Un | |
| 15000CL05030723 | Acido Cloridrico solução 0,1N(0,1mol) Chem-Lab 1 Lt | Lt | |
| 031000018102223 | Acido Cloridrico solução 0,5N(0,5mol) Panreac Applichem 1 Lt | Lt | |
| 15000CL05031123 | Acido Cloridrico solução 1N(1mol) Chem-Lab 1 Lt | Lt | |
| 15000CL05031423 | Acido Cloridrico solução 2mol/l (2N) Chem-Lab 1 Lt | Lt | |
| 15000CL07032423 | Acido Cloridrico solução 3mol/l (3N) Chem-Lab 1 Lt | Lt | |
| 147010110220310 | Acido Esteárico Farma 250 gr | Un | |

PRODUTOS QUIMICOS

| Código | Designação | Unidade | PVP |
|--|---|---------|-----|
| 037010005013409 | Acido Fénico cristais puro Labsolve 100 gr | Un | |
| 031010013485210 | Acido Fénico cristais PA Panreac Applichem 250 gr | Un | |
| 15000CL02061123 | Acido Fénico 90%, solução aquosa Chem-Lab 1 Lt | Lt | |
| 15001CL00060923 | Acido Fluorídrico 40% PA Chem-Lab 1 Lt | Lt | |
| 15001CL00061623 | Acido Fluorídrico 48% PA Chem-Lab 1 Lt | Lt | |
| 15001CL00130523 | Acido Formico 99-100% PA Chem-Lab 1 Lt | Lt | |
| 031010013103223 | Acido Fosforico-orto 85% PA Panreac Applichem 1 Lt | Lt | |
| 0310A4586000104 | Acido Giberélico Panreac Applichem 1 gr | Un | |
| 005010000125109 | Acido Glutâmico-L 99% Sigma 100 gr | Un | |
| 00501000I288605 | Acido Indolil-3-Acético Sigma 5 gr | Un | |
| 005010005731005 | Acido Indolil-3-Butirico 99% Sigma 5 gr | Un | |
| 15001CL00130623 | Acido Lactico 85% puro Chem-Lab 1 Lt | Lt | |
| ACIDO ETANOICO, VER: ACIDO ACETICO | | | |
| ACIDO ETILENODIAMINOTETRAACETICO, VER: EDTA | | | |
| 037010005013409 | Acido Fénico cristais puro Labsolve 100 gr | Un | |
| 031010013485210 | Acido Fénico cristais PA Panreac Applichem 250 gr | Un | |
| 15000CL02061123 | Acido Fénico 90%, solução aquosa Chem-Lab 1 Lt | Lt | |
| 15001CL00060923 | Acido Fluorídrico 40% PA Chem-Lab 1 Lt | Lt | |
| 15001CL00061623 | Acido Fluorídrico 48% PA Chem-Lab 1 Lt | Lt | |
| 15001CL00130523 | Acido Formico 99-100% PA Chem-Lab 1 Lt | Lt | |
| 031010013103223 | Acido Fosforico-orto 85% PA Panreac Applichem 1 Lt | Lt | |
| 0310A4586000104 | Acido Giberélico Panreac Applichem 1 gr | Un | |
| 005010000125109 | Acido Glutâmico-L 99% Sigma 100 gr | Un | |
| 00501000I288605 | Acido Indolil-3-Acético Sigma 5 gr | Un | |
| 005010005731005 | Acido Indolil-3-Butirico 99% Sigma 5 gr | Un | |
| 15001CL00130623 | Acido Lactico 85% puro Chem-Lab 1 Lt | Lt | |
| ACIDO METANOICO, VER: ACIDO FORMICO | | | |
| 150MGCL00190323 | Acido Nitríco 65% puro Labsolve 1 Lt | Lt | |
| 15001CL00190223 | Acido Nitríco 65% PA Chem-Lab 1 Lt | Lt | |
| 15001CL00190224 | Acido Nitríco 65% PA Chem-Lab 2,5 Lt | Emb | |
| 15000CL05190223 | Acido Nitríco solução 0,1N(0,1mol) Chem-Lab 1 Lt | Lt | |
| 15000CL05190623 | Acido Nitríco solução 0,5N(0,5mol) Chem-Lab 1 Lt | Lt | |
| 15000CL05190323 | Acido Nitríco solução 1N(1mol) Chem-Lab 1 Lt | Lt | |
| 031010014265923 | Acido Oleico puro (Ph. Eur.) Panreac Applichem 1 Lt | Lt | |
| 031010013104111 | Acido Oxalico (2H ₂ O) PA Panreac Applichem 500 gr | Un | |
| 031010013104112 | Acido Oxalico (2H ₂ O) PA Panreac Applichem 1 kg | Kg | |
| 15000CL05150223 | Acido Oxalico solução 0,1N(0,05mol) Chem-Lab 1 Lt | Lt | |
| 15001CL00161523 | Acido Perclorico 60% PA Chem-Lab 1 Lt | Lt | |
| 15001CL00161223 | Acido Perclorico 70% PA Chem-Lab 1 Lt | Lt | |
| 031010018104623 | Acido Perclorico em Acido Acetico 0,1mol Panreac Applichem 1 Lt | Lt | |
| 031010015104809 | Acido Picrico (33% H ₂ O) p/síntese Panreac Applichem 100 gr | Un | |
| 049000001037320 | Acido Picrico em solução 1% Labsolve 100 ml | Un | |

PRODUTOS QUIMICOS

| Código | Designação | Unidade | PVP |
|--|---|---------|-----|
| ACIDO PIROGALICO, VER: PIROGALHOL | | | |
| 15001CL00162021 | Acido Propionico PA Chem-Lab 250 ml | Un | |
| 15001CL00162023 | Acido Propionico PA Chem-Lab Lt | Lt | |
| 037010005024509 | Acido Salicilico Farma Labsolve 100 gr | Un | |
| 1501CL00194110 | Acido Salicilico extra puro Chem-Lab 250 gr | Un | |
| 005010038312009 | Acido Sulfâmico 99% PA Sigma-Aldrich 100 gr | Un | |
| 005010008609009 | Acido Sulfanilico PA Sigma-Aldrich 100 gr | Un | |
| 031010017325323 | Acido Sulfurico (Seg° Van Gulik) Panreac Applichem 1 Lt | Lt | |
| 037010005001423 | Acido Sulfurico 96% puro Labsolve 1 Lt | Lt | |
| 031010013105823 | Acido Sulfurico 96% PA Panreac Applichem 1 Lt | Lt | |
| 031010013105824 | Acido Sulfurico 96% PA Panreac Applichem 2,5 Lt | Emb | |
| 15000CL05261223 | Acido Sulfurico 0,1N(0,05mol) Chem-Lab 1 Lt | Lt | |
| 15000CL05261523 | Acido Sulfurico 1N(0,5mol) Chem-Lab 1 Lt | Lt | |
| 031000018210523 | Acido Sulfurico 2N(1mol) Panreac Applichem 1 Lt | Lt | |
| 15000CL12260222 | Acido Sulfurico solução 16%, Chem-Lab 500 ml | Emb | |
| 15000CL12260923 | Acido Sulfurico solução 25%, Chem-Lab 1 Lt | Lt | |
| 15000CL12260122 | Acido Sulfurico solução 33%, Chem-Lab 500 ml | Emb | |
| 043010000042909 | Acido Tânico PA HiMedia 100 gr | Un | |
| 031010013106611 | Acido Tartarico-L(+) PA Panreac Applichem 500 gr | Un | |
| 031010013106709 | Acido Tricloroacetico PA Panreac Applichem 100 gr | Un | |
| 031010013106710 | Acido Tricloroacetico PA Panreac Applichem 250 gr | Un | |
| 006000016521207 | Adipoilo Dicloreto 98% Aldrich 25 gr | Un | |
| 037000001049409 | Agar Agar em pó (pH. Eur.) Labsolve 100 gr | Un | |
| 037000001049410 | Agar Agar em pó (pH. Eur.) Labsolve 250 gr | Un | |
| 15000CL02021123 | Agua de Bromo, solução saturada Chem-Lab 1 Lt | Lt | |
| 037000000R866222 | Agua de Cal, solução saturada, Labsolve 500 ml | Un | |
| 15000CL07210125 | Agua desmineralizada (Ph. Eur.) Chem-Lab 5 Lt | Emb | |
| 037000000C98621 | Agua Iodada Labsolve 250 ml | Un | |
| 037000005001522 | Agua Oxigenada 3% (10Vol.) Labsolve 500 ml | Un | |
| 037000005001622 | Agua Oxigenada 6% (20Vol.) Labsolve 500 ml | Un | |
| 037000005009822 | Agua Oxigenada 9% (30Vol.) Labsolve 500 ml | Un | |
| 15000CL00230823 | Agua Oxigenada 30% (100Vol.) PA Chem-Lab 1 Lt | Lt | |
| 031000014107723 | Agua Oxigenada 33% (110Vol.) purissima Panreac Applichem 1 Lt | Lt | |
| 037000005029623 | Agua Purificada (Conf.Farmacopeia Europeia) Labsolve 1 Lt | Lt | |
| 037000005029625 | Agua Purificada (Conf.Farmacopeia Europeia) Labsolve 5 Lt | Emb | |
| 037000P00004652 | Agua de Rosas 200 ml | Un | |
| ALARANJADO DE METILO, VER: LARANJA METILO | | | |
| 051002230241809 | Alanina-L Molekula 100 gr | Un | |
| 147000140001009 | Albumina de Ovo em pó Farma 100 gr | Un | |
| 031000025180321 | Alcool-Acetona 7:3 para microscopia seg° Gram DC Panreac Applichem 250 ml | Un | |
| 15005CL00016523 | Alcool Amilico-iso (3-Metil-1-Butanol) extra puro Chem-Lab 1 Lt | Lt | |
| 15005CL00019723 | Alcool Amilico-n extra puro Chem-Lab 1 Lt | Lt | |
| 005050015246321 | Alcool Amilico-tert (2-Methyl-2-Butanol) 99% Sigma-Aldrich 250 ml | Lt | |
| 15005CL00024723 | Alcool Benzilico PA Chem-Lab 1 Lt | Lt | |
| 15005CL00022523 | Alcool Butilico-iso extra puro Chem-Lab 1 Lt | Lt | |
| 15005CL00022023 | Alcool Butilico-n 99,5+% PA Chem-Lab 1 Lt | Lt | |
| 15005CL00022024 | Alcool Butilico-n 99,5+% PA Chem-Lab 2,5 Lt | Emb | |

PRODUTOS QUIMICOS

| Código | Designação | Unidade | PVP |
|-----------------|---|---------|-----|
| 15005CL00022323 | Alcool Butilico-sec. 99+% extra puro Chem-Lab 1 Lt | Lt | |
| 031050013190323 | Alcool Butilico-terc. (2-Methyl-2-Propanol) 99,7% PA Panreac Applichem 1 Lt | Lt | |
| 037050005017421 | Alcool Etilico (sanitário) 70% 250 ml | Un | |
| 038050006002123 | Alcool Etilico desnaturado 90% (para lamparinas) 1 Lt | Lt | |
| 037050005013721 | Alcool Etilico (sanitário) 96% 250 ml | Un | |
| 031050012108523 | Alcool Etilico 96% PA Panreac Applichem 1 Lt | Lt | |
| 031050012108524 | Alcool Etilico 96% PA Panreac Applichem 2,5 Lt | Emb | |
| 031050012108623 | Alcool Etilico absoluto PA Panreac Applichem 1 Lt | Lt | |
| 031050012108624 | Alcool Etilico absoluto PA Panreac Applichem 2,5 Lt | Emb | |

(Ao abrigo do Dec.Lei nº 566/99, art.49, necessitamos da autorização do Sr. Director das Alfandegas da sua zona de jurisdição para poderem comprar estes produtos (Alcool Etilico 96% PA e Alcool Absoluto PA) com isenção de taxa. Caso não sejam preenchidos estes requisitos, só podemos fornecer-los com o respectivo imposto a taxa em vigor na altura)

| | | | |
|--|---|-----|--|
| 037050005015423 | Alcool Iso-Propilico puro Labsolve 1 Lt | Lt | |
| 15005CL00113423 | Alcool Iso-Propilico PA Chem-Lab 1 Lt | Lt | |
| 037050005000430 | Alcool Iso-Propilico puro Labsolve 2 Lt | Emb | |
| 15005CL00090624 | Alcool Iso-Propilico PA Chem-Lab 2,5 Lt | Emb | |
| 037050005000425 | Alcool Iso-Propilico puro Labsolve 5 Lt | Emb | |
| 037050005015323 | Alcool Metilico puro 99-100% Labsolve 1 Lt | Lt | |
| 15005CL00130723 | Alcool Metilico PA Chem-Lab 1 Lt | Lt | |
| 037050005000230 | Alcool Metilico puro 99-100% Labsolve 2 Lt | Emb | |
| 15005CL00130724 | Alcool Metilico PA Chem-Lab 2,5 Lt | Emb | |
| 037050005000225 | Alcool Metilico puro 99-100% Labsolve 5 Lt | Emb | |
| 15005CL00091623 | Alcool N-Propilico PA Chem-Lab 1 Lt | Lt | |
| 031050013188524 | Alcool N-Propilico PA Panreac Applichem 2,5 Lt | Emb | |
| 0310A2255025010 | Alcool Polivinilico 72000 Panreac Applichem 250 gr | Un | |
| 031000025180321 | Alcool-Acetona 7:3 para microscopia segº Gram DC Panreac Applichem 250 ml | Un | |
| ALDEIDO FORMICO, VER: FORMOL | | | |
| 006000000S35609 | Aldeido Salicilico 98% Aldrich 100 gr | Un | |
| ALGODAO DE VIDRO, VER: LÃ DE VIDRO | | | |
| 15000CL00018708 | Aliltiureia extra pura Chem-Lab 50 gr | Un | |
| 031000012160507 | Alizarina vermelha (C.I. 58005) PA Panreac Applichem 25 gr | Un | |
| ALUMEM CROMIO, VER: POTASSIO CROMIO III SULFATO | | | |
| ALUMEM FERRICO, VER: FERRO III AMONIO SULFATO | | | |
| ALUMEM POTASSIO, VER: POTASSIO ALUMINIO SULFATO | | | |
| 15004CL00012210 | Alumínio Cloreto (6H2O) PA Chem-Lab 250 gr | Un | |
| 007040000622009 | Alumínio Cloreto anidro 99% PA Fluka 100 gr | Un | |
| 031040014181212 | Alumínio Hidroxido purissimo Panreac Applichem 1 kg | Kg | |
| 15000CL00017109 | Alumínio metal em pó PA Chem-Lab 100 gr | Un | |
| 15004CL00012110 | Alumínio Nitrato (9H2O) PA Chem-Lab 250 gr | Un | |
| 15004CL00012112 | Alumínio Nitrato (9H2O) PA Chem-Lab 1 kg | Kg | |
| 005040001102811 | Alumínio Oxido em pó puro Sigma-Aldrich 500 gr | Un | |
| 031040014110112 | Alumínio Sulfato (18H2O) purissimo Panreac Applichem 1 kg | Kg | |
| 038040150136112 | Alumínio Sulfato (14H2O) comercial Labsolve 1 kg | | |

PRODUTOS QUIMICOS

| Código | Designação | Unidade | PVP |
|--|---|---------|-----|
| 147000120004511 | Amido Arroz Farma 500 gr | Un | |
| 031000028314621 | Amido em solução 1%, indicador para iodometria Panreac Applichem 250 ml | Un | |
| 147000140019611 | Amido Milho Farma 500 gr | Un | |
| 15000CL00261709 | Amido soluvel PA Chem-Lab 100 gr | Un | |
| 031000012109611 | Amido soluvel PA Panreac Applichem 500 gr | Un | |
| 147000120004711 | Amido Trigo Farma 500 gr | Un | |
| 005000000330617 | Amilase-a Sigma A-3306 10 ml | Un | |
| 005000000A438207 | Aminofenazona-4 (4-Aminoantipyrine) Sigma-Aldrich 25 gr | Un | |
| 0060000A7132809 | Aminofenol-4 98% Aldrich 100 gr | Un | |
| 038000006000223 | Amonia 25% pura Labsolve 1 Lt | Lt | |
| 15000CL00011523 | Amonia 25% PA Chem-Lab 1 Lt | Lt | |
| 15000CL00011524 | Amonia 25% PA Chem-Lab 2,5 Lt | Emb | |
| 031000013113023 | Amonia 30% PA Panreac Applichem 1 Lt | Lt | |
| 031000013113024 | Amonia 30% PA Panreac Applichem 2,5 Lt | Emb | |
| 031040013111411 | Amonio Acetato PA Panreac Applichem 500 gr | Un | |
| 020040003007811 | Amonio Acetato PA Labsolve 500 gr | Un | |
| 031040013111412 | Amonio Acetato PA Panreac Applichem 1 kg | Kg | |
| 020040003007812 | Amonio Acetato PA Panreac Applichem 1 kg | Kg | |
| 031040012111612 | Amonio Bicarbonato PA Panreac Applichem 1 kg | Kg | |
| 15004CL00012412 | Amonio Carbonato extra puro Chem-Lab 1 kg | Kg | |
| 15004CL00013010 | Amonio Cloreto PA Chem-Lab 250 gr | Un | |
| 031040013112111 | Amonio Cloreto PA Panreac Applichem 500 gr | Un | |
| 031040013112112 | Amonio Cloreto PA Panreac Applichem 1 kg | Kg | |
| 037040005001809 | Amonio Dicromato puro Labsolve 100 gr | Un | |
| 037040005001810 | Amonio Dicromato puro Labsolve 250 gr | Un | |
| 15004CL00013110 | Amonio Dicromato PA Chem-Lab 250 gr | Un | |
| 037040005001811 | Amonio Dicromato puro Labsolve 500 gr | Un | |
| 037040005001812 | Amonio Dicromato puro Labsolve 1 kg | Kg | |
| AMONIO E FERRO SULFATO, VER: FERRO AMONIO SULFATO | | | |
| 031040013112611 | Amonio Fosfato di-Hidrogeno PA Panreac Applichem 500 gr | Un | |
| AMONIO HEPTAMOLIBDATO, VER: AMONIO MOLIBDATO | | | |
| 005040039812808 | Amonio Metavanadato 99% PA Sigma-Aldrich 50 gr | Un | |
| 15004CL00013509 | Amonio Molibdato (4H ₂ O) PA Chem-Lab 100 gr | Un | |
| 15004CL00010910 | Amonio Molibdato (4H ₂ O) puro Chem-Lab 250 gr | Un | |
| 15004CL00012810 | Amonio Nitrato PA Chem-Lab 250 gr | Un | |
| 15004CL00012812 | Amonio Nitrato PA Chem-Lab 1 Kg | Un | |
| 15004CL00014410 | Amonio Oxalato PA Chem-Lab 250 gr | Un | |
| 031040013113811 | Amonio Persulfato PA Panreac Applichem 500 gr | Un | |
| 031040013113812 | Amonio Persulfato PA Panreac Applichem 1 kg | Kg | |
| 031040013114011 | Amonio Sulfato PA Panreac Applichem 500 gr | Un | |
| 15004CL00014812 | Amonio Sulfato PA Chem-Lab 1 kg | Kg | |
| 15004CL00014309 | Amonio Sulfocianeto (tiocianato) PA Chem-Lab 100 gr | Un | |
| 15004CL00011011 | Amonio Sulfocianeto (tiocianato) extra puro Chem-Lab 500 gr | Un | |
| 15000CL05010523 | Amonio Sulfocianeto (tiocianato) 0,1N(0,1mol) Chem-Lab 1 Lt | Lt | |

PRODUTOS QUIMICOS

| Código | Designação | Unidade | PVP |
|---|--|---------|-----|
| AMONIO TIOCIANATO, VER: AMONIO SULFOCIANETO | | | |
| 031010013114723 | Anidrido Acetico PA Panreac Applichem 1 Lt | Lt | |
| 15001CL00034809 | Anidrido Cromico (Cromio VI Oxido) PA Chem-Lab 100 gr | Un | |
| 005040032006407 | Anidrido Ftalico 99% PA Sigma-Aldrich 25 gr | Un | |
| 005040032006411 | Anidrido Ftalico 99% PA Sigma-Aldrich 500 gr | Kg | |
| 031000013115621 | Anilina PA Panreac Applichem 250 ml | Un | |
| 15000CL07012520 | Anisaldeido em solução (Ph.Eur.) Chem-Lab 100 ml | Un | |
| 15000CL00015109 | Antimonio III Oxido PA Chem-Lab 100 gr | Un | |
| 031000021116012 | Areia do Mar lavada pura Panreac Applichem 1 kg | Kg | |
| 15000CL00263112 | Areia do Mar lavada com acido e calcinada PA Chem-Lab 1 kg | Kg | |
| 00500000A500609 | Arginina-L(+) 98% Sigma-Aldrich 100 gr | Un | |
| 00500000A513107 | Arginina-L(+) hidrocloreto 98% Sigma-Aldrich 25 gr | Un | |
| AUXINAS, VER: ACIDO GIBERELICO + ACIDO INDOLIL-3-ACETICO | | | |
| 15000CL07012920 | Azometina H em solução Chem-Lab 100 ml | Un | |
| AZUL ALGODÃO, VER: AZUL ANILINA | | | |
| 031000025370807 | Azul Anilina WS (C.I. 42755) Panreac Applichem 25 gr | Un | |
| 031000013116505 | Azul Bromofenol PA Panreac Applichem 5 gr | Un | |
| 031000013116507 | Azul Bromofenol PA Panreac Applichem 25 gr | Un | |
| 031000028116620 | Azul Bromofenol em solução 0,04% Panreac Applichem 100 ml | Un | |
| 15000CL06020121 | Azul Bromofenol em solução (pH 3.0-4.6 - amarelo/azul purpura) Chem-Lab 250 ml | Un | |
| 031000013116705 | Azul Bromotimol PA Panreac Applichem 5 gr | Un | |
| 031000013116707 | Azul Bromotimol PA Panreac Applichem 25 gr | Un | |
| 031000028116820 | Azul Bromotimol em solução 0,04% Panreac Applichem 100 ml | Un | |
| 031000028116821 | Azul Bromotimol em solução 0,04% Panreac Applichem 250 ml | Un | |
| AZUL DA PRUSSIA, VER: POTASSIO FERROCIANETO | | | |
| AZUL FAST, VER: FAST BLUE | | | |
| 005000021991605 | Azul Hidroxinaftol sal sódico Sigma-Aldrich 5 gr | Un | |
| 005000021991609 | Azul Hidroxinaftol sal sódico Sigma-Aldrich 100 gr | Un | |
| 043030000095607 | Azul Metileno Hi-Media RM956 25 gr | Un | |
| 043030000095609 | Azul Metileno Hi-Media RM956 100 gr | Un | |
| 049000005001918 | Azul Metileno em solução aquosa 1% Labsolve 25 ml | Un | |
| 049000005001920 | Azul Metileno em solução aquosa 1% Labsolve 100 ml | Un | |
| 15000CL04130151 | Azul Metileno Fenicado para microscopia Chem-Lab 125 ml | Un | |
| 031000025117221 | Azul Metileno Fenicado para microscopia Panreac Applichem 250 ml | Un | |
| 15000CL00202906 | Azul Timol (sódico), indicador Chem-Lab 10 gr | Un | |
| 15000CL07200420 | Azul Timol indicador em solução etanolica Chem-Lab 100 ml | Un | |
| 15000CL06200321 | Azul Timol indicador em solução (pH 8.0-9.6 - amarelo/azul) Chem-Lab 250 ml | Un | |
| 0310A3842001006 | Azul Toluidina (C.I. 52040) Panreac Applichem 10 gr | Un | |
| AZUL TORNESOL, VER: TORNESOL | | | |
| 031000025117807 | Azur II (C.I. 52010+52015) Panreac Applichem 25 gr | Un | |
| 031000025117920 | Bálsamo Canadá DC Panreac Applichem 100 ml | Un | |
| 031040013118211 | Bario Cloreto (2H2O) PA-ACS-ISO Panreac Applichem 500 gr | Un | |
| 031040013118212 | Bario Cloreto (2H2O) PA-ACS-ISO Panreac Applichem 1 kg | Kg | |
| 15004CL00020809 | Bario Hidroxido (8H2O) PA Chem-Lab 100 gr | Un | |
| 15004CL00020912 | Bario Hidroxido (8H2O) extra puro Chem-Lab 1 Kg | Kg | |

PRODUTOS QUIMICOS

| Código | Designação | Unidade | PVP |
|-----------------|--|---------|-----|
| 15004CL00021010 | Bario Nitrato PA Chem-Lab 250 gr | Un | |
| 007040001184412 | Bario Sulfato (Ph. Eur.) Fluka 1 kg | Kg | |
| 006040033915606 | Bario Tiocianato (3H ₂ O) Aldrich 10 gr | Un | |
| 15000CL00020422 | Benzaldeido puro Chem-Lab 500 ml | Un | |
| 031050016188723 | Benzaldeido 99% p/sintese Panreac Applichem 1 Lt | Lt | |
| 031059013119223 | Benzeno PA Panreac Applichem 1 Lt | Lt | |
| | BENZINA, VER: HEXANO-N COMERCIAL | | |
| 070000000021309 | Benzoilo Peroxido 50% Fluka 100 gr | Un | |
| 15004CL00022709 | Bismuto III Hidroxicarbonato extra puro Chem-Lab 100 gr | Un | |
| 15004CL00022810 | Bismuto III Nitrato (5H ₂ O) extra puro Chem-Lab 250 gr | Un | |
| 147040111555109 | Bismuto Subnitrato Farma 100 gr | Un | |
| | BORAX, VER: SODIO BORATO | | |
| 15000CL00021817 | Bromo PA Chem-Lab 10 ml | Un | |
| 15000CL00020220 | Bromo extra puro Chem-Lab 100 ml | Un | |
| 0060000B7310409 | Bromonaftaleno-1 97% Aldrich 100 gr | Un | |
| | BUTANODIOL-1,3, VER: BUTILENOGLICOL-1,3 | | |
| 005000030944320 | Butilenoglicol-1,3 Sigma-Aldrich 100 ml | Un | |
| 15004CL00032609 | Cadmio Acetato (2H ₂ O) PA Chem-Lab 100 gr | Un | |
| 15004CL00032409 | Cadmio Cloreto (2,5H ₂ O) extra puro Chem-Lab 100 gr | Un | |
| 15004CL00032809 | Cadmio Nitrato (4H ₂ O) PA Chem-Lab 100 gr | Un | |
| 15004CL00033009 | Cadmio Oxido PA Chem-Lab 100 gr | Un | |
| 15004CL00033309 | Cadmio Sulfato (8H ₂ O) PA Chem-Lab 100 gr | Un | |
| 147000111706409 | Cafeina anidra Farma 100 gr | Un | |
| 031000021277812 | Cal Sodada com indicador quimicamente pura Panreac Applichem 1 kg | Kg | |
| | CALCARIO, VER: CALCIO OXIDO EM FRAGMENTOS | | |
| 037040001008110 | Calcio Acetato (xH ₂ O) extra puro Labsolve 250 gr | Un | |
| 15004CL00035612 | Calcio Acetato (xH ₂ O) extra puro Chem-Lab 1 kg | Kg | |
| 15004CL00031211 | Calcio Carbide puro Chem-Lab 500 gr | Un | |
| 037040005025211 | Calcio Carbonato precipitado Farma Labsolve 500 gr | Un | |
| 031040012121211 | Calcio Carbonato precipitado PA Panreac Applichem 500 gr | Un | |
| 037040005025212 | Calcio Carbonato precipitado Farma Labsolve 1 kg | Kg | |
| 031040012121212 | Calcio Carbonato precipitado PA Panreac Applichem 1 kg | Kg | |
| 031040013123211 | Calcio Cloreto (2H ₂ O) PA Panreac Applichem 500 gr | Un | |
| 031040021122111 | Calcio Cloreto anidro quimicamente puro Panreac Applichem 500 gr | Un | |
| 15004CL00030312 | Calcio Cloreto anidro extra puro Chem-Lab 1 kg | Kg | |
| 147040111726110 | Calcio Fosfato di-Basico Farma 250 gr | Un | |
| 147040111729412 | Calcio Fosfato tri-Basico Farma 1 kg | Kg | |
| 147040111736310 | Calcio Gluconato Farma 250 gr | Un | |
| 15004CL00032111 | Calcio Hidroxido extra puro Chem-Lab 500 gr | Un | |
| 15004CL00032112 | Calcio Hidroxido extra puro Chem-Lab 1 kg | Kg | |
| 006000021514709 | Calcio metal 99% granulado Aldrich 100 gr | Un | |
| 15004CL00034010 | Calcio Nitrato (4H ₂ O) PA Chem-Lab 250 gr | Un | |
| 15004CL00034012 | Calcio Nitrato (4H ₂ O) PA Chem-Lab 1 kg | Kg | |
| 031040021123412 | Calcio Oxido em fragmentos puro Panreac Applichem 1 kg | Kg | |
| 005040001204712 | Calcio Oxido em pó Sigma-Aldrich 1 kg | Kg | |
| 15004CL00030110 | Calcio Sulfato (2H ₂ O) PA Chem-Lab 250 gr | Un | |

PRODUTOS QUIMICOS

| Código | Designação | Unidade | PVP |
|-----------------|--|---------|-----|
| 15004CL00030412 | Calcio Sulfato (2H ₂ O) extra puro Chem-Lab 1 Kg | Kg | |
| 037000005023727 | Canfora em tabletes Labsolve (10 x 28gr) | Emb | |
| 037000001000312 | Caolino (Alumínio Silicato) puro Labsolve 1 kg | Kg | |
| 147000120010907 | Captopril Farma 25 gr | Un | |
| 031050013124423 | Carbono Sulfureto PA Panreac Applichem 1 Lt | Lt | |
| | CARMIM DE INDIGO, VER: INDIGO CARMIM | | |
| 043030000022405 | Carmim em pó HiMedia 5 gr | Un | |
| 043030000022407 | Carmim em pó HiMedia 25 gr | Un | |
| 049000001017088 | Carmim Acético em solução 0,5% Labsolve 30 ml | Un | |
| 049000001017020 | Carmim Acético em solução 0,5% Labsolve 100 ml | Un | |
| 031000012123710 | Carvão Activado em pó PA Panreac Applichem 250 gr | Un | |
| 031000021124311 | Carvão Vegetal em pó quimicamente puro Panreac Applichem 500 gr | Un | |
| 031000017577211 | Celite Hyflo Super-Cel Panreac Applichem 500 gr | Un | |
| 147000111878010 | Celulose microcristalina Farma 250 gr | Un | |
| 147000140003610 | Cera Amarela de abelhas Farma 250 gr | Un | |
| 147000111879210 | Cera Branca Farma 250 gr | Un | |
| 147000111881110 | Cera Lanette E Farma 250 gr | Un | |
| 147000111884210 | Cera Lanette N Farma 250 gr | Un | |
| 147000111886210 | Cera Lanette O Farma 250 gr | Un | |
| 147000111888210 | Cera Lanette SX Farma 250 gr | Un | |
| 15004CL00034408 | Cerio III Cloreto (7H ₂ O) PA Chem-Lab 50 gr | Un | |
| 15004CL00034309 | Cerio III Nitrato (6H ₂ O) extra puro Chem-Lab 100 gr | Un | |
| 15004CL00034508 | Cerio IV Sulfato (4H ₂ O) PA Chem-Lab 50 gr | Un | |
| 15004CL00033507 | Cesio Carbonato extra puro Chem-Lab 25 gr | Un | |
| 15004CL00031307 | Cesio Cloreto PA Chem-Lab 25 gr | Un | |
| 15004CL00033607 | Cesio Nitrato extra puro Chem-Lab 25 gr | Un | |
| 15004CL00033407 | Cesio Sulfato PA Chem-Lab 25 gr | Un | |
| | CETAVLOM, VER: CETRIMIDA | | |
| 147000111890110 | Cetiol HE Farma 250 gr | Un | |
| 147000111893421 | Cetiol V (Decilo Oleato) Farma 250 ml | Un | |
| 0310A0805010009 | Cetrimida Panreac Applichem 100 gr | Un | |
| 15004CL00120710 | Chumbo (II) Acetato (3H ₂ O) PA Chem-Lab 250 gr | Un | |
| 006040024358209 | Chumbo (II) Carbonato básico 325mesh Aldrich 100 gr | Un | |
| 006040026869010 | Chumbo (II) Cloreto 98% Aldrich 250 gr | Un | |
| 15000CL02120823 | Chumbo (II) Hidroxido Acetato em solução Chem-Lab 1 Lt | Lt | |
| 006040021116808 | Chumbo (II) Iodeto 99% Aldrich 50 gr | Un | |
| 15004CL00120910 | Chumbo (II) Nitrato PA Chem-Lab 250 gr | Un | |
| 15004CL00121012 | Chumbo (II) Nitrato extra puro Chem-Lab 1 kg | Kg | |
| 031040014147511 | Chumbo (II) Oxido (DAC) puro Panreac Applichem 500 gr | Un | |
| 15000CL00120609 | Chumbo metálico granulado 99,5+% extra puro Chem-Lab 100 gr | Un | |
| 031059013125023 | Ciclohexano 99,5% PA-ACS Panreac Applichem 1 Lt | Lt | |
| 031059013125024 | Ciclohexano 99,5% PA-ACS Panreac Applichem 2,5 Lt | Emb | |
| 031050016189023 | Ciclohexanona 99,5% p/sintese Panreac Applichem 1 Lt | Lt | |

PRODUTOS QUIMICOS

| Código | Designação | Unidade | PVP |
|--|--|---------|-----|
| 047015484500022 | Ciclohexeno 99+% extra puro Chem-Lab 1 Lt | Lt | |
| 147000111965209 | Cloral Hidrato Farma 100 gr | Un | |
| 031000014197511 | Cloral Hidrato (BP, Ph, Eur.) PRS-CODEX Panreac Applichem 500 gr | Un | |
| 15000CL00037009 | Cloramina T PA Chem-Lab 100 gr | Un | |
| 15000CL02033721 | Cloramina T em solução Chem-Lab 250 ml | Un | |
| 037050005002023 | Cloroformio 99-100% puro Labsolve 1 Lt | Lt | |
| 15005CL00031623 | Cloroformio PA Chem-Lab 1 Lt | Lt | |
| 15005CL00031624 | Cloroformio PA Chem-Lab 2,5 Lt | Emb | |
| 037050005002025 | Cloroformio 99-100% puro Labsolve 5 Lt | Emb | |
| 15004CL00111909 | Cobalto (II) Cloreto (6H ₂ O) extra puro Chem-Lab 100 gr | Un | |
| 031040014125710 | Cobalto (II) Cloreto (6H ₂ O) purissimo Panreac 250 gr | Un | |
| 15004CL00118209 | Cobalto (II) Nitrato (6H ₂ O) extra puro Chem-Lab 100 gr | Un | |
| 005040021294607 | Cobre (I) Cloreto anidro 97% Sigma-Aldrich 25 gr | Un | |
| 15004CL00118609 | Cobre (II) Acetato (1H ₂ O) PA Chem-Lab 100 gr | Un | |
| 15004CL00118710 | Cobre (II) Acetato (1H ₂ O) extra puro Chem-Lab 250 gr | Un | |
| 15004CL00118809 | Cobre (II) Cloreto (2H ₂ O) PA Chem-Lab 250 gr | Un | |
| 15004CL00119610 | Cobre (II) Hidroxicarbonato extra puro Chem-Lab 250 gr | Un | |
| 15004CL00119010 | Cobre (II) Nitrato (2,5H ₂ O) PA Chem-Lab 250 gr | Un | |
| 15004CL00119111 | Cobre (II) Nitrato (2,5H ₂ O) extra puro Chem-Lab 500 gr | Un | |
| 15004CL00119209 | Cobre (II) Oxido PA Chem-Lab 100 gr | Un | |
| 15004CL00119310 | Cobre (II) Oxido extra puro Chem-Lab 250 gr | Un | |
| 037040005004711 | Cobre (II) Sulfato (5H ₂ O) puro Labsolve 500 gr | Un | |
| 031040013127011 | Cobre (II) Sulfato (5H ₂ O) PA-ACS-ISO Panreac Applichem 500 gr | Un | |
| 037040005004712 | Cobre (II) Sulfato (5H ₂ O) puro Labsolve 1 kg | Kg | |
| 031040013127012 | Cobre (II) Sulfato (5H ₂ O) PA-ACS-ISO Panreac Applichem 1 kg | Kg | |
| 031040012272610 | Cobre (II) Sulfato anidro PA Panreac Applichem 250 gr | Un | |
| 006000034921648 | Cobre metálico em fio (1.0mm) Aldrich 70 gr | Un | |
| 15000CL00110910 | Cobre metálico em pó extra puro Chem-Lab 250 gr | Un | |
| 031000015A75410 | Cobre metálico em virutas Panreac Applichem 250 gr | Un | |
| 037000005040610 | Corante alimentar Amarelo Ovo em pó 250 gr | Un | |
| 037000005047110 | Corante alimentar Azul em pó 250 gr | Un | |
| 037000005052510 | Corante alimentar Rosa Vivo 7185 250 gr | Un | |
| 037000005001110 | Corante alimentar Verde em pó 250 gr | Un | |
| 037000005047010 | Corante alimentar Vermelho em pó 250 gr | Un | |
| 15004CL00035009 | Cromio (III) Cloreto (6H ₂ O) extra puro Chem-Lab 100 gr | Un | |
| 15004CL00035209 | Cromio (III) Nitrato (9H ₂ O) PA Chem-Lab 100 gr | Un | |
| CROMIO TRIOXIDO, VER: ANIDRIDO CROMIO | | | |
| CROMIO VI OXIDO, VER: ANIDRIDO CROMIO | | | |
| 006000014029520 | Decanoilo Dicloreto 98% Aldrich 100 ml | Un | |
| 031000015A77723 | Dibutilamina-N 99% p/sintese Panreac Applichem 1 Lt | Lt | |
| 006000052498023 | Dibutilftalato 99% Aldrich 1 Lt | Lt | |
| 005050031992923 | Dicloroetano-1,2 PA Sigma-Aldrich 1 Lt | Lt | |
| 04303000RM35005 | Diclorofenol-2,6-Indofenol sódico PA HiMedia 5 gr | Un | |
| 04303000RM35007 | Diclorofenol-2,6-Indofenol sódico PA HiMedia 25 gr | Un | |
| 037050005002523 | Diclorometano 99-100% puro Labsolve 1 Lt | Lt | |

PRODUTOS QUIMICOS

| Código | Designação | Unidade | PVP |
|------------------|--|---------|-----|
| 15005CL00040423 | Diclorometano PA Chem-Lab 1 Lt | Lt | |
| 15005CL00040424 | Diclorometano PA Chem-Lab 2,5 Lt | Emb | |
| 037050005002525 | Diclorometano 99-100% puro Labsolve 5 Lt | Emb | |
| 031000016128723 | Dietanolamina 98% p/sintese Panreac Applichem 1 Lt | Lt | |
| 0310000013128823 | Dietilamina PA Panreac Applichem 1 Lt | Lt | |
| 031000013182809 | Difenilamina (Ph. Eur.) PA Panreac Applichem 100 gr | Un | |
| 15000CL06040121 | Difenilamina indicador, em solução Chem-Lab 250 ml | Un | |
| 031000012129309 | Dimetilaminobenzaldeído-4 PA Panreac Applichem 100 gr | Un | |
| 031050013178523 | Dimetilformamida PA Panreac Applichem 1 Lt | Lt | |
| 031050013178524 | Dimetilformamida PA Panreac Applichem 2,5 Lt | Emb | |
| 031000013195423 | Dimetilsulfoxido PA Panreac Applichem 1 Lt | Lt | |
| 031000013195424 | Dimetilsulfoxido PA Panreac Applichem 2,5 Lt | Emb | |
| 031000016232509 | Dinitrofenilhidrazina-2,4 p/sintese Panreac Applichem 100 gr | Un | |
| 031050013129623 | Dioxano-1,4 PA Panreac 1 Lt | Lt | |
| 031050013129624 | Dioxano-1,4 PA Panreac 2,5 Lt | Emb | |
| 15001CL00050309 | EDTA (III) Dissódico PA Chem-Lab 100 gr | Un | |
| 031010013166910 | EDTA (III) Dissódico PA Panreac Applichem 250 gr | Un | |
| 15001CL00050311 | EDTA (III) Dissódico PA Chem-Lab 500 gr | Un | |
| 15000CL05050623 | EDTA III 0,1M(0,1mol) Chem-Lab 1 Lt | Lt | |
| 15000CL05050123 | EDTA III 0,01M(0,01mol) Chem-Lab 1 Lt | Lt | |
| 051001439167009 | EDTA Magnésio sal dissódico hidratado Molekula 100 gr | Un | |
| | ELVANOL, VER: ALCOOL POLIVINILICO | | |
| 037000005002612 | Enxofre sublimado puro Labsolve 1 kg | Kg | |
| 031000013129907 | Eosina Amarela (C.I. 45380) PA-ACS Panreac Applichem 25 gr | Un | |
| 031000025130120 | Eosina Amarela em solução hidroalcoólica 1% DC Panreac Applichem 100 ml | Un | |
| 007000004890020 | Eosina Azul Metileno em solução segº Giensa Fluka 100 ml | Un | |
| 15000CL04050121 | Eosina Azul Metileno em solução segº May Gruenwald Chem-Lab 250 ml | Un | |
| 031000025141622 | Eosina Azul Metileno em solução segº May Gruenwald DC Panreac Applichem 500 ml | Un | |
| 002000770343920 | Essência Eucalipto Farma Labsolve 100 ml | Un | |
| 147000112963120 | Essência Laranja Farma 100 ml | Un | |
| 147000112938120 | Essência Lavanda Farma 100 ml | Un | |
| 147000112941120 | Essência Limão Farma 100 ml | Un | |
| 147000112944320 | Essência Maçã Farma 100 ml | Un | |
| 147000112930520 | Essência Morango Farma 100 ml | Un | |
| 147000112974120 | Essência Pinheiro silvestre Farma 100 ml | Un | |
| 147000112986720 | Essência Rosas Farma 100 ml | Un | |
| 002000150131923 | Essência Terebentina (Agua Raz) 1 Lt | Lt | |
| 147000113003120 | Essência Vanilina Farma 100 ml | Un | |
| 031040013130309 | Estanho (II) Cloreto (2H2O) PA Panreac Applichem 100 gr | Un | |
| 031040013130310 | Estanho (II) Cloreto (2H2O) PA Panreac Applichem 250 gr | Un | |
| 15000CL00201509 | Estanho metal granulado 99,9+% Extra puro Chem-Lab 100 gr | Un | |
| 15000CL00194023 | Estireno 99+% Extra puro Chem-Lab 1 Lt | Lt | |
| 15004CL00191009 | Estroncio Cloreto (6H2O) PA Chem-Lab 100 gr | Un | |
| 15004CL00191310 | Estroncio Nitrato PA Chem-Lab 250 gr | Un | |
| | ETANAL, VER: ACETALDEIDO | | |
| 00500000E950823 | Etanolamina 98% Sigma-Aldrich 1 Lt | Lt | |

PRODUTOS QUIMICOS

| Código | Designação | Unidade | PVP |
|---|---|---------|-----|
| 037050002000623 | Eter Etílico puro Farma Labsolve 1 Lt | Lt | |
| 15005CL00040523 | Eter Etílico PA Chem-Lab 1 Lt | Lt | |
| 031050013277024 | Eter Etílico PA Panreac Applichem 2,5 Lt | Emb | |
| 15005CL00160823 | Eter Petroleo 40-60 PA Chem-Lab 1 Lt | Lt | |
| 15005CL00160824 | Eter Petroleo 40-60 PA Chem-Lab 2,5 Lt | Emb | |
| 15005CL00160825 | Eter Petroleo 40-60 PA Chem-Lab 5 Lt | Emb | |
| ETILENO DICLORETO, VER: DICLOROETANO-1,2 | | | |
| 007000000048923 | Etileno puro 99,95% Fluka 1 Lt | Lt | |
| 031000016186923 | Etilenodiamina 99% p/sintese Panreac Applichem 1 Lt | Lt | |
| 031000012131623 | Etilenoglicol PA Panreac Applichem 1 Lt | Lt | |
| 037050005002823 | Etilo Acetato puro Labsolve 1 Lt | Lt | |
| 15005CL00050223 | Etilo Acetato PA Chem-Lab 1 Lt | Lt | |
| 15005CL00050224 | Etilo Acetato PA Chem-Lab 2,5 Lt | Emb | |
| 037050005002825 | Etilo Acetato puro Labsolve 5 Lt | Emb | |
| 147000113085610 | Eucaliptol (oral) Farma 100 ml | Un | |
| 031000025368120 | Eukitt®, meio de montagem Panreac Applichem 100 ml | Un | |
| 00500000F012505 | Fast Blue BB Sigma-Aldrich 5 gr | Un | |
| 031000013132105 | Fenantrolina-O PA Panreac Applichem 5 gr | Un | |
| 031000013132107 | Fenantrolina-O PA Panreac Applichem 25 gr | Un | |
| 007000003104305 | Fenantrolina-O monohidrocloreto hidratada Fluka 5 gr | Un | |
| FENIL SALICILATO, VER: SALOL | | | |
| 00500000P600108 | Fenilenodiamina-p Sigma 50 gr | Un | |
| 0060000P2625205 | Fenilhidrazina 97% Aldrich 5 gr | Un | |
| 007000007869009 | Fenilhidrazina hidrocloreto 99% Fluka 100 gr | Un | |
| FENOL, VER: ACIDO FENICO | | | |
| 043030000007607 | Fenolftaleina Hi-Media 25 gr | Un | |
| 043030000007609 | Fenolftaleina Hi-Media 100 gr | Un | |
| 031000013132509 | Fenolftaleina PA Panreac Applichem 100 gr | Un | |
| 15000CL06060420 | Fenolftaleina em solução alcoólica 1% Chem-Lab 100 ml | Un | |
| 031000028132721 | Fenolftaleina em solução alcoólica 1% Panreac Applichem 250 ml | Un | |
| 031000028132723 | Fenolftaleina em solução alcoólica 1% Panreac Applichem 1 Lt | Lt | |
| 043040000102611 | Ferro (II) Amonio Sulfato (6H ₂ O) PA Panreac Applichem 500 gr | Un | |
| 031040013136812 | Ferro (II) Amonio Sulfato (6H ₂ O) PA Panreac Applichem 1 kg | Kg | |
| 005040004493910 | Ferro (II) Cloreto (4H ₂ O) 99% PA Sigma-Aldrich 250 gr | Un | |
| 031040013136211 | Ferro (II) Sulfato (7H ₂ O) PA Panreac Applichem 500 gr | Un | |
| 007040000971308 | Ferro (III) Amonio Citrato verde em pó PA Fluka 50 gr | Un | |
| 031040013136511 | Ferro (III) Amonio Sulfato (12H ₂ O) PA Panreac Applichem 500 gr | Un | |
| 007040004494110 | Ferro (III) Citrato PA Fluka 250 gr | Un | |
| 15004CL00090910 | Ferro (III) Cloreto (6H ₂ O) PA Chem-Lab 250 gr | Un | |
| 037040005043010 | Ferro (III) Cloreto (6H ₂ O) extra puro Labsolve 250 gr | Un | |
| 037040005043011 | Ferro (III) Cloreto (6H ₂ O) extra puro Labsolve 500 gr | Un | |
| 037040005043012 | Ferro (III) Cloreto (6H ₂ O) extra puro Labsolve 1 kg | Kg | |
| 15004CL00091310 | Ferro (III) Nitrato (9H ₂ O) PA Chem-Lab 250 gr | Un | |
| 15004CL00091912 | Ferro (III) Oxido vermelho puro Chem-Lab 1 Kg | Kg | |
| 005040021542210 | Ferro (III) Sulfato (7H ₂ O) PA Sigma-Aldrich 250 gr | Un | |
| 085000001572628 | Ferro metal em fio (0,4mm) Ventus (rolo com 50mt) | Rolo | |

PRODUTOS QUIMICOS

| Código | Designação | Unidade | PVP |
|--|---|---------|-----|
| 15000CL00090709 | Ferro metal em pó 99.9% PA Chem-Lab 100 gr | Un | |
| 15000CL00090412 | Ferro metal em pó 97+% puro Chem-Lab 1 Kg | Kg | |
| 031000021193410 | Ferro metal granulado fino quimicamente puro Panreac Applichem 250 gr | Un | |
| 031000012183207 | Fluoresceína ácida (C.I. 45350) Panreac Applichem 25 gr | Un | |
| 031000012238907 | Fluoresceína sódica (C.I. 45350) PA Panreac Applichem 25 gr | Un | |
| 007000004767021 | Formamida PA Sigma-Aldrich 250 ml | Un | |
| 007000004767023 | Formamida PA Sigma-Aldrich 1 Lt | Lt | |
| 038000006000323 | Formol 37-38% (estab. em Metanol) Labsolve 1 Lt | Lt | |
| 15000CL00061023 | Formol 37-38% (estab. em Metanol) PA Chem-Lab 1 Lt | Lt | |
| 038000006000325 | Formol 37-38% (estab. em Metanol) Labsolve 5 Lt | Emb | |
| 005000000400410 | Fosforo vermelho 97% Sigma-Aldrich 250 gr | Un | |
| 005000000012709 | Fructose-D(-) Sigma 100 gr | Un | |
| 0310A3688100012 | Fructose-D(-) Panreac Applichem 1 kg | Kg | |
| 15000CL00063007 | Fucsina Ácida (C.I. 42685) Chem-Lab 25 gr | Un | |
| 031000025133207 | Fucsina Diamante (básica) (C.I. 42510) Panreac Applichem 25 gr | Un | |
| 15000CL04060221 | Fucsina 2% (solução em etanol) Chem-Lab 250 ml | Un | |
| 15000CL04060320 | Fucsina Fenica (seg° Ziehl-Neelsen) DC Panreac Applichem 100 ml | Un | |
| 031000025133321 | Fucsina Fenica (seg° Ziehl-Neelsen) DC Panreac Applichem 250 ml | Un | |
| 005000018591422 | Furfural 99% Sigma-Aldrich 500 ml | Un | |
| 00500000G062509 | Galactose-D(+) Sigma-Aldrich 100 gr | Un | |
| 147000114720210 | Gelatina granulada Farma 250 gr | Un | |
| GESSO, VER: CALCIO SULFATO | | | |
| 031000012232923 | Glicerina 87% PA Panreac 1 Lt | Lt | |
| 020000003008123 | Glicerina 99% PA Labsolve 1 Lt | Lt | |
| 043030000102723 | Glicerina 99,5% PA Hi-Media 1 Lt | Lt | |
| 037000005003123 | Glicerina farmacêutica Labsolve 1 Lt | Lt | |
| 037000001000812 | Glicerina sólida branca opaca Labsolve 1 kg | Emb | |
| 043030000001611 | Glucose-D(+) anidra Hi-Media RM016 500 gr | Un | |
| 043030000001612 | Glucose-D(+) anidra Hi-Media RM016 1 kg | Kg | |
| 031000014314012 | Glucose-D(+) monohidratada pura Panreac Applichem 1 kg | Kg | |
| 147000114785210 | Goma Arábica em pó Farma 250 gr | Un | |
| 005000000550209 | Guaiacol Sigma 100 gr | Un | |
| 031000025134405 | Hematoxilina Panreac Applichem 5 gr | Un | |
| 031000025134407 | Hematoxilina Panreac Applichem 25 gr | Un | |
| 037059005011100 | Heptano-N 95% puro Labsolve 1 Lt | Lt | |
| 031059012206223 | Heptano-N 99% PA Panreac Applichem 1 Lt | Lt | |
| 031059012206224 | Heptano-N 99% PA Panreac Applichem 2,5 Lt | Emb | |
| 005000000670322 | Hexadecano-N 99% Sigma-Aldrich 100 ml | Un | |
| 00600000H119609 | Hexametilendiamina-1,6 Aldrich 100 gr | Un | |
| 15000CL00080610 | Hexametileno-tetramina PA Chem-Lab 250 gr | Un | |
| HEXANODIOLIO CLORETO, VER: ADIPOILO DICLORETO | | | |
| 038059006000523 | Hexano-N 95% comercial Labsolve 1 Lt | Lt | |
| 15005CL00080223 | Hexano-N 99+% PA Chem-Lab 1 Lt | Lt | |
| 15005CL00080224 | Hexano-N 99+% PA Chem-Lab 2,5 Lt | | |
| 0070500H1330320 | Hexanol-1 98% Sigma-Aldrich 100 ml | Un | |
| 0070500H1330323 | Hexanol-1 98% Sigma-Aldrich 1 Lt | Lt | |

PRODUTOS QUIMICOS

| Código | Designação | Unidade | PVP |
|--------------------------------|---|---------|-----|
| 15004CL00080809 | Hidrazina Sulfato PA Chem-Lab 100 gr | Un | |
| 147000115068409 | Hidroquinona Farma 100 gr | Un | |
| 031040013191410 | Hidroxilamina Cloreto PA Panreac Applichem 250 gr | Un | |
| 15004CL00081209 | Hidroxilamina Sulfato PA Chem-Lab 100 gr | Un | |
| 15000CL00083809 | Histidina-L(+) hidrocloreto (1H ₂ O) extra pura Chem-Lab 100 gr | Un | |
| 051002161108309 | Imidazol Molekula 100 gr | Un | |
| 15000CL06090121 | Indicador Misto 5 Chem-Lab 250 ml | Un | |
| 031000028137020 | Indicador Universal pH 1-10 Panreac Applichem 100 ml | Un | |
| 031000025124606 | Indigo Carmin (C.I. 73015) DC Panreac Applichem 10 gr | Un | |
| 043030000038307 | Indigo Carmin (C.I. 73015) HiMedia 25 gr | Un | |
| 031000013177109 | Iodo metal PA Panreac Applichem 100 gr | Un | |
| 031000013177110 | Iodo metal PA Panreac Applichem 250 gr | Un | |
| 031000018177223 | Iodo em solução 0,1N(0,05mol) Panreac Applichem 1 Lt | Lt | |
| 051002160673409 | Iodoformio Molekula 100 gr | Un | |
| 031000021137610 | Lã de Vidro lavada quimicamente pura Panreac Applichem 250 gr | Un | |
| 043030000001711 | Lactose monohidratada Hi-Media RM017 500 gr | Un | |
| 147000120028310 | Lanolina anidra Farma 250 gr | Un | |
| 031040012284809 | Lantanio (III) Cloreto (7H ₂ O) PA Panreac Applichem 100 gr | Un | |
| 031040012266909 | Lantanio (III) Nitrato (6H ₂ O) PA Panreac Applichem 100 gr | Un | |
| 031040014270509 | Lantanio (III) Oxido purissimo Panreac Applichem 100 gr | Un | |
| 04303000RM39507 | Laranja G (C.I. 16230) HiMedia 25 gr | Un | |
| 031000013143108 | Laranja Metilo indicador PA Panreac Applichem 50 gr | Un | |
| 031000028143220 | Laranja Metilo indicador em solução 0,1% (pH 3,2-4,4 - vermelho / amarelo) Panreac Applichem 100 ml | Un | |
| 15000CL06130221 | Laranja Metilo indicador em solução 1% (pH 3,2-4,4 - vermelho / amarelo) Chem-Lab 250 ml | Un | |
| 043030GRM100605 | Laranja Xilenol (sal tetrassodico) HiMedia 5 gr | Un | |
| 15000CL06240120 | Laranja Xilenol indicador, em solução, Chem-Lab 100 ml | Un | |
| 037000005029321 | Latex liquido Labsolve 250 ml | Un | |
| 147000115670910 | Levedura de Cerveja em pó Farma 250 gr | Un | |
| LEVULOSE, VER: FRUCTOSE | | | |
| 006000001910809 | Licopodio em pó Aldrich 100 gr | Un | |
| 005000000312707 | Lipase Pancreática tipo II Sigma L3126 25 gr | Un | |
| 15000CL04020423 | Liquido Bouin (para colorações em microbiologia) Chem-Lab 1 Lt | Lt | |
| 031000025139021 | Liquido Turck Panreac Applichem 250 ml | Un | |
| 00500000G062507 | Lisina-DL monohidrocloreto 98% Sigma 25 gr | Un | |
| 15004CL00121310 | Litio Carbonato extra puro Chem-Lab 250 gr | Un | |
| 15004CL00121409 | Litio Cloreto anidro PA Chem-Lab 100 gr | Un | |
| 15004CL00122310 | Litio Hidroxido (1H ₂ O) PA Chem-Lab 250 gr | Un | |
| 006000049981107 | Litio metal 99% granulado Aldrich 25 gr | Un | |
| 15004CL00121109 | Litio Nitrato anidro extra puro Chem-Lab 100 gr | Un | |
| 0310A2185000505 | Luminol Panreac Applichem 5 gr | Un | |
| 0310A2185002507 | Luminol Panreac Applichem 25 gr | Un | |
| 15004CL00131409 | Magnesio Acetato (4H ₂ O) PA Chem-Lab 100 gr | Un | |

PRODUTOS QUIMICOS

| Código | Designação | Unidade | PVP |
|--|--|---------|-----|
| 147040115925211 | Magnesio Carbonato Farma 500 gr | Un | |
| 15004CL00131610 | Magnesio Cloreto (6H ₂ O) PA Chem-Lab 250 gr | Un | |
| 031040013139611 | Magnesio Cloreto (6H ₂ O) PA Panreac Applichem 500 gr | Un | |
| 15004CL00138212 | Magnesio Hidroxido (Ph. Eur.) extra puro Chem-Lab 1 kg | Kg | |
| 043030000433907 | Magnesio metal em fita Hi-Media 25 gr | Un | |
| 15000CL00131309 | Magnesio metal em virutas PA Chem-Lab 100 gr | Un | |
| 15004CL00132010 | Magnesio Nitrato (6H ₂ O) PA Chem-Lab 250 gr | Un | |
| 031040013140211 | Magnesio Nitrato (6H ₂ O) PA-ACS Panreac Applichem 500 gr | Un | |
| 15004CL00132311 | Magnesio Oxido extra puro Chem-Lab 500 gr | Un | |
| 037040005037512 | Magnesio Oxido em pó puro Labsolve 1 kg | Kg | |
| 005040006309509 | Magnesio Perclorato anidro PA Sigma-Aldrich 50 gr | Un | |
| MAGNESIO SILICATO, VER: TALCO | | | |
| 031040013140411 | Magnesio Sulfato (7H ₂ O) PA Panreac Applichem 500 gr | Un | |
| 031040021248612 | Magnesio Sulfato anidro quimicamente puro Panreac Applichem 1 kg | Kg | |
| 043030000305009 | Maltose-D(+) monohidratada HiMedia 100 gr | Un | |
| 15004CL00132510 | Manganez (II) Acetato (4H ₂ O) PA Chem-Lab 250 gr | Un | |
| 006040006353910 | Manganez (II) Carbonato (xH ₂ O) Aldrich 250 gr | Un | |
| 15004CL00132710 | Manganez (II) Cloreto (4H ₂ O) PA Chem-Lab 250 gr | Un | |
| 15004CL00132909 | Manganez (II) Nitrato (4H ₂ O) PA Chem-Lab 100 gr | Un | |
| 037040001008209 | Manganez (IV) Oxido extra puro Labsolve 100 gr | Un | |
| 15004CL00130412 | Manganez (IV) Oxido extra puro Chem-Lab 1 Kg | Kg | |
| 15004CL00133110 | Manganez (II) Sulfato (1H ₂ O) PA Chem-Lab 250 gr | Un | |
| 0430300GRM57011 | Manitol-D PA HiMedia 500 gr | Un | |
| 04303000RM10407 | Manose-D(+) HiMedia 25 gr | Un | |
| MARMORE EM FRAGMENTOS, VER: CALCIO OXIDO FRAGMENTOS | | | |
| MEIO MONTAGEM P/MICROSCOPIA, VER: EUKITT | | | |
| 043030GRM358811 | Melamina HiMedia 500 gr | Un | |
| 147000115961209 | Mentol cristais Farma 100 gr | Un | |
| 15004CL00134209 | Mercurio (III) Acetato PA Chem-Lab 100 gr | Un | |
| 15004CL00134409 | Mercurio (I) Cloreto PA Chem-Lab 100 gr | Un | |
| 15004CL00134609 | Mercurio (II) Cloreto PA Chem-Lab 100 gr | Un | |
| 15004CL00134809 | Mercurio (II) Iodeto vermelho PA Chem-Lab 100 gr | Un | |
| 15000CL00133409 | Mercurio metal PA Chem-Lab 100 gr | Un | |
| 15004CL00135009 | Mercurio (I) Nitrato (2H ₂ O) PA Chem-Lab 100 gr | Un | |
| 15004CL00135109 | Mercurio (II) Nitrato (2H ₂ O) PA Chem-Lab 100 gr | Un | |
| 15004CL00133607 | Mercurio (II) Oxido amarelo PA Chem-Lab 25 gr | Un | |
| 15004CL00133609 | Mercurio (II) Oxido amarelo PA Chem-Lab 100 gr | Un | |
| 15004CL00133909 | Mercurio (II) Oxido vermelho extra puro Chem-Lab 100 gr | Un | |
| 15004CL00134009 | Mercurio (II) Sulfato PA Chem-Lab 100 gr | Un | |
| 031050013142923 | Metiletilcetona (Butanona) PA Panreac Applichem 1 Lt | Lt | |
| 0060000M5590923 | Metilo Metacrilato 99% Aldrich 1 Lt | Lt | |
| 007000006434009 | Metionina-DL Fluka 100 gr | Un | |
| 00500000M962507 | Metionina-L 98% Sigma-Aldrich 25 gr | Un | |
| METODO DE GRAM, VER: SOL.GRAM (CONJUNTO) | | | |
| 043030GRM972109 | Metol (4-Metilaminofenol sulfato) HiMedia 100 gr | Un | |
| 031000050261223 | Mistura Cromosulfurica (Derquim MC) Panreac Applichem 1 Lt | Lt | |
| 043030000048105 | Murexida Hi-Media 5 gr | Un | |

PRODUTOS QUÍMICOS

| Código | Designação | Unidade | PVP |
|-----------------|--|---------|-----|
| 043030000048107 | Murexida Hi-Media 25 gr | Un | |
| 006000018450010 | Naftaleno 99% Aldrich 250 gr | Un | |
| 031000015A61209 | Naftilamina-1 para síntese Panreac Applichem 100 gr | Un | |
| 15000CL00401106 | Naftiletilenodiamina dicloreto PA Chem-Lab 10 gr | Un | |
| 00500000N100006 | Naftol-1 99% Sigma-Aldrich 10 gr | Un | |
| 007000007045009 | Naftol-2 99% Fluka 100 gr | Un | |
| 15000CL00051006 | Negro Eriocromo T Chem-Lab 10 gr | Un | |
| 031000013143907 | Negro Eriocromo T Panreac Applichem 25 gr | Un | |
| 15000CL00051009 | Negro Eriocromo T Chem-Lab 100 gr | Un | |
| 031000028144020 | Negro Eriocromo em solução 1% RV Panreac 100 ml | Un | |
| 15000CL03050321 | Negro Eriocromo, solução tampão, Chem-Lab 250 ml | Un | |
| 031000013236206 | Ninidrina PA Panreac Applichem 10 gr | Un | |
| 15000CL07140520 | Ninidrina em solução Chem-Lab 100 ml | Un | |
| 15004CL00149309 | Niquel (II) Acetato (4H ₂ O) PA Chem-Lab 100 gr | Un | |
| 15004CL00143810 | Niquel (II) Cloreto (6H ₂ O) PA Chem-Lab 250 gr | Un | |
| 15000CL00149109 | Niquel metal em pó 99,9+% extra puro Chem-Lab 100 gr | Un | |
| 15004CL00144109 | Niquel (II) Nitrato (6H ₂ O) PA Chem-Lab 100 gr | Un | |
| 15004CL00143709 | Niquel (II) Sulfato (6H ₂ O) PA Chem-Lab 100 gr | Un | |
| 0050500N1095023 | Nitrobenzeno 99% Sigma-Aldrich 1 Lt | Lt | |
| 005050036055422 | Nitrometano 95% PA Sigma-Aldrich 500 ml | Un | |
| 037000005002123 | Oleo de Amêndoas doces Labsolve 1 Lt | Lt | |
| 043030GRM997188 | Oleo de Cedro HiMedia 30 gr | Un | |
| 037000006004521 | Oleo de Côco refinado Labsolve 250 ml | Un | |
| 037000006004523 | Oleo de Côco refinado Labsolve 1 Lt | Lt | |
| 037000P00033522 | Oleo de Fígado de Bacalhau Labsolve 500 ml | Un | |
| 037000P00030923 | Oleo de Fígado de Bacalhau Labsolve 1 Lt | Lt | |
| 031000025100220 | Oleo de Imersão para microscopia Panreac Applichem 100 ml | Un | |
| 147000110060423 | Oleo de Linhaça Farma 1 Lt | Un | |
| 037000005003421 | Oleo de Ricino puro Labsolve 250 ml | Un | |
| 037000005003423 | Oleo de Ricino puro Labsolve 1 Lt | Lt | |
| 147000110077221 | Oleo de Sésamo Farma 250 ml | Un | |
| 147000140000323 | Oleo de Soja Farma 1 Lt | Un | |
| 031000025132405 | Orceina para microscopia Panreac Applichem 5 gr | Un | |
| 031000025199320 | Orceina, solução A (Hidroacetica-Hidrocloreídica) Panreac Applichem 100 ml | Un | |
| 031000025199420 | Orceina, solução B (Hidroacetica) Panreac Applichem 100 ml | Un | |
| 005000000162509 | Pancreatina Sigma P1625 100 gr | Un | |
| 0450912L0002529 | Papel Amido+Iodeto em livro com 100 tiras Fioroni | Un | |
| 0450912L0002129 | Papel Azul Tornesol em livro com 100 tiras Fioroni | Un | |
| 0450912R0002128 | Papel Azul Tornesol em rolo Fioroni | Rolo | |
| 0450912L0002429 | Papel Chumbo Acetato em livro com 100 tiras Fioroni | Un | |
| 013000090712227 | Papel Fenolftaleína em rolo com 5 metros Fioroni | Rolo | |
| 0451010F0002127 | Papel indicador de pH 0-14 em varetas Fioroni (Cx.100) | Cx | |
| 0450911R0002428 | Papel indicador de pH 1-11 em rolo Fioroni | Rolo | |
| 0450911R0003528 | Papel indicador de pH 1-14 em rolo Fioroni | Rolo | |
| 0450912L0002729 | Papel Vermelho do Congo em livro com 100 tiras Fioroni | Un | |
| 0450912R0002728 | Papel Vermelho do Congo em rolo com 5 metros Fioroni | Rolo | |
| 0450912L0002329 | Papel Vermelho de Tornesol em livro com 100 tiras Fioroni | Un | |

PRODUTOS QUIMICOS

| Código | Designação | Unidade | PVP |
|---|--|---------|-----|
| 037009005003523 | Parafina liquida pura Labsolve 1 Lt | Lt | |
| 037000005027712 | Parafina solida pura Labsolve 1 kg | Kg | |
| 0310A3813025010 | Paraformaldeido (Formol em pó) Panreac Applichem 250 gr | Un | |
| 031000021151110 | Paraformaldeido (Formol em tabletes de 1gr) Panreac Applichem 250 gr | Emb | |
| 147000116453109 | Pectina em pó Farma 100 gr | Un | |
| 037000001003648 | Pedra Pomes em pó 900 gr | Un | |
| 031000021183510 | Pedra Pomes granulada Panreac Applichem 250 gr | Un | |
| 15005CL00161423 | Pentano-N 99% PA Chem-Lab 1 Lt | Lt | |
| 0310A4289002507 | Pepsina em pó Panreac Applichem 25 gr | Un | |
| 0310A4289010009 | Pepsina em pó Panreac Applichem 100 gr | Un | |
| 031050013145723 | Piridina PA Panreac Applichem 1 Lt | Lt | |
| 005010001604009 | Pirogalhol 99% PA Sigma 100 gr | Un | |
| 147000116565610 | Polietilenoglicol 400 Farma 250 gr | Un | |
| 147000116573610 | Polietilenoglicol 4000 Farma 250 gr | Un | |
| 007000007762707 | Polivinilpirrolidona Fluka 25 gr | Un | |
| 0310A1405001006 | Ponceau S (C.I. 27195) Panreac Applichem 10 gr | Un | |
| 0310A1405002507 | Ponceau S (C.I. 27195) Panreac Applichem 25 gr | Un | |
| 0310A2369050011 | Potassio Acetato Panreac Applichem 500 gr | Un | |
| 15004CL00015710 | Potassio Alumínio Sulfato (12H ₂ O) PA Chem-Lab 250 gr | Un | |
| 15004CL00015712 | Potassio Alumínio Sulfato (12H ₂ O) PA Chem-Lab 1 kg | Kg | |
| 15004CL00370610 | Potassio Antimonio(III)oxitartarato (0,5H ₂ O) extra puro Chem-Lab 250 gr | Un | |
| 15004CL00115310 | Potassio Bicarbonato PA Chem-Lab 250 gr | Un | |
| 15004CL00115709 | Potassio Bifalato PA Chem-Lab 100 gr | Un | |
| 15004CL00115810 | Potassio Bisulfato PA Chem-Lab 250 gr | Un | |
| 037040001000909 | Potassio Bitartarato (cremor tartaro) Farma Labsolve 100 gr | Un | |
| 15004CL00113909 | Potassio Bromato PA Chem-Lab 100 gr | Un | |
| 15004CL00113810 | Potassio Brometo PA Chem-Lab 250 gr | Un | |
| 15004CL00113210 | Potassio Carbonato anidro PA Chem-Lab 250 gr | Un | |
| 15004CL00113212 | Potassio Carbonato anidro PA Chem-Lab 1 kg | Kg | |
| 15004CL00119809 | Potassio Cianeto PA Chem-Lab 100 gr | Un | |
| 15004CL00114109 | Potassio Clorato PA Chem-Lab 100 gr | Un | |
| 037040005001409 | Potassio Cloreto Farma Labsolve 100 gr | Un | |
| 031040013149411 | Potassio Cloreto PA Panreac Applichem 500 gr | Un | |
| 037040005013412 | Potassio Cloreto extra puro Labsolve 1 kg | Kg | |
| 15004CL00113312 | Potassio Cloreto PA Chem-Lab 1 kg | Kg | |
| 031000028292321 | Potassio Cloreto em solução 3mol/l com Prata Cloreto Panreac Applichem 250 ml | Un | |
| 15000CL03110988 | Potassio Cloreto em solução 3mol/l Chem-Lab 30 ml | Un | |
| 031000028277521 | Potassio Cloreto em solução 3mol/l Panreac Applichem 250 ml | Un | |
| 031000028149521 | Potassio Cloreto em solução saturada Panreac Applichem 250 ml | Un | |
| POTASSIO CLOROPLATINATO (IV), VER: POTASSIO HEXACLOROPLATINATO | | | |
| 15004CL00114209 | Potassio Cromato PA Chem-Lab 100 gr | Un | |
| 15004CL00114311 | Potassio Cromato extra puro Chem-Lab 500 gr | Un | |

PRODUTOS QUIMICOS

| Código | Designação | Unidade | PVP |
|-----------------|---|---------|-----|
| 15000CL02111823 | Potassio Cromato em solução 10% Chem-Lab 1 Lt | Lt | |
| 15004CL00034610 | Potassio Cromio (III) Sulfato (12H ₂ O) PA Chem-Lab 250 gr | Un | |
| | POTASSIO HIDROGENOFOSFATO, VER: POTASSIO FOSF.DIPOTASSICO | | |
| 031040013150010 | Potassio Dicromato PA Panreac Applichem 250 gr | Un | |
| 15004CL00114511 | Potassio Dicromato extra puro Chem-Lab 500 gr | Un | |
| 15000CL05110323 | Potassio Dicromato em solução 0,0167mol(0,1N) Chem-Lab 1 Lt | Lt | |
| | POTASSIO DIHIDROGENOFOSFATO, VER: POTASSIO FOSF.MONO | | |
| 15004CL00115210 | Potassio Ferricianeto PA Chem-Lab 250 gr | Un | |
| 15004CL00111012 | Potassio Ferricianeto extra puro Chem-Lab 1 kg | Kg | |
| 031040013150511 | Potassio Ferrocianeto PA Panreac Applichem 500 gr | Un | |
| 15004CL00110412 | Potassio Ferrocianeto extra puro Chem-Lab 1 kg | Kg | |
| 15004CL00114910 | Potassio Fluoreto PA Chem-Lab 250 gr | Un | |
| 031040012151211 | Potassio Fosfato (dipotassico) anidro PA Panreac Applichem 500 gr | Un | |
| 031040012150911 | Potassio Fosfato (monopotassico) PA Panreac Applichem 500 gr | Un | |
| | POTASSIO HEXACIANO FERRATO II, VER: POTASSIO FERROCIANETO | | |
| | POTASSIO HEXACIANO FERRATO III, VER: POTASSIO FERRICIANETO | | |
| 15004CL00112804 | Potassio Hexacloroplatinato(IV) PA Chem-Lab 1 gr | Un | |
| 031040012151511 | Potassio Hidroxido PA Panreac Applichem 500 gr | Un | |
| 031040012151512 | Potassio Hidroxido PA Panreac Applichem 1 kg | Kg | |
| 15000CL07115623 | Potassio Hidroxido 0,1N(0,1mol) Chem-Lab 1 Lt | Lt | |
| 15000CL07115523 | Potassio Hidroxido 1N(1mol) Chem-Lab 1 Lt | Lt | |
| 15004CL00116109 | Potassio Iodato PA Chem-Lab 100 gr | Un | |
| 15004CL00113409 | Potassio Iodeto PA Chem-Lab 100 gr | Un | |
| 037040005052809 | Potassio Iodeto puris. Labsolve 100 gr | Un | |
| 15004CL00113410 | Potassio Iodeto PA Chem-Lab 250 gr | Un | |
| 037040005052810 | Potassio Iodeto puris. Labsolve 250 gr | Un | |
| 031040012152211 | Potassio Metabisulfito PA Panreac Applichem 500 gr | Un | |
| 006000024486408 | Potassio metalico (em oleo mineral) Aldrich 50 gr | Un | |
| 15004CL00116410 | Potassio Nitrato PA Chem-Lab 250 gr | Un | |
| 031040013152411 | Potassio Nitrato PA Panreac Applichem 500 gr | Un | |
| 15000CL03111220 | Potassio Nitrato em solução 10% Chem-Lab 100 ml | Un | |
| 15004CL00116510 | Potassio Nitrito PA Chem-Lab 250 gr | Un | |
| 15004CL00116710 | Potassio Oxalato (1H ₂ O) 99+% PA Chem-Lab 250 gr | Un | |
| 005040024183009 | Potassio Perclorato PA Sigma-Aldrich 100 gr | Un | |
| 007000006045009 | Potassio Periodato-meta PA Fluka 100 gr | Un | |
| 15004CL00117009 | Potassio Permanganato PA Chem-Lab 100 gr | Un | |
| 031040013152710 | Potassio Permanganato PA Panreac Applichem 250 gr | Un | |
| 031040013152711 | Potassio Permanganato PA Panreac Applichem 500 gr | Un | |
| 15000CL05111323 | Potassio Permanganato em solução 0,1N(0,02mol) Chem-Lab 1 Lt | Lt | |
| 15000CL05112623 | Potassio Permanganato em solução 1N(0,2mol) Chem-Lab 1 Lt | Lt | |
| 15004CL00117109 | Potassio Persulfato PA Chem-Lab 100 gr | Un | |
| 031040012152511 | Potassio Persulfato PA Panreac Applichem 500 gr | Un | |
| 031040013172911 | Potassio Sodio Tartarato PA Panreac Applichem 500 gr | UN | |
| 15004CL00116312 | Potassio Sodio Tartarato PA Chem-Lab 1 kg | Kg | |
| 031040013153211 | Potassio Sulfato PA Panreac Applichem 500 gr | Un | |
| 15004CL00117412 | Potassio Sulfato PA Chem-Lab 1 Kg | Kg | |
| 15004CL00117610 | Potassio Sulfocianeto PA Chem-Lab 250 gr | Un | |

PRODUTOS QUIMICOS

| Código | Designação | Unidade | PVP |
|--|--|---------|-----|
| 031000018153523 | Potassio Sulfocianeto 0,1N(0,1mol) Panreac Applichem 1 Lt | Lt | |
| 031040012153712 | Potassio Tartarato (1/2H ₂ O) PA Panreac Applichem 1 kg | Kg | |
| 005040001266909 | Potassio Tiosulfato puro Sigma-Aldrich 100 gr | Un | |
| 031040014180207 | Prata Cloreto purissimo Panreac 25 gr | Un | |
| 006000026743048 | Prata em fio 2,0mm 99,99% Aldrich 6,6 gr | Un | |
| 006000032697648 | Prata em folhas 2,0mm 99,9% Aldrich 13,2 gr | Un | |
| 15004CL00263407 | Prata Iodeto extra puro Chem-Lab 25 gr | Un | |
| 15000CL05260323 | Prata Nitrato 0,1N(0,1mol) Chem-Lab 1 Lt | Lt | |
| 037040005006307 | Prata Nitrato puro Labsolve 25 gr | Un | |
| 037040005007609 | Prata Nitrato puro Labsolve 100 gr | Un | |
| 020040003008007 | Prata Nitrato PA Labsolve 25 gr | Un | |
| 031040013145907 | Prata Nitrato PA Panreac Applichem 25 gr | Un | |
| 020040003008009 | Prata Nitrato PA Labsolve 100 gr | Un | |
| 031040013145909 | Prata Nitrato PA Panreac Applichem 100 gr | Un | |
| 031040013180107 | Prata Sulfato PA-ACS Panreac Applichem 25 gr | Un | |
| 031040013180109 | Prata Sulfato PA-ACS Panreac Applichem 100 gr | Un | |
| 051001342289209 | Prolina-L Molekula 100 gr | Un | |
| PROPANODIOL, VER: PROPILENOGLICOL - 1,2 | | | |
| PROPANONA, VER: ACETONA | | | |
| 031000014154523 | Propilenoglicol-1,2 puro Panreac Applichem 1 Lt | Lt | |
| 005000053812421 | Propionaldeido 97% Sigma-Aldrich 250 ml | Un | |
| 007000008190021 | Propionitrilo 99% puro Fluka 250 ml | Un | |
| 007000008190023 | Propionitrilo 99% puro Fluka 1 Lt | Lt | |
| 15000CL00023705 | Purpura Bromocresol (sodico) indicador Chem-Lab 5 gr | Un | |
| 15000CL06020421 | Purpura Bromocresol indicador em solução (pH 5,2-8,8- amarelo / purpura) Chem-Lab 250 ml | Un | |
| 049000001036120 | Reagente Barfoed Labsolve 100 ml | Un | |
| 049000005002220 | Reagente Benedict (qualitativo) Labsolve 100 ml | Un | |
| 049000005002222 | Reagente Benedict (qualitativo) Labsolve 500 ml | Un | |
| 049000005008720 | Reagente Benedict (quantitativo) Labsolve 100 ml | Un | |
| 049000005008722 | Reagente Benedict (quantitativo) Labsolve 500 ml | Un | |
| 15000CL02021423 | Reagente Benedict Chem-Lab 1 Lt | Lt | |
| 049000001035620 | Reagente Biuret Labsolve 100 ml | Un | |
| 15000CL02020323 | Reagente Biuret Chem-Lab 1 Lt | Lt | |
| 049000001035820 | Reagente Carnoy Labsolve 100 ml | Un | |
| 031000025191723 | Reagente Carnoy Panreac Applichem 1 Lt | Lt | |
| 031000025156721 | Reagente Folin-Ciocalteu DC Panreac Applichem 250 ml | Un | |
| 031000017156920 | Reagente Griess-Illosvay (A) Panreac Applichem 100 ml | Un | |
| 031000017157019 | Reagente Griess-Illosvay (B) Panreac Applichem 100 ml | Un | |
| 031000025290820 | Reagente Kovacs DC Panreac Applichem 100 ml | Un | |
| 007000006982019 | Reagente Millon's Fluka 50 ml | Un | |
| 15000CL02220121 | Reagente Molibdato-Vanadato Chem-Lab 250 ml | Un | |
| 031000017158121 | Reagente Nessler Panreac Applichem 250 ml | Un | |
| 031000025158821 | Reagente Schiff Panreac Applichem 250 ml | Un | |
| 049000001034920 | Reagente Selivanoff Labsolve 100 ml | Un | |
| 15000CL02190521 | Reagente Spittgerbers Chem-Lab 250 ml | Un | |
| 031000028159022 | Reagente Wijs 0,1mol/l (0,2N) Panreac Applichem 500 ml | Un | |

PRODUTOS QUIMICOS

| Código | Designação | Unidade | PVP |
|--|--|---------|-----|
| 147000117558609 | Resorcina Farma 100 gr | Un | |
| 018000BR0052G48 | Ringer solution tabletas Oxoid (100 tabletas) | Emb | |
| 049000001034721 | Ringer em solução 10x Labsolve 250 ml | Un | |
| 03700000R811323 | Ringer em solução 10x Labsolve 1 Lt | Lt | |
| 043030000098009 | Rodamina B HiMedia 100 gr | Un | |
| 147000117601109 | Sacarina sódica dihidratada Farma 100 gr | Un | |
| 043030000013411 | Sacarose-D(+) extra pura Hi-Media RM134 500 gr | Un | |
| 0430300GRM12907 | Safranina (C.I. 50240) HiMedia 25 gr | Un | |
| 031000025253121 | Safranina em solução 0,25% (Gram-Hucker) DC Panreac Applichem 250 ml | Un | |
| SAL EPSOM, VER: MAGNESIO SULFATO HEPTAHIDRATADO | | | |
| SAL ROCHELLE, VER: POTASSIO /SODIO TARTARATO | | | |
| SAL SORREL, VER: POTASSIO OXALATO | | | |
| SALICILALDEIDO, VER: ALDEIDO SALICILICO | | | |
| 007000008423008 | Salicilamida 99% purissima Fluka 50 gr | Un | |
| 007000008423010 | Salicilamida 99% purissima Fluka 250 gr | Un | |
| 147000117613409 | Salol Farma 100 gr | Un | |
| 007000008485018 | Sebacoilo Cloreto puro Fluka 25 ml | Un | |
| 031000014162508 | Selenio metal em pó puro Panreac Applichem 50 gr | Un | |
| 037000005051912 | Silicagel de 2 - 4mm, com indicador laranja (sem Cobalto), Labsolve 1 kg | Kg | |
| 037000005051999 | Silicagel de 2 - 4mm, com indicador laranja (sem Cobalto), Labsolve 3 kg | Emb | |
| 031000021163008 | Silicone alto vácuo quimicamente puro Panreac Applichem 50 gr | Un | |
| 031000021162820 | Silicone anti-espuma quimicamente puro Panreac Applichem 100 ml | Un | |
| 150000911690348 | Silicone para esmerilados em bisnaga Baysilone®, media viscosidade (tubo 35gr) | Un | |
| 062010823001019 | Silicone para esmerilados em bisnaga Falc 50 gr | Un | |
| SODA LINE, VER: CAL SODADA | | | |
| 031040013163211 | Sodio Acetato (3H ₂ O) PA Panreac Applichem 500 gr | Un | |
| 031040013163311 | Sodio Acetato anidro PA Panreac Applichem 500 gr | Un | |
| 037040005053109 | Sodio Alginato purissimo Labsolve 100 gr | Un | |
| 007020003815026 | Sodio Arsenito-meta 0,05mol Fluka (ampola para 1000ml) | Ampola | |
| 031040016271209 | Sodio Azida 99% para síntese Panreac Applichem 100 gr | Un | |
| 031040013163811 | Sodio Bicarbonato PA Panreac Applichem 500 gr | Un | |
| 15004CL00143212 | Sodio Bicarbonato PA Chem-Lab 1 kg | Kg | |
| 037040005003712 | Sodio Bicarbonato pó puro Labsolve 1 Kg | Kg | |
| 15000CL02145723 | Sodio Bisulfito em solução 38-40% extra puro Chem-Lab 1 Lt | Lt | |
| 037040005003911 | Sodio Borato (10H ₂ O) granulado puro Labsolve 500 gr | Un | |
| 037040005003912 | Sodio Borato (10H ₂ O) granulado puro Labsolve 1 Kg | Kg | |
| 15004CL00144312 | Sodio Borato (10H ₂ O) PA Chem-Lab 1 kg | Kg | |
| 006040007132007 | Sodio Borohidreto PA Aldrich 25 gr | Un | |
| 15004CL00141508 | Sodio Borohidreto PA Chem-Lab 50 gr | Un | |
| 15004CL00145010 | Sodio Bromato extra puro Chem-Lab 250 gr | Un | |
| 15004CL00145111 | Sodio Brometo extra puro Chem-Lab 500 gr | Un | |
| 031040013164712 | Sodio Carbonato (10H ₂ O) PA Panreac Applichem 1 kg | Kg | |
| 031040013164811 | Sodio Carbonato anidro PA Panreac Applichem 500 gr | Un | |
| 15004CL00143112 | Sodio Carbonato anidro PA Chem-Lab 1 kg | Kg | |
| 15004CL05140323 | Sodio Carbonato em solução 0,1N (0,05mol) Chem-Lab 1 Lt | Lt | |
| 147040117693310 | Sodio Citrato-tri (2H ₂ O) Farma 250 gr | Un | |

PRODUTOS QUIMICOS

| Código | Designação | Unidade | PVP |
|------------------|---|---------|-----|
| 031040013165511 | Sodio Citrato-tri (2H ₂ O) PA Panreac Applichem 500 gr | Un | |
| 15004CL00144810 | Sodio Clorato PA Chem-Lab 250 gr | Un | |
| 15004CL00144812 | Sodio Clorato PA Chem-Lab 1 Kg | Kg | |
| 031040013165911 | Sodio Cloreto PA Panreac Applichem 500 gr | Un | |
| 031040013165912 | Sodio Cloreto PA Panreac Applichem 1 kg | Kg | |
| 037040005002212 | Sodio Cloreto puro Labsolve 1 Kg | Kg | |
| 15000CL05140623 | Sodio Cloreto em solução 0,1N (0,1mol) Chem-Lab 1 Lt | Lt | |
| 15000CL05146423 | Sodio Cloreto em solução 1N (1mol) Chem-Lab 1 Lt | Lt | |
| 005040007160807 | Sodio Cobalto III Nitrito PA Sigma-Aldrich 25 gr | Un | |
| 15004CL00145209 | Sodio Cromato (4H ₂ O) extra puro Chem-Lab 100 g | Un | |
| 00504000D675006 | Sodio Deoxicolato Sigma-Aldrich 10 gr | Un | |
| 005040000675007 | Sodio Deoxicolato Sigma-Aldrich 25 gr | Un | |
| 15004CL00145510 | Sodio Dicromato (2H ₂ O) PA Chem-Lab 250 gr | Un | |
| | SODIO DIHIDROGENOFOSFATO, VER: SODIO FOSF.MONOSSODICO | | |
| 0050400167595312 | Sodio Ditionito 85% Sigma-Aldrich 1 kg | Kg | |
| | SODIO DODECILSULFATO, VER: SODIO LAURILSULFATO | | |
| 15004CL00146110 | Sodio Fluoreto PA Chem-Lab 250 gr | Un | |
| 15004CL00146112 | Sodio Fluoreto PA Chem-Lab 1 kg | Un | |
| 031040013167812 | Sodio Fosfato dissodico (12H ₂ O) PA Panreac Applichem 1 kg | Kg | |
| 031040013167911 | Sodio Fosfato dissódico anidro anidro PA Panreac Applichem 500 gr | Un | |
| 031040013196511 | Sodio Fosfato monossódico (1H ₂ O) PA Panreac Applichem 500 gr | Un | |
| 00504000G900511 | Sodio Gluconato Sigma 500 gr | Un | |
| 147040117739610 | Sodio Glutamato Farma 250 gr | Un | |
| | SODIO HIDROGENOFOSFATO, VER: SODIO FOSF.DISSODICO | | |
| | SODIO HIDROSULFITO, VER: SODIO DITIONITO | | |
| 031040013168711 | Sodio Hidroxido PA Panreac Applichem 500 gr | Un | |
| 031040013168712 | Sodio Hidroxido PA Panreac Applichem 1 kg | Kg | |
| 037040005000912 | Sodio Hidroxido pérolas puro Labsolve 1 kg | Kg | |
| 15000CL05141123 | Sodio Hidroxido solução 0,1N(0,1mol) Chem-Lab 1 Lt | Lt | |
| 031000018169223 | Sodio Hidroxido solução 0,5N(0,5mol) Panreac Applichem 1 Lt | Lt | |
| 15000CL05142023 | Sodio Hidroxido solução 1N(1mol) Chem-Lab 1 Lt | Lt | |
| 15000CL05142523 | Sodio Hidroxido solução 5N(5mol) Chem-Lab 1 Lt | Lt | |
| 037000001007222 | Sodio Hidroxido solução 10% Labsolve 500 ml | Un | |
| 031000017122023 | Sodio Hidroxido solução 40% Panreac Applichem 1 Lt | Un | |
| 031000021229723 | Sodio Hipoclorito solução 5% quimicamente puro Panreac Applichem 1 Lt | Lt | |
| 031000021192123 | Sodio Hipoclorito solução 10% quimicamente puro Panreac Applichem 1 Lt | Lt | |
| 15000CL02143823 | Sodio Hipoclorito solução 12-13% PA Chem-Lab 1 Lt | Lt | |
| | SODIO HIPOSULFITO, VER: SODIO TIOSULFATO | | |
| 15004CL00146709 | Sodio Iodato PA Chem-Lab 100 gr | Un | |
| 15004CL00146809 | Sodio Iodeto extra puro Chem-Lab 100 gr | Un | |
| 043040000088611 | Sodio Laurilsulfato extra puro Hi-Media RM886 500 gr | Un | |
| 031040014236312 | Sodio Laurilsulfato purissimo Panreac Applichem 1 kg | Kg | |
| 031040013169811 | Sodio Metabisulfito (disulfito) PA Panreac Applichem 500 gr | Un | |
| 15000CL00141909 | Sodio metalico (em pedaços) extra puro Chem-Lab 100 gr | Un | |
| 031000014169909 | Sodio metalico (em barras) puro Panreac Applichem 100 gr | Un | |
| 031040013170009 | Sodio Metaperiodato PA Panreac Applichem 100 gr | Un | |
| 15004CL00143509 | Sodio Molibdato (2H ₂ O) PA Chem-Lab 100 gr | Un | |

PRODUTOS QUIMICOS

| Código | Designação | Unidade | PVP |
|---|--|---------|-----|
| 031040013170110 | Sodio Molibdato (2H ₂ O) PA Panreac Applichem 250 gr | Un | |
| 15004CL00146910 | Sodio Nitrato PA Chem-Lab 250 gr | Un | |
| 031040013170211 | Sodio Nitrato PA Panreac Applichem 500 gr | Un | |
| 15004CL00147109 | Sodio Nitrito PA Chem-Lab 100 gr | Un | |
| 15004CL00147111 | Sodio Nitrito PA Chem-Lab 500 gr | Un | |
| 15004CL00400407 | Sodio Nitroprussiato PA Chem-Lab 25 gr | Un | |
| 15004CL00147210 | Sodio Oxalato PA Chem-Lab 250 gr | Un | |
| 007040007185210 | Sodio Perclorato monohidratado PA Fluka 250 gr | Un | |
| 005040022341709 | Sodio Peroxido granulado Sigma-Aldrich 100 gr | Un | |
| 15004CL00140211 | Sodio Persulfato extra puro Chem-Lab 500 gr | Un | |
| SODIO PIRUVATO, VER: ACIDO PIRUVICO SODICO | | | |
| 031040014185910 | Sodio Salicilato purissimo Panreac Applichem 250 gr | Un | |
| 031040021171423 | Sodio Silicato liquido (neutro) puro Panreac Applichem 1 Lt | Lt | |
| 15000CL00142124 | Sodio Silicato liquido (neutro) puro Chem-Lab 2,5 Lt | Emb | |
| 031040013171611 | Sodio Sulfato anidro PA Panreac Applichem 500 gr | Un | |
| 037040006001212 | Sodio Sulfato anidro puro Labsolve 1 Kg | Kg | |
| 15004CL00147612 | Sodio Sulfato anidro PA Chem-Lab 1 kg | Kg | |
| 15004CL00148010 | Sodio Sulfito anidro PA Chem-Lab 250 gr | Un | |
| 031040013171711 | Sodio Sulfito anidro PA Panreac Applichem 500 gr | Un | |
| 005040020804307 | Sodio Sulfureto (9H ₂ O) PA Sigma-Aldrich 25 gr | Un | |
| 005040020804309 | Sodio Sulfureto (9H ₂ O) PA Sigma-Aldrich 100 gr | Un | |
| SODIO TETRABORATO, VER: SODIO BORATO | | | |
| 005040025141009 | Sodio Tiocianato 98% PA Sigma-Aldrich 100 gr | Un | |
| 031040013172111 | Sodio Tiosulfato (5H ₂ O) PA Panreac Applichem 500 gr | Un | |
| 15004CL00143312 | Sodio Tiosulfato (5H ₂ O) PA Chem-Lab 1 Kg | Kg | |
| 037040005004012 | Sodio Tiosulfato (5H ₂ O) puro Labsolve 1 Kg | Kg | |
| 15000CL05142923 | Sodio Tiosulfato solução 0,1N(0,1mol) Chem-Lab 1 Lt | Lt | |
| 15000CL05142823 | Sodio Tiosulfato solução 0,01N(0,01mol) Chem-Lab 1 Lt | Lt | |
| 031000018172223 | Sodio Tiosulfato solução 1N(1mol) Panreac Applichem 1 Lt | Lt | |
| 031040012187910 | Sodio Tiosulfato anidro PA Panreac Applichem 250 gr | Un | |
| 15004CL00148509 | Sodio Tungstato (2H ₂ O) PA Chem-Lab 100 gr | Un | |
| SOL.ACIDO SULFOMOLIBDICO, VER: REAGENTE SPLITTERGERBER | | | |
| SOL.CROMICA, VER: MISTURA CROMOSULFURICA | | | |
| 031000025156322 | Sol.Fehling A (cuprica) Panreac Applichem 500 ml | Un | |
| 15000CL02060123 | Sol.Fehling A (cuprica) Chem-Lab 1 Lt | Lt | |
| 031000025156422 | Sol.Fehling B (alcalina) Panreac Applichem 500 ml | Un | |
| 15000CL02060223 | Sol.Fehling B (alcalina) Chem-Lab 1 Lt | Lt | |
| 031000028346220 | Sol.Ferroina 0,025M RV Panreac Applichem 100 ml | Un | |
| 15000CL04060221 | Sol.Fucsina 2% (em etanol) Chem-Lab 250 ml | Un | |
| 031000025133321 | Sol.Fucsina Fenica (seg° Ziehl-Neelsen) DC Panreac Applichem 250 ml | Un | |
| 031000025664927 | Sol.Gram-Hucker (conjunto para coloração rápida) DC Panreac Applichem (Pack) | Emb | |
| 037000000R825120 | Sol.Indofenol aquosa 0,1% Labsolve 100 ml | Un | |
| 031000018177223 | Sol.Iodo 0,1N(0,05mol) Panreac Applichem 1 Lt | Lt | |
| 049000001036822 | Sol.Knop completa Labsolve 500 ml | Un | |
| 049000001036522 | Sol.Knop deficitária, sem Azoto Labsolve 500 ml | Un | |
| 049000001034522 | Sol.Knop deficitária, sem Calcio Labsolve 500 ml | Un | |

PRODUTOS QUIMICOS

| Código | Designação | Unidade | PVP |
|----------------------------------|--|---------|-----|
| 049000001034622 | Sol.Knop deficitária, sem Enxofre Labsolve 500 ml | Un | |
| 049000001034122 | Sol.Knop deficitária, sem Ferro Labsolve 500 ml | Un | |
| 049000001036722 | Sol.Knop deficitária, sem Fosforo Labsolve 500 ml | Un | |
| 049000001034022 | Sol.Knop deficitária, sem Magnésio Labsolve 500 ml | Un | |
| 049000001036622 | Sol.Knop deficitária, sem Potássio Labsolve 500 ml | Un | |
| 15000CL04120251 | Sol.Lactofenol segº Amann Chem-Lab 125 ml | Un | |
| 15000CL04120420 | Sol.Lactofenol-Azul Anilina Chem-Lab 100 ml | Un | |
| 031000025177420 | Sol.Lugol DC Panreac Applichem 100 ml | Un | |
| 031000025177421 | Sol.Lugol DC Panreac Applichem 250 ml | Un | |
| 031000025177423 | Sol.Lugol DC Panreac Applichem 1 Lt | Lt | |
| 031000027258021 | Sol.Tampão pH 1 Panreac Applichem 250 ml | Un | |
| 15000CL03020323 | Sol.Tampão pH 1 Chem-Lab 1 Lt | Lt | |
| 031000027258121 | Sol.Tampão pH 2 Panreac Applichem 250 ml | Un | |
| 15000CL03020923 | Sol.Tampão pH 2 Chem-Lab 1 Lt | Lt | |
| 031000027253721 | Sol.Tampão pH 3 Panreac Applichem 250 ml | Un | |
| 031000027253723 | Sol.Tampão pH 3 Panreac Applichem 1 Lt | Lt | |
| 031000027216821 | Sol.Tampão pH 4 Panreac Applichem 250 ml | Un | |
| 15000CL03021323 | Sol.Tampão pH 4 Chem-Lab 1 Lt | Lt | |
| 031000027258221 | Sol.Tampão pH 5 Panreac Applichem 250 ml | Un | |
| 031000027258223 | Sol.Tampão pH 5 Panreac Applichem 1 Lt | Lt | |
| 031000027254921 | Sol.Tampão pH 6 Panreac Applichem 250 ml | Un | |
| 15000CL03021523 | Sol.Tampão pH 6 Chem-Lab 1 Lt | Lt | |
| 031000027217021 | Sol.Tampão pH 7 Panreac Applichem 250 ml | Un | |
| 15000CL03021623 | Sol.Tampão pH 7 Chem-Lab 1 Lt | Lt | |
| 031000027258321 | Sol.Tampão pH 8 Panreac Applichem 250 ml | Un | |
| 031000027258323 | Sol.Tampão pH 8 Panreac Applichem 1 Lt | Lt | |
| 031000027217221 | Sol.Tampão pH 9 Panreac Applichem 250 ml | Un | |
| 031000027217223 | Sol.Tampão pH 9 Panreac Applichem 1 Lt | Lt | |
| 031000027258421 | Sol.Tampão pH 10 Panreac Applichem 250 ml | Un | |
| 15000CL03020423 | Sol.Tampão pH 10 Chem-Lab 1 Lt | Lt | |
| 031000027258521 | Sol.Tampão pH 11 Panreac Applichem 250 ml | Un | |
| 15000CL03020623 | Sol.Tampão pH 11 Chem-Lab 1 Lt | Lt | |
| 031000027258621 | Sol.Tampão pH 12 Panreac Applichem 250 ml | Un | |
| 031000027258623 | Sol.Tampão pH 12 Panreac Applichem 1 Lt | Lt | |
| 031000027258721 | Sol.Tampão pH 13 Panreac Applichem 250 ml | Un | |
| 031000027258723 | Sol.Tampão pH 13 Panreac Applichem 1 Lt | Lt | |
| 031000025352422 | Sol.Verde Luz 0,1% DC Panreac Applichem 500 ml | Un | |
| 031000014306412 | Sorbitol-D(-) (USP-NF, BP, Ph.Eur.) PRS-CODEX Panreac Applichem 1 kg | Kg | |
| 031000025173107 | Sudão III Panreac 25 gr | Un | |
| 15000CL00193810 | Sulfanilamida (Ph. Eur.) extra pura Chem-Lab 250 gr | Un | |
| 037000015015511 | Talco em pó Labsolve 500 gr | Un | |
| 037000015015512 | Talco em pó Labsolve 1 Kg | Kg | |
| TANINO, VER: ACIDO TANICO | | | |
| 15004CL00202023 | Tetracloroetileno extra puro Chem-Lab 1 Lt | Lt | |
| 031050013353723 | Tetrahidrofurano (estab. c/ ~300ppm BHT) PA Panreac Applichem 1 LT | Lt | |
| 031050013353724 | Tetrahidrofurano (estab. c/ ~300ppm BHT) PA Panreac Applichem 2,5 LT | Emb | |
| 005000001625409 | Timol 99% Sigma-Aldrich 100 gr | Un | |

PRODUTOS QUIMICOS

| Código | Designação | Unidade | PVP |
|---|---|---------|-----|
| 031000013173905 | Timolftaleina PA-ACS Panreac Applichem 5 gr | Un | |
| 15000CL07200620 | Timolftaleina indicador, em solução, Chem-Lab 100 ml | Un | |
| 147000118522151 | Tintura Benjuin Farma 125 ml | Un | |
| 15000CL06110221 | Tintura Tornesol (Ph 5,0-8,0 / vermelho - azul) Chem-Lab 250 ml | Un | |
| 005000017250207 | Tioacetamida Sigma-Aldrich 25 gr | Un | |
| 005000023046420 | Tionilo Cloreto 99% Sigma-Aldrich 100 ml | Un | |
| 00500000T375408 | Tirosina-L Sigma-Aldrich 50 gr | Un | |
| 051001209715509 | Tirosina-L Molekula 100 gr | Un | |
| 005040001402710 | Titanio IV Oxido Sigma-Aldrich 250 gr | Un | |
| 005000008881009 | Tiureia PA Sigma-Aldrich 100 gr | Un | |
| 15005CL00201023 | Tolueno PA Chem-Lab 1 Lt | Lt | |
| 037059005000623 | Tolueno puro Labsolve 1 Lt | Lt | |
| 15005CL00201024 | Tolueno PA Chem-Lab 2,5 Lt | Emb | |
| 043030000007307 | Tornesol HiMedia 25 gr | Un | |
| 031050016174923 | Tricloroetileno 99% (estabilizado com Etanol) para síntese Panreac Applichem 1 Lt | Lt | |
| 15000CL07201520 | Trifeniltetrazolio Cloreto em solução Chem-Lab 100 ml | Un | |
| 031000012175021 | Trietanolamina PA Panreac Applichem 250 ml | Un | |
| 031000012175023 | Trietanolamina PA Panreac Applichem 1 Lt | Lt | |
| 031000014354223 | Trietilamina 99,5% p/síntese Panreac Applichem 1 Lt | Lt | |
| 147000120027909 | Trimetoprin Farma 100 gr | Un | |
| 005000000740904 | Tripsina tipo II Sigma T7409 1 gr | Un | |
| 00500000T025405 | Triptofano-L(-) Sigma-Aldrich 5 gr | Un | |
| 051001383108209 | Triptofano-L(-) Molekula 100 gr | Un | |
| 00500000T150307 | Tris® base Sigma 25 gr | Un | |
| 005000000403823 | Tris-acetate-EDTA (TAE) solução 10X, DNase RNase and protease free Sigma 1 Lt | Lt | |
| 051001108466920 | Triton X-100 Molekula 100 ml | Un | |
| 0310A1388050022 | Triton X-100 Panreac Applichem 500 ml | Un | |
| 051001894516721 | Tween 20 Molekula 250 ml | Un | |
| 0310A1389050022 | Tween 20 Panreac Applichem 500 ml | Un | |
| 0310A1390050022 | Tween 80 Panreac Applichem 500 ml | Un | |
| 147000120024211 | Ureia Farma 500 gr | Un | |
| 031000013175411 | Ureia PA Panreac Applichem 500 gr | Un | |
| UROTROPINA, VER: HEXAMETILENOTETRAMINA | | | |
| 007000009749048 | Valvula reguladora de pressão Fluka (para Etileno ref. 00489) | Un | |
| 147000119300509 | Vanilina (aroma) Farma 100 gr | Un | |
| 037000P00006439 | Vaselina sólida branca (tubo 20gr) | Un | |
| 037000005004448 | Vaselina sólida branca 900 gr | Un | |
| 037000005004323 | Vaselina líquida Labsolve 1 Lt | Lt | |
| 031000025175807 | Verde Brilhante (C.I. 42040) Panreac Applichem 25 gr | Un | |
| 031000013175905 | Verde Bromocresol PA Panreac Applichem 5 gr | Un | |
| 031000028176020 | Verde Bromocresol em solução 0,04% Panreac Applichem 100 ml | Un | |
| 04303000RM24105 | Verde Janus (C.I. 11050) HiMedia 5 gr | Un | |
| 031000025176107 | Verde Malaquita Oxalato (C.I. 42000) Panreac Applichem 25 gr | Un | |
| 031000025170405 | Verde Metilo (C.I. 42585) Panreac Applichem 5 gr | Un | |
| 051001132704307 | Verde Metilo (C.I. 42585) Molekula 25 gr | Un | |
| 15000CL00037805 | Vermelho Clorofenol (sódico), indicador Chem-Lab 5 gr | Un | |

PRODUTOS QUIMICOS

| Código | Designação | Unidade | PVP |
|---|---|---------|-----|
| 15000CL06030120 | Vermelho Clorofenol em solução (pH 4.8-6.4 - amarelo / purpura) Chem-Lab 100 ml | Un | |
| 047015138005005 | Vermelho Cresol (sódico), indicador Chem-Lab 5 gr | Un | |
| 15000CL06110121 | Vermelho Cresol (pH 7.0-8.6 - vermelho/amarelo), indicador Chem-Lab 250 ml | Un | |
| 031000012161106 | Vermelho Congo Panreac Applichem 10 gr | Un | |
| 15000CL00038207 | Vermelho Congo (sódico), indicador Chem-Lab 25 gr | Un | |
| 049000001037820 | Vermelho Congo em solução, indicador pH (3,0-5,0) Labsolve 100 ml | Un | |
| 043030000S06751 | Vermelho Congo em solução aquosa 1% HiMedia 125 ml | Un | |
| 15000CL00062105 | Vermelho Fenol (sódico), indicador Chem-Lab 5 gr | Un | |
| 049000001037720 | Vermelho Fenol em solução, indicador (pH 6,4-8,2) Labsolve 100 ml | Un | |
| 15000CL06060121 | Vermelho Fenol em solução, indicador (pH 6,4-8,2) Chem-Lab 250 ml | Un | |
| 15000CL07060820 | Vermelho Fenol em solução, indicador, em Etanol (pH 6,8-8,4) Chem-Lab 100 ml | Un | |
| 031000013161707 | Vermelho Metilo (C.I. 13020) PA-ACS Panreac Applichem 25 gr | Un | |
| 031000028161820 | Vermelho Metilo indicador em solução etanólica (pH 4,2-6,2 - vermelho / amarelo) Panreac Applichem 100 ml | Un | |
| 031000025161906 | Vermelho Neutro (C.I. 50040) Panreac Applichem 10 gr | Un | |
| 15000CL06140409 | Vermelho Neutro (C.I. 50040) indicador Chem-Lab 100 gr | Un | |
| 049000001037420 | Vermelho Neutro indicador (pH 6,8-8,0 - vermelho / amarelo) Labsolve 100 ml | Un | |
| 043030000I00851 | Vermelho Neutro indicador (pH 6,8-8,0 - vermelho / amarelo) HiMedia 125 ml | Un | |
| 15000CL04070309 | Violeta Cristal (C.I. 42555) Chem-Lab 100 gr | Un | |
| 031000025176507 | Violeta Genciana (C.I. 42535+42555) Panreac Applichem 25 gr | Un | |
| 031000025176621 | Violeta Genciana Fenicada Panreac Applichem 250 ml | Un | |
| 043030000096107 | Violeta Metilo (C.I. 42555) HiMedia 25 gr | Un | |
| 15000CL06130521 | Violeta Metilo indicador (pH 0.1-2.0) (C.I. 42535) Chem-Lab 250 ml | Un | |
| VITAMINA C, VER: ACIDO ASCÓRBICO | | | |
| 15005CL00230223 | White Spirit extra puro Chem-Lab 1 Lt | Lt | |
| 15005CL00230225 | White Spirit extra puro Chem-Lab 5 Lt | Emb | |
| 037059005004623 | Xilol (Xileno) puro Labsolve 1 Lt | Lt | |
| 036059013176923 | Xilol (Xileno) PA Panreac Applichem 1 Lt | Lt | |
| 051001251884407 | Xilose-D(+) Molekula 25 gr | Un | |
| 0430300GRM11109 | Xilose-D(+) 99% HiMedia 100 gr | Un | |
| 15004CL00261810 | Zinco Acetato (2H ₂ O) PA Chem-Lab 250 gr | Un | |
| 031040013177511 | Zinco Acetato (2H ₂ O) PA Panreac Applichem 500 gr | Un | |
| 15004CL00262110 | Zinco Cloreto anidro PA Chem-Lab 250 gr | Un | |
| 006040022388308 | Zinco Iodeto 98% Aldrich 50 gr | Un | |
| 15000CL00260711 | Zinco metal em pó extra puro Chem-Lab 500 gr | Un | |
| 15000CL00260610 | Zinco metal granulado PA Chem-Lab 250 gr | Un | |
| 15004CL00262410 | Zinco Nitrato (4H ₂ O) PA Chem-Lab 250 gr | Un | |
| 15004CL00262511 | Zinco Nitrato (6H ₂ O) extra puro Chem-Lab 500 gr | Un | |
| 031040013178611 | Zinco Oxido PA Panreac 500 gr | Un | |
| 037040005001611 | Zinco Oxido Farma Labsolve 500 gr | Un | |
| 037040005008400 | Zinco Oxido Farma Labsolve 1 kg | Kg | |
| 031040013178711 | Zinco Sulfato (7H ₂ O) PA Panreac Applichem 500 gr | Un | |
| 037040005001512 | Zinco Sulfato (7H ₂ O) Farma Labsolve 500 gr | Un | |

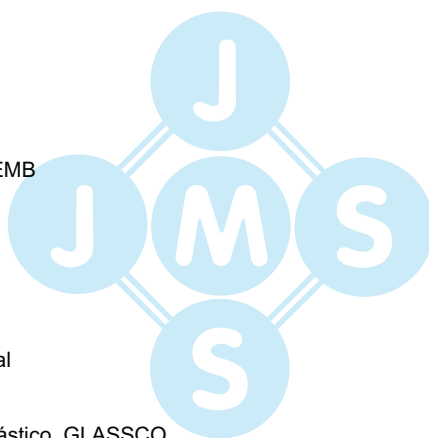


ÍNDICE ALFABÉTICO

| PRODUTO | PÁGINA | TIPO |
|--|--------|-------------------------------------|
| A | | |
| Abraçadeira de nylon | 136 | Tubos e acessórios |
| Abraçadeira de parafuso | 136 | Tubos e acessórios |
| Acessórios para frascos de laboratório com rosca ISO | 118 | Frascos e recipientes para amostras |
| Adaptador curvo com IN macho e tampa roscada | 57 | Vidro Esmerilado |
| Adaptador de destilação curvo com IN macho e torneira de vidro | 53 | Vidro Esmerilado |
| Adaptador de destilação longo 105° | 53 | Vidro Esmerilado |
| Adaptador de união com ângulo 75° | 56 | Vidro Esmerilado |
| Adaptador em PTFE para termómetro | 60 | Vidro Esmerilado |
| Adaptador múltiplo com dois colos paralelos | 52 | Vidro Esmerilado |
| Adaptador receptor com um colo inclinado em ângulo a 105° | 53 | Vidro Esmerilado |
| Adaptador receptor curvo (105°) com tubo de respiração | 54 | Vidro Esmerilado |
| Adaptador recto com tubuladura e tampa roscada | 55 | Vidro Esmerilado |
| Adaptadores de ampliação | 54 | Vidro Esmerilado |
| Adaptadores de redução | 54 | Vidro Esmerilado |
| Adaptadores em forma de ponte | 58 | Vidro Esmerilado |
| Adaptadores roscados com esmerilado macho | 58 | Vidro Esmerilado |
| Agitador de microplacas RSLAB-12 | 176 | Agitadores e acessórios |
| Agitador digital de vareta, Modelo RSLAB-13/20 L | 175 | Agitadores e acessórios |
| Agitador magnético analógico com aquecimento e placa cerâmica Modelo RSLAB-1C, 20 L | 173 | Agitadores e acessórios |
| Agitador magnético analógico sem aquecimento - Modelo RSLAB-11NCA, 3 L | 172 | Agitadores e acessórios |
| Agitador magnético analógico sem aquecimento com placa cerâmica - Modelo RSLAB-1NC, 20 L | 172 | Agitadores e acessórios |
| Agitador magnético digital com aquecimento e placa cerâmica RSLAB-2C, 20 L | 174 | Agitadores e acessórios |
| Agitador magnético digital com aquecimento e placa vitrocerâmica RSLAB-4C, 20L | 174 | Agitadores e acessórios |
| Agitador magnético digital sem aquecimento - Modelo RSLAB-11NCD, 3 L | 172 | Agitadores e acessórios |
| Agitador magnético múltiplo sem aquecimento, 10 posições, RSLAB-5NC | 172 | Agitadores e acessórios |
| Agitador rotativo para 6 tubos, de velocidade variável RSLAB-10 | 176 | Agitadores e acessórios |
| Agitador rotativo RSLAB-9 (tipo assador) | 176 | Agitadores e acessórios |
| Agitador rotativo RSLAB-9 (tipo disco) | 177 | Agitadores e acessórios |
| Agitador Vortex de velocidade variável, Modelo RSLAB-6PRO | 175 | Agitadores e acessórios |
| Agulha de dissecação | 90 | Instrumentos |
| Almofariz de porcelana com pilão | 13 | Material de uso geral |
| Almofariz de vidro com pilão | 14 | Material de uso geral |
| Almofarizes de ágata preta, com pilão | 13 | Material de uso geral |
| Ampola de decantação cilíndrica, com rolha plástico, torneira de vidro e esmerilado macho | 59 | Vidro Esmerilado |
| Ampola de decantação cilíndrica, com rolha plástico, torneira Teflon e esmerilado macho | 58 | Vidro Esmerilado |
| Ampola de decantação de polipropileno | 71 | Filtração e separação |
| Ampola de decantação periforme com torneira de PTFE e rolha de plástico | 70 | Filtração e separação |
| Ampola de decantação periforme com torneira de vidro e rolha de plástico | 70 | Filtração e separação |
| Ampola retrogradação com dois esmerilados | 55 | Vidro Esmerilado |
| Ampola retrogradação, Kjeldahl, com dois esmerilados e haste longa | 58 | Vidro Esmerilado |
| Ampolas de decantação cilíndricas, com rolha plástico, torneira de PTFE, esmerilado macho e equilibrador de pressão | 59 | Vidro Esmerilado |
| Ampolas de decantação cilíndricas, com rolha plástico, torneira de vidro, esmerilado macho e equilibrador de pressão | 59 | Vidro Esmerilado |
| Ansas calibradas estéreis para inoculação | 93 | Microbiologia e Patologia |
| Aparelho ponto de fusão, STUART | 212 | Diversos |

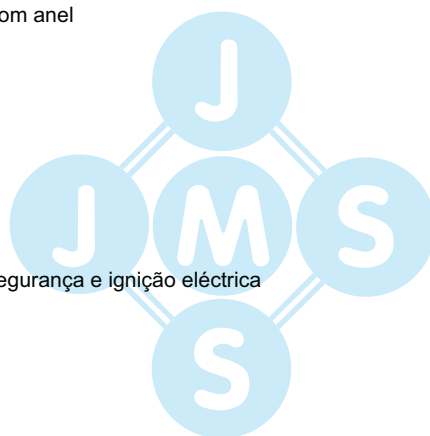
INDÍCE ALFABÉTICO

| PRODUTO | PÁGINA | TIPO |
|--|--------|-----------------------|
| Argolas estabilizadoras para balões Erlenmeyer | 11 | Material de uso geral |
| Aro aberto com noz | 86 | Instrumentos |
| Aro fechado com noz | 86 | Instrumentos |
| Aventais criogénicos | 205 | Segurança e higiene |
| B | | |
| Balança compacta portátil ADAM série DCT | 164 | Balanças de precisão |
| Balança de bancada ADAM série GBK | 166 | Balanças de precisão |
| Balança de bancada e de piso ADAM série LBK | 166 | Balanças de precisão |
| Balança de precisão ADAM série PGL | 161 | Balanças de precisão |
| Balança de precisão ADAM série PGW | 160 | Balanças de precisão |
| Balança de precisão portátil ADAM série HCB | 163 | Balanças de precisão |
| Balança industrial ADAM série CBK | 165 | Balanças de precisão |
| Balança industrial de piso ADAM série GFK | 167 | Balanças de precisão |
| Balança industrial estanque ADAM série WBW | 165 | Balanças de precisão |
| Balança portátil compacta ADAM série CQT | 163 | Balanças de precisão |
| Balanças analíticas ADAM, série PW | 159 | Balanças de precisão |
| Balanças analíticas KERN, modelos ABJ | 158 | Balanças de precisão |
| Balanças analíticas KERN, modelos ABS | 158 | Balanças de precisão |
| Balanças básicas de laboratório KERN, modelos EMB | 164 | Balanças de precisão |
| Balanças de bolso KERN, modelos CM | 164 | Balanças de precisão |
| Balanças de precisão KERN, modelos 440 | 161 | Balanças de precisão |
| Balanças suspensas KERN, modelos HDB e CH | 158 | Balanças de precisão |
| Balão de filtração esmerilado 40/35 | 74 | Filtração e separação |
| Balão Kitasato (forma Erlenmeyer) com oliva lateral | 73 | Filtração e separação |
| Balão Kitasato esmerilado com oliva lateral | 73 | Filtração e separação |
| Balão volumétrico âmbar classe A com rolha de plástico, GLASSCO | 21 | Material volumétrico |
| Balão volumétrico classe A com rolha de plástico, GLASSCO | 20 | Material volumétrico |
| Balão volumétrico classe A de acordo com a Norma USP, GLASSCO | 20 | Material volumétrico |
| Balão volumétrico de plástico com rolha de rosca | 21 | Material volumétrico |
| Balões destilação Engler, de acordo com ASTM E 133 | 11 | Material de uso geral |
| Balões Erlenmeyer com esmerilado | 50 | Vidro Esmerilado |
| Balões Erlenmeyer com tampa roscada (azul) | 10 | Material de uso geral |
| Balões Erlenmeyer de boca estreita | 10 | Material de uso geral |
| Balões Erlenmeyer de boca larga | 10 | Material de uso geral |
| Balões Erlenmeyer em polipropileno, com tampa roscada | 11 | Material de uso geral |
| Balões esféricos de fundo plano com esmerilado | 46 | Vidro Esmerilado |
| Balões esféricos de fundo plano com esmerilado (embalagem económica) | 46 | Vidro Esmerilado |
| Balões esféricos de fundo plano e colo estreito | 12 | Material de uso geral |
| Balões esféricos de fundo redondo com dois colos esmerilados | 47 | Vidro Esmerilado |
| Balões esféricos de fundo redondo com esmerilado | 44 | Vidro Esmerilado |
| Balões esféricos de fundo redondo com esmerilado (embalagem económica) | 45 | Vidro Esmerilado |
| Balões esféricos de fundo redondo com três colos angulares esmerilados | 48 | Vidro Esmerilado |
| Balões esféricos de fundo redondo com três colos paralelos esmerilados | 48 | Vidro Esmerilado |
| Balões esféricos de fundo redondo e colo estreito | 11 | Material de uso geral |
| Balões Kjeldahl esmerilados | 47 | Vidro Esmerilado |



ÍNDICE ALFABÉTICO

| PRODUTO | PÁGINA | TIPO |
|---|--------|-------------------------------------|
| Balões periformes com colo esmerilado | 49 | Vidro Esmerilado |
| Balões periformes com dois colos esmerilados em ângulo 25° | 49 | Vidro Esmerilado |
| Balões periformes com esmerilado, para evaporador rotativo | 49 | Vidro Esmerilado |
| Bandeja de pesagem de poliestireno | 171 | Balanças de precisão |
| Bandeja flutuante para microtubos | 152 | Tubos de ensaio e centrífuga |
| Banho de água (Aquaterm) | 183 | Temperatura |
| Banho de areia (Combiplac-Sand) | 184 | Temperatura |
| Banho de limpeza (Ultrasons-Digit) sem aquecimento | 184 | Temperatura |
| Banho de ultrasons com aquecimento (Ultrasons-HD) | 183 | Temperatura |
| Banho para copos prova azeites, 6 posições | 184 | Temperatura |
| Banho termostático para água e óleo (Precistern) | 184 | Temperatura |
| Barras magnéticas (micro) para agitação | 181 | Agitadores e acessórios |
| Barras magnéticas para agitação, cilíndricas | 178 | Agitadores e acessórios |
| Barras magnéticas para agitação, forma de cruz | 180 | Agitadores e acessórios |
| Barras magnéticas para agitação, octogonais com anel | 179 | Agitadores e acessórios |
| Barras magnéticas para agitação, ovais | 179 | Agitadores e acessórios |
| Barras magnéticas para agitação, planas | 180 | Agitadores e acessórios |
| Barras magnéticas para agitação, triangulares | 180 | Agitadores e acessórios |
| Bata de laboratório para homem | 202 | Segurança e higiene |
| Bata de laboratório para mulher | 201 | Segurança e higiene |
| Batas descartáveis para visitantes | 202 | Segurança e higiene |
| Bico de Bunsen com sistema de extinção de segurança e ignição eléctrica | 182 | Temperatura |
| Bico de Bunsen com torneira | 182 | Temperatura |
| Bico de Meker | 182 | Temperatura |
| Bidon com torneira | 129 | Frascos e recipientes para amostras |
| Bidon forma cilíndrica com torneira | 129 | Frascos e recipientes para amostras |
| Bisturi descartável | 91 | Instrumentos |
| Boião em HDPE cilíndrico de boca larga | 121 | Frascos e recipientes para amostras |
| Bomba de membrana para líquidos LIQUIPORT® | 79 | Bombas e equipamentos para vácuo |
| Bomba de membrana para vácuo | 79 | Bombas e equipamentos para vácuo |
| Bomba de membrana para vácuo (gases agressivos) | 78 | Bombas e equipamentos para vácuo |
| Bomba de membrana para vácuo (gases ligeiramente agressivos) | 78 | Bombas e equipamentos para vácuo |
| Bomba de sucção de mão (OTAL) | 79 | Bombas e equipamentos para vácuo |
| Bomba de vácuo manual | 79 | Bombas e equipamentos para vácuo |
| Bomba rotativa de paletas para vácuo (Ivymen®) | 78 | Bombas e equipamentos para vácuo |
| Bureta automática de bancada, classe AS | 25 | Material volumétrico |
| Bureta com torneira direita de PTFE e escala Schellbach, classe A | 26 | Material volumétrico |
| Bureta com torneira direita de PTFE, classe A | 26 | Material volumétrico |
| Bureta com torneira direita de vidro, classe A | 26 | Material volumétrico |
| Bureta de plástico com torneira de PTFE | 27 | Material volumétrico |
| C | | |
| Cabeça de destilação, com esmerilado fêmea para termómetro | 53 | Vidro Esmerilado |
| Cabo de Kolle | 94 | Microbiologia e Patologia |
| Cabos para Bisturi | 91 | Instrumentos |

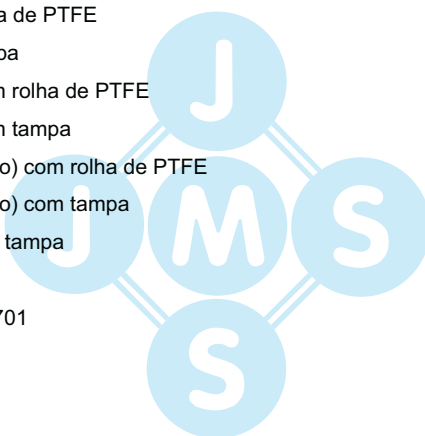


INDÍCE ALFABÉTICO

| PRODUTO | PÁGINA | TIPO |
|--|--------|------------------------------------|
| Caça barras PTFE | 181 | Agitadores e acessórios |
| Cadinho de Gooch em porcelana com fundo perfurado | 142 | Combustão e calcinação |
| Cadinho de porcelana forma alta com tampa | 141 | Combustão e calcinação |
| Cadinho de porcelana forma baixa com tampa | 142 | Combustão e calcinação |
| Cadinho de porcelana forma média com tampa | 142 | Combustão e calcinação |
| Cadinho de vidro com placa filtrante | 72 | Filtração e separação |
| Caixa cartão congelável para criotubos até 2ml | 139 | Viais para cromatografia |
| Caixa de armazenamento para microtubos PCR de 0,2 ml | 152 | Tubos de ensaio e centrífuga |
| Caixa de cartão congelável para criotubos até 4 ml | 140 | Viais para cromatografia |
| Caixa de cartão congelável para tubos de 15 e 50ml | 140 | Viais para cromatografia |
| Caixa de cartão congelável, numerada na tampa para tubos de centrífuga | 147 | Tubos de ensaio e centrífuga |
| Caixa de plástico congelável para criotubos | 155 | Tubos de ensaio e centrífuga |
| Caixa de plástico congelável para criotubos com tampa de dobradiças | 155 | Tubos de ensaio e centrífuga |
| Caixa de plástico congelável para criotubos com tampa numerada | 155 | Tubos de ensaio e centrífuga |
| Caixa de plástico congelável para viais | 138 | Vialis para cromatografia |
| Caixa de PMP para coloração | 94 | Microbiologia e Patologia |
| Caixa de polipropileno para tubos de centrífuga de 15ml e 50ml | 147 | Tubos de ensaio e centrífuga |
| Caixa de transporte para lâminas | 95 | Microbiologia e Patologia |
| Caixa para armazenar lâminas | 97 | Microbiologia e Patologia |
| Caixa para armazenar lâminas | 98 | Microbiologia e Patologia |
| Caixa para coloração de PP com rack amovível | 95 | Microbiologia e Patologia |
| Caixa para coloração tipo Coplin | 95 | Microbiologia e Patologia |
| Caixa para dissecação | 91 | Instrumentos |
| Caixa para esterilização de pipetas | 24 | Material volumétrico |
| Caixa PMP para coloração | 95 | Microbiologia e Patologia |
| Caixa polipropileno congelável para criotubos (Com marcação alfanumérica (1 - 81) na base, na tampa e nos quatro lados da caixa) | 157 | Tubos de ensaio e centrífuga |
| Caixa polipropileno congelável para criotubos (Com marcação numerica (1 - 81) na base e na tampa) | 157 | Tubos de ensaio e centrífuga |
| Caixa polipropileno congelável para tubos centrífuga 1.5 e 2.0ml | 139 | Viais para cromatografia |
| Caixa polipropileno congelável para tubos centrífuga 15ml | 156 | Tubos de ensaio e centrífuga |
| Caixa polipropileno congelável para tubos centrífuga 50ml | 156 | Tubos de ensaio e centrífuga |
| Caixa polipropileno congelável para tubos PCR 0.2ml. Individuais ou em tiras | 156 | Tubos de ensaio e centrífuga |
| Caixa polipropileno congelável para tubos PCR 0.5ml | 157 | Tubos de ensaio e centrífuga |
| Caixas vazias para pontas em rack | 40 | Manuseamento de líquidos |
| Caixas vazias para recargas | 40 | Manuseamento de líquidos |
| Câmara analógica/digital com visor HD, MOTICAM 580 INT | 116 | Microscópios e Estereomicroscópios |
| Câmara analógica/digital, MOTICAM 580 | 115 | Microscópios e Estereomicroscópios |
| Câmara digital com saída Wi-Fi, modelo MOTICAM X | 115 | Microscópios e Estereomicroscópios |
| Câmaras CCD OPTIKA, modelos VC | 116 | Microscópios e Estereomicroscópios |
| Câmaras digitais para microscopia, série MOTICAM | 115 | Microscópios e Estereomicroscópios |
| Canecas polipropileno forma baixa com asa | 12 | Material de uso geral |
| Canecas polipropileno forma baixa com asa, Kartell | 12 | Material de uso geral |
| Capas para balanças | 168 | Balanças de precisão |
| Capilares para determinação do ponto de fusão | 16 | Material de uso geral |
| Cápsula de evaporação com pega | 15 | Material de uso geral |

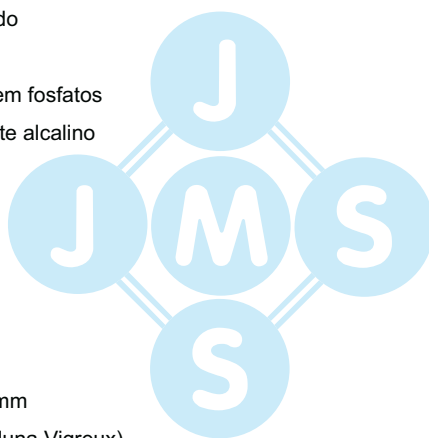
ÍNDICE ALFABÉTICO

| PRODUTO | PÁGINA | TIPO |
|---|--------|-------------------------------------|
| Cápsula de evaporação de porcelana com fundo plano | 15 | Material de uso geral |
| Cápsula de evaporação de porcelana com fundo redondo | 15 | Material de uso geral |
| Cápsula em aço inoxidável | 15 | Material de uso geral |
| Capsulador e descapsulador manual | 128 | Frascos e recipientes para amostras |
| Cápsulas de alumínio 11 mm com septo de PTFE | 137 | Viais para cromatografia |
| Cápsulas de evaporação fundo plano | 14 | Material de uso geral |
| Carro de transporte para laboratório | 209 | Diversos |
| Cartucho para bico Soudogaz X 200 PZ | 183 | Temperatura |
| Cartuchos de extração de celulose | 76 | Filtração e separação |
| Cassete para biópsia, inclinada a 45°, com tampa desmontável | 100 | Microbiologia e Patologia |
| Cassete para histologia, inclinada a 45°, com tampa desmontável | 100 | Microbiologia e Patologia |
| Cassete para histologia, inclinada a 45°, sem tampa | 99 | Microbiologia e Patologia |
| Células descartáveis para espectrofotómetro | 133 | Espectroscopia |
| Células descartáveis standard (macro) para fluorimetria | 133 | Espectroscopia |
| Células para espectrofotómetro micro com rolha de PTFE | 133 | Espectroscopia |
| Células para espectrofotómetro micro com tampa | 132 | Espectroscopia |
| Células para espectrofotómetro semi-micro com rolha de PTFE | 133 | Espectroscopia |
| Células para espectrofotómetro semi-micro com tampa | 132 | Espectroscopia |
| Células para espectrofotómetro standard (macro) com rolha de PTFE | 132 | Espectroscopia |
| Células para espectrofotómetro standard (macro) com tampa | 132 | Espectroscopia |
| Células para fluorimetria standard (macro) com tampa | 133 | Espectroscopia |
| Cesto para tubos | 90 | Instrumentos |
| Checker®HC para medição de Cloro Livre - HI701 | 214 | Diversos |
| Cintas de segurança para frascos | 127 | Frascos e recipientes para amostras |
| Clips de plástico para juntas esmeriladas | 60 | Vidro Esmerilado |
| Colheres combustão | 81 | Instrumentos |
| Coluna Vigreux | 52 | Vidro Esmerilado |
| Conductivímetro de bolso | 198 | pH, condutividade |
| Cone Imhoff para sedimentação | 23 | Material volumétrico |
| Conector para tubos | 136 | Tubos e acessórios |
| Conexão em PP recta | 58 | Vidro Esmerilado |
| Conjunto de 14 barras magnéticas | 181 | Agitadores e acessórios |
| Conjunto de 9 escovilhões sortidos | 85 | Instrumentos |
| Conjunto de pesos de precisão, KERN, Classe OIML M1 | 170 | Balanças de precisão |
| Conjunto de pesos de verificação KERN, Classe F1 | 169 | Balanças de precisão |
| Contador de unidades manual | 208 | Diversos |
| Copos de precipitação de forma alta | 8 | Material de uso geral |
| Copos de precipitação de forma baixa | 8 | Material de uso geral |
| Copos de precipitação de forma baixa para uso intensivo | 8 | Material de uso geral |
| Copos de precipitação em aço inox, SELECTA | 10 | Material de uso geral |
| Copos de precipitação em polipropileno forma baixa, classe B | 9 | Material de uso geral |
| Copos de precipitação em polipropileno forma baixa, classe B, Kartell | 9 | Material de uso geral |
| Copos de precipitação em PTFE, KARTELL | 9 | Material de uso geral |
| Copos polipropileno cónicos com bico | 12 | Material de uso geral |
| Corredor de pesagem com tubuladura | 171 | Balanças de precisão |
| Corredor de pesagem para sólidos | 83 | Instrumentos |
| Cortador de tubos de vidro | 88 | Instrumentos |



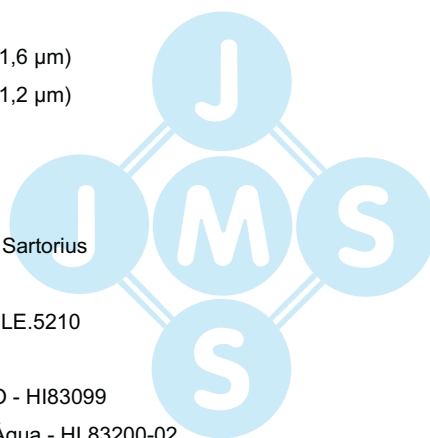
ÍNDICE ALFABÉTICO

| PRODUTO | PÁGINA | TIPO |
|--|--------|-------------------------------------|
| Craveira com leitura digital | 85 | Instrumentos |
| Criotubos com tampa de rosca | 154 | Tubos de ensaio e centrifuga |
| Criotubos com tampa de rosca estéril | 154 | Tubos de ensaio e centrifuga |
| Cristalizador com bico | 14 | Material de uso geral |
| Cristalizador de vidro grosso, com bordo reforçado | 14 | Material de uso geral |
| Cristalizadores em polipropileno de grande volume | 13 | Material de uso geral |
| Cronómetro digital | 209 | Diversos |
| Cronómetro digital | 209 | Diversos |
| Cronómetro mecânico | 209 | Diversos |
| Cuvetes de vidro para coloração | 94 | Microbiologia e Patologia |
| D | | |
| Depósito para reagentes | 43 | Manuseamento de líquidos |
| Detergente DERQUIM LM 01® alcalino, líquido | 206 | Segurança e higiene |
| Detergente DERQUIM LM 02® neutro, sem fosfatos, líquido | 206 | Segurança e higiene |
| Detergente DERQUIM LM 03® sem fosfatos, líquido | 206 | Segurança e higiene |
| Detergente neodisher® LaboClean A 8 | 207 | Segurança e higiene |
| Detergente neodisher® LaboClean FLA alcalino sem fosfatos | 207 | Segurança e higiene |
| Detergente neodisher® LaboClean UW ligeiramente alcalino | 207 | Segurança e higiene |
| Detergente neodisher® Z | 207 | Segurança e higiene |
| Discos de cor para criotubos | 154 | Tubos de ensaio e centrifuga |
| Dispensador de lâminas | 95 | Microbiologia e Patologia |
| Dispensador para frascos | 30 | Manuseamento de líquidos |
| E | | |
| Elevador de laboratório | 88 | Instrumentos |
| Equipamento de filtração para membranas de 47 mm | 74 | Filtração e separação |
| Equipamento para destilação fraccionada (com coluna Vigreux) | 61 | Vidro Esmerilado |
| Equipamento para destilação simples | 61 | Vidro Esmerilado |
| Equipamento para extracção Soxhlet com corpo extractor de 150 ml | 76 | Filtração e separação |
| Equipamento para extracção Soxhlet com corpo extractor de 250 ml | 76 | Filtração e separação |
| Equipamento para extracção Soxhlet com corpo extractor de 500 ml | 77 | Filtração e separação |
| Escorredor para material de laboratório | 89 | Instrumentos |
| Escovilhões de espuma e fibra para laboratório | 85 | Instrumentos |
| Escovilhões para buretas | 84 | Instrumentos |
| Escovilhões para uso geral | 84 | Instrumentos |
| Esguicho de boca estreita | 129 | Frascos e recipientes para amostras |
| Esguicho graduado de boca larga | 129 | Frascos e recipientes para amostras |
| Esmerilados fêmea | 57 | Vidro Esmerilado |
| Esmerilados macho | 56 | Vidro Esmerilado |
| Espátula Chattaway | 82 | Instrumentos |
| Espátula com cabo de madeira | 83 | Instrumentos |
| Espátula com colher plana | 82 | Instrumentos |
| Espátula com colher plana em polipropileno | 82 | Instrumentos |
| Espátula de meia cana | 83 | Instrumentos |
| Espátula dupla plana com pontas curvas | 82 | Instrumentos |
| Estação mural lava-olhos DUO | 207 | Segurança e higiene |
| Esteriomicroscópio OPTIKA, modelo ST-45-2L | 112 | Microscópios e Esteriomicroscópios |



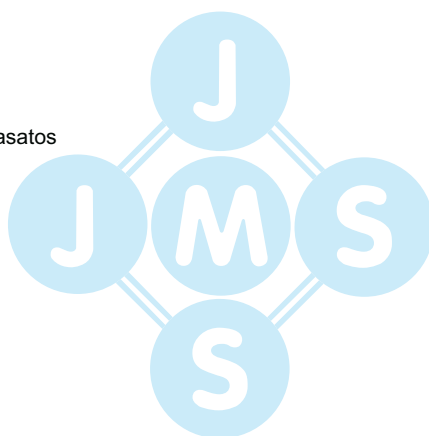
ÍNDICE ALFABÉTICO

| PRODUTO | PÁGINA | TIPO |
|--|--------|-------------------------------------|
| Estereomicroscópio OPTIKA, modelo SZM-D | 113 | Microscópios e Estereomicroscópios |
| Estereomicroscópio OPTIKA, modelo SZN | 113 | Microscópios e Estereomicroscópios |
| Estereomicroscópios MOTIC, série SMZ-140 | 112 | Microscópios e Estereomicroscópios |
| Estojo com medidor de turvação e cloro livre e total - HI93414-02 | 210 | Diversos |
| Estojo de dissecação | 90 | Instrumentos |
| Estojo Educacional para Análises das Ciências Marinhas - HI 3899BP | 215 | Diversos |
| Estojo Educacional para Testes da Qualidade da Água - HI 3817BP | 215 | Diversos |
| Estojo Educacional para Testes da Qualidade do Solo - HI 3896BP | 215 | Diversos |
| Excicador com tampa de bola | 17 | Material de uso geral |
| Excicador de plástico com tampa de bola | 18 | Material de uso geral |
| Excicador de plástico para vácuo | 18 | Material de uso geral |
| Excicador para vácuo, com tampa e torneira de vidro | 17 | Material de uso geral |
| Excicador para vácuo, com tampa e torneira de vidro, SIMAX | 19 | Material de uso geral |
| F | | |
| Faca multiusos | 83 | Instrumentos |
| Filtros de microfibra de vidro, FIORONI 0259A (1,6 µm) | 67 | Filtração e separação |
| Filtros de microfibra de vidro, FIORONI 0261A (1,2 µm) | 67 | Filtração e separação |
| Fita adesiva rotulável | 208 | Diversos |
| Fita indicadora de esterilização | 208 | Diversos |
| Filtros de membrana estéreis | 68 | Filtração e separação |
| Filtros de membrana estéreis para dispensador Sartorius | 69 | Filtração e separação |
| Filtros de membrana não estéreis | 69 | Filtração e separação |
| Fonte de luz fria halógena de 100W, Euromex LE.5210 | 114 | Microscópios e Estereomicroscópios |
| Fonte de luz fria LED de 14W, OPTIKA CLD-01 | 114 | Microscópios e Estereomicroscópios |
| Fotômetro de Bancada Multi-Parâmetros e CQO - HI83099 | 213 | Diversos |
| Fotômetro Multi-Parâmetro para Qualidade da Água - HI 83200-02 | 213 | Diversos |
| Fotômetro para Cloro livre, Cloro total, Ácido Cianúrico & pH com CAL CHECK™ HI96104 | 214 | Diversos |
| Frasco com vaporizador | 125 | Frascos e recipientes para amostras |
| Frasco de laboratório graduado com rosca ISO | 118 | Frascos e recipientes para amostras |
| Frasco de laboratório graduado com rosca ISO, vidro âmbar | 118 | Frascos e recipientes para amostras |
| Frasco de LDPE redondo graduado de boca estreita | 127 | Frascos e recipientes para amostras |
| Frasco de LDPE, cinzento, redondo graduado de boca estreita para produtos foto-sensíveis | 125 | Frascos e recipientes para amostras |
| Frasco de PP redondo graduado boca larga | 125 | Frascos e recipientes para amostras |
| Frasco de PTFE boca larga | 120 | Frascos e recipientes para amostras |
| Frasco de vidro âmbar | 121 | Frascos e recipientes para amostras |
| Frasco de vidro com rosca DIN18, para conta-gotas | 124 | Frascos e recipientes para amostras |
| Frasco de vidro com tampa de alumínio | 94 | Microbiologia e Patologia |
| Frasco de vidro com tampa metálica | 120 | Frascos e recipientes para amostras |
| Frasco de vidro redondo com tampa roscada | 123 | Frascos e recipientes para amostras |
| Frasco de vidro transparente | 121 | Frascos e recipientes para amostras |
| Frasco em PET âmbar | 122 | Frascos e recipientes para amostras |
| Frasco em PET para amostragem de água | 127 | Frascos e recipientes para amostras |
| Frasco em PET transparente | 122 | Frascos e recipientes para amostras |
| Frasco graduado rectangular de boca larga em LDPE, com tampa estrela | 126 | Frascos e recipientes para amostras |
| Frasco graduado redondo de boca larga em LDPE com tampa estrela | 126 | Frascos e recipientes para amostras |
| Frasco lavador de gases | 49 | Vidro Esmerilado |



ÍNDICE ALFABÉTICO

| PRODUTO | PÁGINA | TIPO |
|---|--------|-------------------------------------|
| Frasco para reagentes boca estreita com tampa de vidro esmerilada, cor âmbar | 119 | Frascos e recipientes para amostras |
| Frasco para reagentes boca estreita com tampa de vidro esmerilada, cor neutra | 119 | Frascos e recipientes para amostras |
| Frasco para reagentes boca larga com tampa de vidro esmerilada, cor âmbar | 119 | Frascos e recipientes para amostras |
| Frasco para reagentes boca larga com tampa de vidro esmerilada, cor neutra | 119 | Frascos e recipientes para amostras |
| Frascos em PP com tampa roscada em PP | 121 | Frascos e recipientes para amostras |
| Funil de Büchner | 72 | Filtração e separação |
| Funil de Büchner com placa filtrante | 71 | Filtração e separação |
| Funil de Büchner em polipropileno | 72 | Filtração e separação |
| Funil de haste comprida | 69 | Filtração e separação |
| Funil de haste curta | 69 | Filtração e separação |
| Funil em polipropileno | 70 | Filtração e separação |
| Funil esmerilado | 57 | Vidro Esmerilado |
| Funil para sólidos de polipropileno | 70 | Filtração e separação |
| I | | |
| Impressora térmica para balanças | 167 | Balanças de precisão |
| Isqueiro | 182 | Temperatura |
| J | | |
| Jogo de juntas de borrachas Guko para balões Kitasatos | 73 | Filtração e separação |
| Junta de borracha Guko para balões Kitasato | 73 | Filtração e separação |
| Juntas em PTFE para esmerilados | 61 | Vidro Esmerilado |
| Juntas em PTFE para esmerilados com anel | 61 | Vidro Esmerilado |
| K | | |
| Kit para determinação da densidade | 168 | Balanças de precisão |
| Kit de ligação para trompa de água | 80 | Bombas e equipamentos para vácuo |
| L | | |
| Lamelas de vidro para microbiologia | 98 | Microbiologia e Patologia |
| Lamelas de vidro para microbiologia, Menzel | 99 | Microbiologia e Patologia |
| Lamelas redondas | 99 | Microbiologia e Patologia |
| Lâminas de vidro para microbiologia | 96 | Microbiologia e Patologia |
| Lâminas de vidro para microbiologia com banda de cor | 97 | Microbiologia e Patologia |
| Lâminas de vidro para microbiologia com cavidades | 96 | Microbiologia e Patologia |
| Lâminas para Bisturi | 91 | Instrumentos |
| Lamparina de álcool | 182 | Temperatura |
| Lancetas descartáveis, estéreis | 90 | Instrumentos |
| Lápis ponta de diamante | 86 | Instrumentos |
| Luvas anti-ácido em PVC, COMASEC Multiplus | 205 | Segurança e higiene |
| Luvas anti-frio em nitrilo, Titan 393 | 205 | Segurança e higiene |
| Luvas criogénicas | 206 | Segurança e higiene |
| Luvas descartáveis de nitrilo | 204 | Segurança e higiene |
| Luvas descartáveis de vinil | 204 | Segurança e higiene |
| Luvas descartáveis em látex | 203 | Segurança e higiene |
| Luvas termo-protectores para autoclave CLAVIES® | 205 | Segurança e higiene |
| M | | |
| Macro controlador com filtro | 29 | Manuseamento de líquidos |
| Malas de transporte para balanças | 168 | Balanças de precisão |

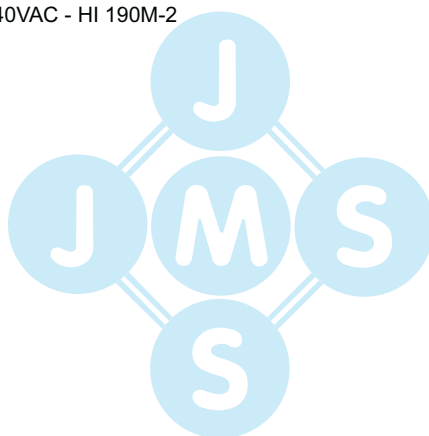


ÍNDICE ALFABÉTICO

| PRODUTO | PÁGINA | TIPO |
|---|--------|------------------------------------|
| Manta de aquecimento regulável | 186 | Temperatura |
| Manta de aquecimento regulável, com agitação | 186 | Temperatura |
| Manta de aquecimento regulável, Selecta "Fibroman-C" | 186 | Temperatura |
| Máscaras de papel descartáveis para visitantes | 202 | Segurança e higiene |
| Máscaras de partículas descartáveis, nível FFP1, 3M 8710 | 201 | Segurança e higiene |
| Máscaras respiratórias descartáveis com válvula, nível FFP3 | 201 | Segurança e higiene |
| Máscaras respiratórias descartáveis, nível FFP2, Willson | 201 | Segurança e higiene |
| Medidor analógico de pH/mV/°C HI 83141 | 195 | pH, condutividade |
| Medidor de bancada de pH/ORP/ISE/EC/TDS/NaCl/Resistividade & °C com 2 canais HI 3512-02 | 198 | pH, condutividade |
| Medidor de bancada de Turvação, de Cloro Livre e Total em conformidade com os requisitos EPA - HI83414-02 | 211 | Diversos |
| Medidor de bolso DiST para EC / TDS / Temperatura HI 98311 | 194 | pH, condutividade |
| Medidor de EC/TDS/NaCl/°C com gama automática HI 2300N-02 | 198 | pH, condutividade |
| Medidor de humidade ADAM, série PMB | 159 | Balanças de precisão |
| Medidor de humidade KERN MLB-C | 159 | Balanças de precisão |
| Medidor de Oxigénio Dissolvido com sonda com 4 m - HI 9146-04 | 214 | Diversos |
| Medidor de Oxigénio Dissolvido de bancada para laboratorios - HI 2400N | 215 | Diversos |
| Medidor de Oxigénio Dissolvido para Aquacultura, sonda com 4 m - HI 9147-04 | 214 | Diversos |
| Medidor de pH Checker® HI 98103 | 195 | pH, condutividade |
| Medidor de pH de bolso | 194 | pH, condutividade |
| Medidor de pH Decimal HI 98127 | 195 | pH, condutividade |
| Medidor de pH/mV/°C de bancada HI 2211-02 | 197 | pH, condutividade |
| Medidor de pH/ORP portátil, com CAT e função HOLD HI 8424 | 196 | pH, condutividade |
| Medidor de Turvação - com Sistema de ID de Tag - EPA - HI98703-02 | 211 | Diversos |
| Medidor Multi-parâmetros EDGE - HI2030-02 | 197 | pH, condutividade |
| Medidor Multi-parâmetros para pH/ORP, EC, OD, sonda com cabo de 4 m HI9829 | 196 | pH, condutividade |
| Medidor portátil para pH/EC/TDS/°C HI 9811-5 | 195 | pH, condutividade |
| Medidor Profissional de pH/ISE/mV/°C com resolução de 0.001 HI 2216-02 | 197 | pH, condutividade |
| Medidor de Bolso para pH/EC/TDS/°C resistentes à Água HI 98129 | 194 | pH, condutividade |
| Medidor pH-mV portátil com Cal Check™ HI 9126 | 196 | pH, condutividade |
| Mesa de pesagem antivibratória KERN | 169 | Balanças de precisão |
| Microespátula Chattaway | 83 | Instrumentos |
| Microespátula com colher | 82 | Instrumentos |
| Micropilão para microtubos | 152 | Tubos de ensaio e centrífuga |
| Micropipeta de volume fixo, LABOFIX | 30 | Manuseamento de líquidos |
| Micropipeta de volume variável, PLURIPET PL | 31 | Manuseamento de líquidos |
| Micropipeta multicanal de volume variável, MULTIPET | 31 | Manuseamento de líquidos |
| Microscópio binocular de polarização, Euromex BioBlue | 105 | Microscópios e Estereomicroscópios |
| Microscópio biológico de gama superior MOTIC série BA-410 | 110 | Microscópios e Estereomicroscópios |
| Microscópio biológico de platina invertida MOTIC série AE2000 | 110 | Microscópios e Estereomicroscópios |
| Microscópio biológico digital MOTIC serie DM-111 | 104 | Microscópios e Estereomicroscópios |
| Microscópio biológico digital MOTIC, modelo DMW-B1-223ASC | 107 | Microscópios e Estereomicroscópios |
| Microscópio biológico MOTIC série SFC-100 | 103 | Microscópios e Estereomicroscópios |
| Microscópio biológico MOTIC, série B1 | 106 | Microscópios e Estereomicroscópios |
| Microscópio digital monocular, Optika modelo DM | 105 | Microscópios e Estereomicroscópios |
| Microscópio para campo claro, Novex uSMART | 102 | Microscópios e Estereomicroscópios |

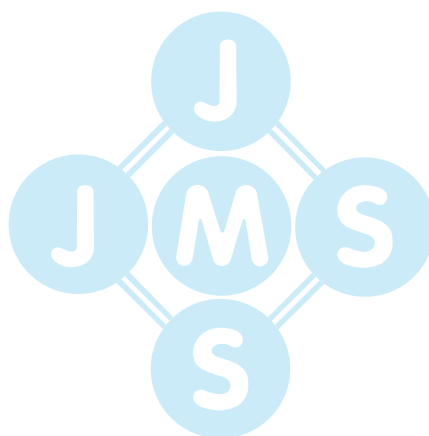
ÍNDICE ALFABÉTICO

| PRODUTO | PÁGINA | TIPO |
|--|--------|------------------------------------|
| Microscópio para campo claro, Novex uSMART | 103 | Microscópios e Estereomicroscópios |
| Microscópio petrográfico MOTIC, modelo PM-1805 | 111 | Microscópios e Estereomicroscópios |
| Microscópio petrográfico MOTIC, modelo PM-1805 | 111 | Microscópios e Estereomicroscópios |
| Microscópios biológicos MOTIC série 18 LED e 28 LED Cordless | 104 | Microscópios e Estereomicroscópios |
| Microscópios biológicos MOTIC, modelos BA-210 e BA-210 Digital | 108 | Microscópios e Estereomicroscópios |
| Microscópios biológicos MOTIC, modelos BA-310 e BA-310 Digital | 109 | Microscópios e Estereomicroscópios |
| Microscópios para ensino secundário, Euromex | 102 | Microscópios e Estereomicroscópios |
| Microtubos de centrífuga de várias cores, graduados | 151 | Tubos de ensaio e centrífuga |
| Microtubos de centrífuga graduados de fundo redondo | 151 | Tubos de ensaio e centrífuga |
| Microtubos de centrífuga graduados livres de DNase e RNase | 151 | Tubos de ensaio e centrífuga |
| Microtubos graduados para PCR livres de DNase e RNase | 151 | Tubos de ensaio e centrífuga |
| Microtubos para PCR | 152 | Tubos de ensaio e centrífuga |
| Mini centrífuga modelo 2507/7 | 153 | Tubos de ensaio e centrífuga |
| Miniagitador Magnético com aquecimento, Modelo 690/1, 2 L | 173 | Agitadores e acessórios |
| Mini-Agitador Magnético com Speedsafe™, 230/240VAC - HI 190M-2 | 173 | Agitadores e acessórios |
| Mini-micropipeta de volume fixo, FIXOPET | 32 | Manuseamento de líquidos |
| Molde reutilizável para histologia | 100 | Microbiologia e Patologia |
| Mufla eléctrica "Select-Horn" | 141 | Combustão e calcinação |
| N | | |
| Noz dupla, quadrada | 88 | Instrumentos |
| Noz dupla, tipo Fisher | 87 | Instrumentos |
| O | | |
| Óculos de protecção integral | 200 | Segurança e higiene |
| Óculos de segurança | 200 | Segurança e higiene |
| Óculos para visitantes | 200 | Segurança e higiene |
| Óleo de silicone para banhos de aquecimento | 183 | Temperatura |
| P | | |
| Papel de filtro endurecido qualitativo FIORONI, velocidade lenta | 64 | Filtração e separação |
| Papel de filtro endurecido qualitativo FIORONI, velocidade média | 65 | Filtração e separação |
| Papel de filtro endurecido qualitativo FIORONI, velocidade rápida | 65 | Filtração e separação |
| Papel de filtro qualitativo FIORONI para uso comum, velocidade média | 62 | Filtração e separação |
| Papel de filtro qualitativo FIORONI, velocidade lenta | 63 | Filtração e separação |
| Papel de filtro qualitativo FIORONI, velocidade média | 63 | Filtração e separação |
| Papel de filtro qualitativo FIORONI, velocidade rápida | 64 | Filtração e separação |
| Papel de filtro qualitativo PRAT DUMAS para uso comum, velocidade muito rápida | 62 | Filtração e separação |
| Papel de filtro quantitativo FIORONI, velocidade lenta | 66 | Filtração e separação |
| Papel de filtro quantitativo FIORONI, velocidade média | 66 | Filtração e separação |
| Papel de filtro quantitativo FIORONI, velocidade rápida | 66 | Filtração e separação |
| Papel de pesagem FIORONI | 171 | Balanças de precisão |
| Papel de tornesol | 192 | pH, conductividade |
| Papel Joseph FIORONI | 67 | Filtração e separação |
| Papel para ensaios de antibióticos FIORONI | 68 | Filtração e separação |
| Papel para ensaios de germinação FIORONI | 68 | Filtração e separação |
| Papel para limpeza de lentes | 114 | Microscópios e Estereomicroscópios |
| Papel para Teste de Blaine PRAT DUMAS | 68 | Filtração e separação |



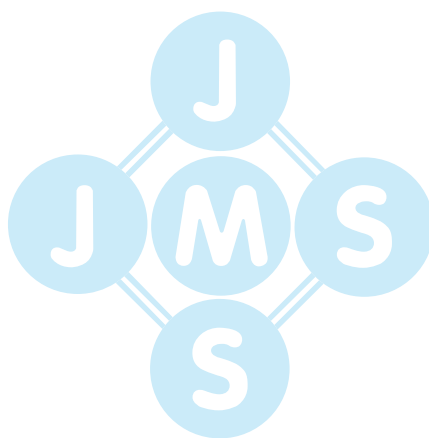
ÍNDICE ALFABÉTICO

| PRODUTO | PÁGINA | TIPO |
|--|--------|---------------------------|
| Papel separador de fases PRAT DUMAS | 67 | Filtração e separação |
| Película de selagem "Parafilm M" | 208 | Diversos |
| Pera insufladora em borracha para buretas automáticas | 26 | Material volumétrico |
| Pérolas de vidro | 44 | Vidro Esmerilado |
| Pesa-filtros forma alta com tampa esmerilada | 17 | Material de uso geral |
| Pesa-filtros forma baixa com tampa esmerilada | 16 | Material de uso geral |
| Pesos de bloco, ferro fundido, pintados a preto, Kern, Classe M1 | 170 | Balanças de precisão |
| Pesos individuais em aço inox KERN, Classe F1 | 169 | Balanças de precisão |
| Pesos individuais em aço inox, Kern, Classe M1 | 170 | Balanças de precisão |
| Picnómetro para sólidos | 23 | Material volumétrico |
| Picnómetro tipo Gay-Lussac para líquidos | 23 | Material volumétrico |
| Pilão para almofariz | 13 | Material de uso geral |
| Pinça com três garras, de ajuste duplo | 86 | Instrumentos |
| Pinça com três garras, de ajuste duplo e noz | 86 | Instrumentos |
| Pinça de corrente | 85 | Instrumentos |
| Pinça para fechar tubos tipo Mohr | 136 | Tubos e acessórios |
| Pinça para termómetros com noz giratória | 86 | Instrumentos |
| Pinça universal, duas garras | 85 | Instrumentos |
| Pinça universal, quatro garras | 85 | Instrumentos |
| Pinças de dissecação para laboratório | 84 | Instrumentos |
| Pinças em metal cromado para esmerilados | 60 | Vidro Esmerilado |
| Pinças Hoffman para fechar tubos | 135 | Tubos e acessórios |
| Pinças para balões | 81 | Instrumentos |
| Pinças para cadinhos | 81 | Instrumentos |
| Pinças para cadinhos, pescoço médio | 81 | Instrumentos |
| Pinças para copos | 81 | Instrumentos |
| Pipeta graduada de vidro, classe A | 25 | Material volumétrico |
| Pipeta graduada de vidro, classe A com bola de segurança | 25 | Material volumétrico |
| Pipeta Pasteur de vidro | 27 | Material volumétrico |
| Pipeta serológica estéril de poliestireno | 24 | Material volumétrico |
| Pipeta volumétrica com 1 traço, classe A | 24 | Material volumétrico |
| Pipeta volumétrica com 2 traços, classe A | 24 | Material volumétrico |
| Pipetador electrónico sem fio Labofill® | 29 | Manuseamento de líquidos |
| Pipetas Pasteur graduadas em polietileno, estéreis | 27 | Material volumétrico |
| Pipetas Pasteur graduadas em polietileno, não estéreis | 27 | Material volumétrico |
| Placa de aquecimento básica | 183 | Temperatura |
| Placa de Petri de vidro | 93 | Microbiologia e Patologia |
| Placa de polipropileno para excicador, KARTELL | 18 | Material de uso geral |
| Placa de porcelana para coloração | 94 | Microbiologia e Patologia |
| Placa de porcelana para excicador | 18 | Material de uso geral |
| Placas de contacto Rodac de poliestireno | 93 | Microbiologia e Patologia |
| Placas de Petri 120 x 120 mm de poliestireno | 93 | Microbiologia e Patologia |
| Placas de Petri em poliestireno cristal de Ø120 mm, estéreis | 92 | Microbiologia e Patologia |
| Placas de Petri em poliestireno cristal de Ø60 mm | 92 | Microbiologia e Patologia |
| Placas de Petri em poliestireno cristal de Ø90 mm | 92 | Microbiologia e Patologia |
| Placas de Petri em poliestireno cristal de Ø90 mm com compartimentos, estéreis | 92 | Microbiologia e Patologia |



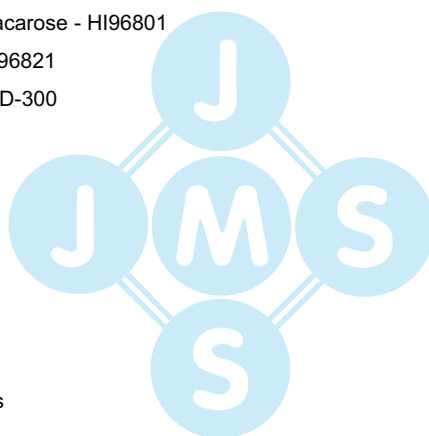
INDÍCE ALFABÉTICO

| PRODUTO | PÁGINA | TIPO |
|---|-----------|---------------------------|
| Placas de Petri Ø140 mm de poliestireno | 92 | Microbiologia e Patologia |
| Pontas com filtro de 0,5-10 µl, estéreis | 42 | Manuseamento de líquidos |
| Pontas com filtro de 0,5-10 µl, estéreis | 42 | Manuseamento de líquidos |
| Pontas com filtro de 100-1000 µl, estéreis | 43 | Manuseamento de líquidos |
| Pontas com filtro de 101-1000 µl, estéreis | 43 | Manuseamento de líquidos |
| Pontas com filtro de 1-100 µl, estéreis | 42 | Manuseamento de líquidos |
| Pontas com filtro de 1-160 µl, estéreis | 43 | Manuseamento de líquidos |
| Pontas com filtro de 1-30 µl, estéreis | 42 | Manuseamento de líquidos |
| Pontas com filtro de 2-20 µl, estéreis | 42 | Manuseamento de líquidos |
| Pontas com filtro de 2-200 µl, estéreis | 43 | Manuseamento de líquidos |
| Pontas com filtro de 5-100 µl, estéreis | 42 | Manuseamento de líquidos |
| Pontas de capacidade 0,5-10 µl | 36 | Manuseamento de líquidos |
| Pontas de capacidade 0,5-20 µl | 36 | Manuseamento de líquidos |
| Pontas de capacidade 1000-5000 µl | 39 | Manuseamento de líquidos |
| Pontas de capacidade 1000-5000 µl | 39 | Manuseamento de líquidos |
| Pontas de capacidade 1000-5000 µl | 39 | Manuseamento de líquidos |
| Pontas de capacidade 100-1000 µl | 38 | Manuseamento de líquidos |
| Pontas de capacidade 100-1000 µl | 40 | Manuseamento de líquidos |
| Pontas de capacidade 100-1000 µl | 38 | Manuseamento de líquidos |
| Pontas de capacidade 10-300 µl | 38 | Manuseamento de líquidos |
| Pontas de capacidade 200 µl de ponta fina | 37 | Manuseamento de líquidos |
| Pontas de capacidade 2000-10000 µl | 39 | Manuseamento de líquidos |
| Pontas de capacidade 200-1000 µl | 38 | Manuseamento de líquidos |
| Pontas de capacidade 200-1000 µl | 38 | Manuseamento de líquidos |
| Pontas de capacidade 2-20 µl | 36 | Manuseamento de líquidos |
| Pontas de capacidade 2-200 µl | 40 | Manuseamento de líquidos |
| Pontas de capacidade 2-300 µl | 37 | Manuseamento de líquidos |
| Pontas de capacidade 250-1000 µl | 38 | Manuseamento de líquidos |
| Pontas de capacidade 250-1000 µl | 39 | Manuseamento de líquidos |
| Pontas de capacidade 250-1000 µl | 39 | Manuseamento de líquidos |
| Pontas de capacidade 5-200 µl | 36 | Manuseamento de líquidos |
| Pontas de capacidade 5-200 µl | 36 | Manuseamento de líquidos |
| Pontas de capacidade 5-200 µl | 37 | Manuseamento de líquidos |
| Pontas de capacidade 5-200 µl | 37 | Manuseamento de líquidos |
| Pontas de capacidade 5-200 µl | 37 | Manuseamento de líquidos |
| Pontas descartáveis com filtro estéreis | 41 | Manuseamento de líquidos |
| Porta pipetas para gaveta | 90 | Instrumentos |
| Portafiltros de vidro para membranas de 90 mm | 74 | Filtração e separação |
| Portafiltros para membranas de 25 mm | 75 | Filtração e separação |
| Portafiltros para membranas de 47 mm | 75 | Filtração e separação |
| Pratos de pesagem em alumínio | 171 | Balanças de precisão |
| PRODUTOS QUÍMICOS | 217 a 240 | Produtos Químicos |
| Programa para captura de dados de balanças | 167 | Balanças de precisão |
| Propipete de borracha para pipetas | 28 | Manuseamento de líquidos |



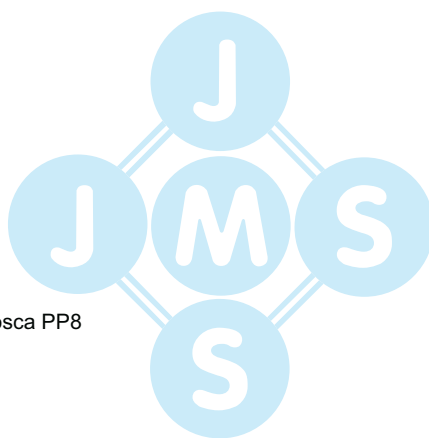
ÍNDICE ALFABÉTICO

| PRODUTO | PÁGINA | TIPO |
|--|--------|-------------------------------------|
| Protector auricular | 203 | Segurança e higiene |
| Protector de mãos em silicone | 203 | Segurança e higiene |
| Protector de sapatos descartável para visitantes | 203 | Segurança e higiene |
| Proveta graduada base hexagonal forma alta em polipropileno, classe B | 22 | Material volumétrico |
| Proveta graduada base hexagonal forma alta em polipropileno, classe B, Kartell | 23 | Material volumétrico |
| Proveta graduada base hexagonal, classe A | 22 | Material volumétrico |
| Proveta graduada base hexagonal, classe B | 21 | Material volumétrico |
| Proveta graduada base hexagonal, classe B com rolha de plástico | 22 | Material volumétrico |
| Q | | |
| Queimador com regulador de gás Soudigaz X 2000 PZ | 182 | Temperatura |
| R | | |
| Rack de pontas de capacidade 0,5-10 µl | 40 | Manuseamento de líquidos |
| Rampa de filtração em aço inoxidável | 75 | Filtração e separação |
| Rede metálica com centro de fibra cerâmica | 88 | Instrumentos |
| Refractómetro digital para análise de Açúcar: Sacarose - HI96801 | 212 | Diversos |
| Refractómetro digital para Cloreto de Sódio - HI96821 | 212 | Diversos |
| Refractómetro digital portátil, Optika modelo HRD-300 | 116 | Microscópios e Estereomicroscópios |
| Refractómetro manual portátil | 116 | Microscópios e Estereomicroscópios |
| Refrigerante de bolas (Allihn) | 51 | Vidro Esmerilado |
| Refrigerante Dimroth | 52 | Vidro Esmerilado |
| Refrigerante recto (Liebig-West) | 51 | Vidro Esmerilado |
| Refrigerante serpentina | 51 | Vidro Esmerilado |
| Refrigerante serpentina com conector de PTFE | 52 | Vidro Esmerilado |
| Relógio avisador digital (temporizador) 24 h | 209 | Diversos |
| Rolha cónica de plástico com ligação para tubos | 55 | Vidro Esmerilado |
| Rolhas de borracha maciça | 150 | Tubos de ensaio e centrífuga |
| Rolhas de celulose para esterilização | 149 | Tubos de ensaio e centrífuga |
| Rolhas de plástico com cabeça octogonal | 56 | Vidro Esmerilado |
| Rolhas de vidro ocas com cabeça hexagonal | 55 | Vidro Esmerilado |
| Rolhas em silicone maciço | 150 | Tubos de ensaio e centrífuga |
| S | | |
| Sacos com fecho zip e banda branca para escrita | 130 | Frascos e recipientes para amostras |
| Sacos transparentes com fecho zip | 131 | Frascos e recipientes para amostras |
| Semeadores em poliestireno | 93 | Microbiologia e Patologia |
| Seringa descartável, estéril | 28 | Manuseamento de líquidos |
| Sílica gel para excicadores | 19 | Material de uso geral |
| Silicone para alto vácuo Baysilone | 60 | Vidro Esmerilado |
| Sistema Automático de Titulação - HI901-02 | 210 | Diversos |
| Soluções padrão de condutividade | 199 | pH, condutividade |
| Soluções tampão de pH para calibração | 199 | pH, condutividade |
| Sonda canelada | 90 | Instrumentos |
| Suporte em "H" | 87 | Instrumentos |
| Suporte em polipropileno | 47 | Vidro Esmerilado |
| Suporte giratório para pipetas | 23 | Material volumétrico |
| Suporte para ampolas de decantação | 71 | Filtração e separação |
| Suporte para buretas | 26 | Material volumétrico |



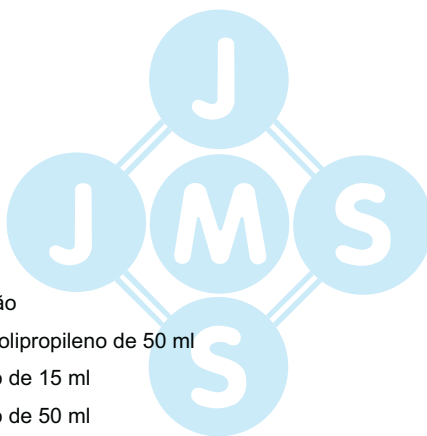
ÍNDICE ALFABÉTICO

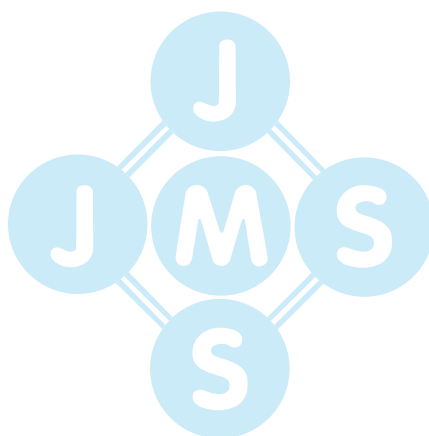
| PRODUTO | PÁGINA | TIPO |
|--|--------|-------------------------------------|
| Suporte para células de polietileno | 133 | Espectroscopia |
| Suporte para funis | 71 | Filtração e separação |
| Suporte para Micropipetas monocanal | 31 | Manuseamento de líquidos |
| Suporte para microtubos | 152 | Tubos de ensaio e centrífuga |
| Suporte para microtubos | 153 | Tubos de ensaio e centrífuga |
| Suporte para tubos de ensaio | 147 | Tubos de ensaio e centrífuga |
| Suporte para tubos Nessler | 153 | Tubos de ensaio e centrífuga |
| Suporte reversível para microtubos de 0,5 ml e 1,5 ml | 153 | Tubos de ensaio e centrífuga |
| Suporte tripode | 87 | Instrumentos |
| Suporte tripode circular | 88 | Instrumentos |
| Suporte universal | 87 | Instrumentos |
| Suporte universal (Chapa Negra) | 87 | Instrumentos |
| Suporte universal (Em ferro fundido pintado a azul com protecções de borracha) | 87 | Instrumentos |
| Suporte universal para tubos | 147 | Tubos de ensaio e centrífuga |
| Suportes em cortiça para balões | 47 | Vidro Esmerilado |
| Suportes em Z para tubos | 148 | Tubos de ensaio e centrífuga |
| Suportes para tubos de ensaio | 148 | Tubos de ensaio e centrífuga |
| T | | |
| Tabuleiro com asa para frascos | 89 | Instrumentos |
| Tabuleiro de laboratório (Em inox 18/10) | 89 | Instrumentos |
| Tabuleiro de laboratório (Em polipropileno) | 89 | Instrumentos |
| Tabuleiro universal para pipetas | 90 | Instrumentos |
| Tampa com anel segurança para conta-gotas de rosca PP8 | 123 | Frascos e recipientes para amostras |
| Tampa para cassetes para histologia | 100 | Microbiologia e Patologia |
| Tampa vermelha roscada com furo | 58 | Vidro Esmerilado |
| Tampas conta-gotas com rosca PP28 | 124 | Frascos e recipientes para amostras |
| Tampas de rosca para viais com septo PP/PTFE/Silicone | 137 | Viais para cromatografia |
| Tampas e cápsulas para viais com boca capsulável de 20 mm | 128 | Frascos e recipientes para amostras |
| Tampas para tubos de ensaio | 144 | Tubos de ensaio e centrífuga |
| Temporizador mecânico 60 minutos | 208 | Diversos |
| Termo-higrómetro com Sonda com registo de dados de calibração - HI9564 | 190 | Termómetros |
| Termo-higrómetro digital com sensor remoto | 189 | Temperatura e humidade |
| Termómetro com Sonda Desdobrável, precisão de 0.5 °C - HI151-02 | 190 | Termómetros |
| Termómetro de vareta | 187 | Temperatura e humidade |
| Termómetro de vareta com proteção | 187 | Temperatura e humidade |
| Termómetro digital com sonda | 187 | Temperatura e humidade |
| Termómetro digital interior/exterior | 188 | Temperatura e humidade |
| Termómetro digital interior/exterior com sensor remoto | 188 | Temperatura e humidade |
| Termómetro digital para interiores | 188 | Temperatura e humidade |
| Termómetro electrónico Checktemp® - HI98501 | 191 | Termómetros |
| Termómetro electrónico Checktemp® 1 - HI98509 | 190 | Termómetros |
| Termómetro infra-vermelho com laser, -33 a +250 °C | 188 | Temperatura e humidade |
| Termómetro infravermelhos com laser, -33 a +500 °C | 189 | Temperatura e humidade |
| Termómetro Termístor Foodcare com sonda substituível pré-calibrada - HI93503 | 191 | Termómetros |
| Termómetro Tipo K com Sonda de penetração, ideal para altas temperatura - HI935007N | 191 | Termómetros |
| Termo-Reactor de Tubos de Ensaio para CQO e Açúcares Redutores (25 Tubos) - HI839800 | 213 | Diversos |

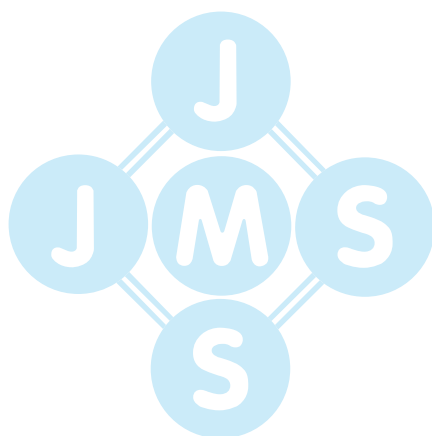


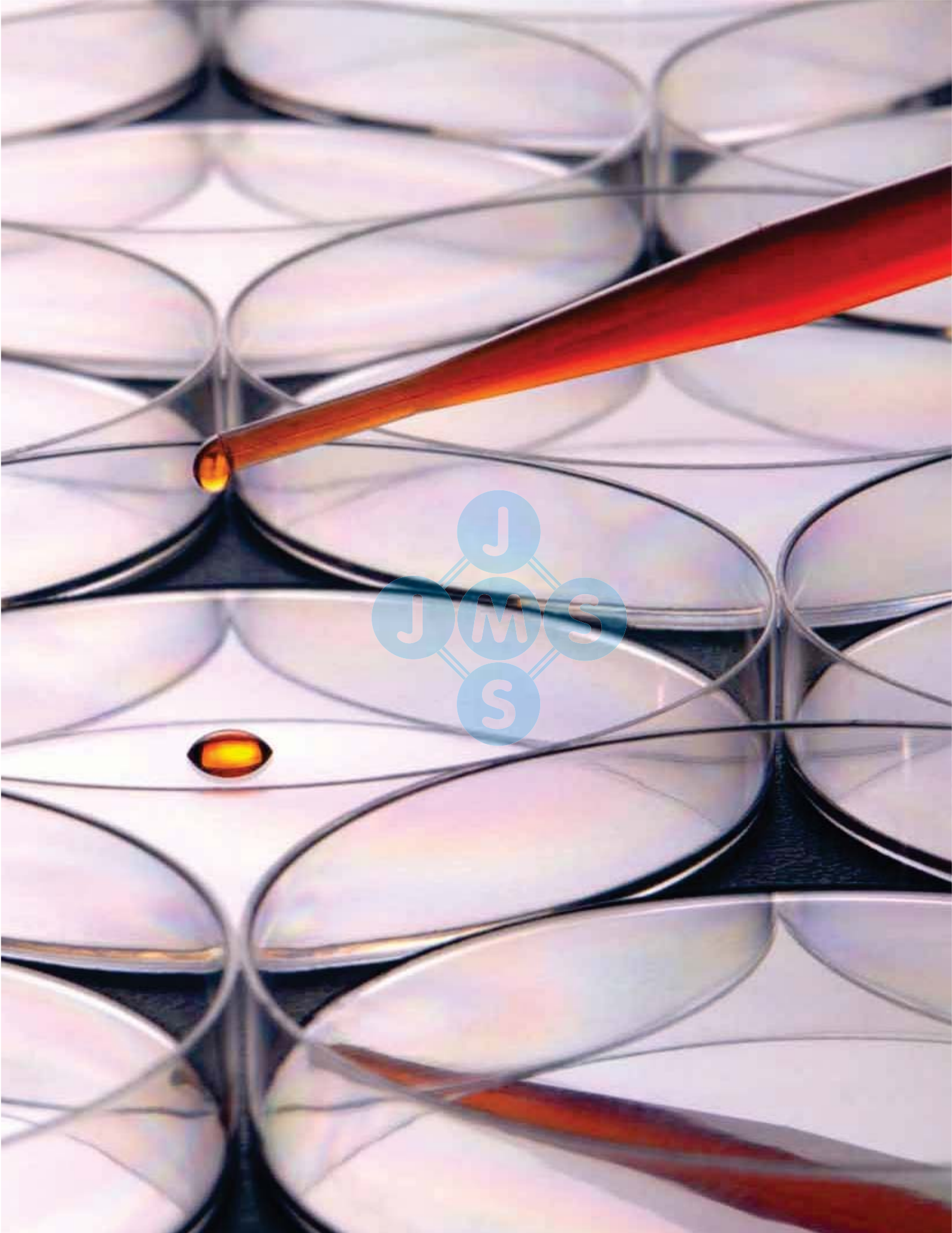
ÍNDICE ALFABÉTICO

| PRODUTO | PÁGINA | TIPO |
|---|--------|-------------------------------------|
| Tesouras de laboratório | 84 | Instrumentos |
| Tetinas para pipetas Pasteur | 27 | Material volumétrico |
| Tiras indicadoras de fosfatos (Quantofix®) | 194 | pH, condutividade |
| Tiras indicadoras de nitratos/nitritos (Quantofix®) | 193 | pH, condutividade |
| Tiras indicadoras de nitritos (Quantofix®) | 193 | pH, condutividade |
| Tiras indicadoras de peróxidos (Quantofix®) | 193 | pH, condutividade |
| Tiras indicadoras para a determinação semi-quantitativa da dureza da água (Aquadur®) | 193 | pH, condutividade |
| Tiras indicadoras para a determinação semi-quantitativa de cloro livre, pH e alcalinidade nas piscinas (Macherey Nagel) | 192 | pH, condutividade |
| Titulador Volumétrico Karl Fischer - HI903-02 | 210 | Diversos |
| Toucas descartáveis para visitantes | 202 | Segurança e higiene |
| Triângulo de arame com porcelana | 88 | Instrumentos |
| Trompa de água para vácuo em polipropileno | 80 | Bombas e equipamentos para vácuo |
| Tubo de borracha para vácuo | 80 | Bombas e equipamentos para vácuo |
| Tubo de borracha para vácuo | 134 | Tubos e acessórios |
| Tubo de ensaio de fundo redondo em vidro | 145 | Tubos de ensaio e centrifuga |
| Tubo de látex | 135 | Tubos e acessórios |
| Tubo de PTFE | 135 | Tubos e acessórios |
| Tubo de PVC | 135 | Tubos e acessórios |
| Tubo de secagem em forma de "U" | 16 | Material de uso geral |
| Tubo em silicone transparente | 134 | Tubos e acessórios |
| Tubo Nessler para colorimetria | 153 | Tubos de ensaio e centrifuga |
| Tubo Thiele para determinação do ponto de fusão | 16 | Material de uso geral |
| Tubos de centrifuga com base, graduados em polipropileno de 50 ml | 146 | Tubos de ensaio e centrifuga |
| Tubos de centrifuga graduados em polipropileno de 15 ml | 147 | Tubos de ensaio e centrifuga |
| Tubos de centrifuga graduados em polipropileno de 50 ml | 146 | Tubos de ensaio e centrifuga |
| Tubos de ensaio com tampa de rosca | 146 | Tubos de ensaio e centrifuga |
| Tubos de ensaio de fundo redondo em plástico | 144 | Tubos de ensaio e centrifuga |
| Tubos de ensaio de fundo redondo em vidro | 145 | Tubos de ensaio e centrifuga |
| Tubos de ensaio de fundo redondo em vidro (Espessura da parede 0,60 mm) | 145 | Tubos de ensaio e centrifuga |
| Turbidímetro de Bancada, em conformidade com os requisitos EPA - HI88703-02 | 211 | Diversos |
| U | | |
| União recta fêmea-fêmea | 56 | Vidro Esmerilado |
| V | | |
| Vareta de PP para agitação com espátula | 89 | Instrumentos |
| Vareta de vidro para agitação | 89 | Instrumentos |
| Varetas indicadoras de pH | 192 | pH, condutividade |
| Viais para cromatografia, 12 x 32 mm, 1,8 ml, boca capsulável | 137 | Viais para cromatografia |
| Viais para cromatografia, 12 x 32 mm, 1,8 ml, boca roscada | 138 | Viais para cromatografia |
| Vial âmbar com boca capsulável para amostras | 128 | Frascos e recipientes para amostras |
| Vial transparente com boca capsulável para amostras | 128 | Frascos e recipientes para amostras |
| Vidro de relógio | 16 | Material de uso geral |
| Viseira facial Bollé Sambuee | 200 | Segurança e higiene |









JOSÉ MANUEL GOMES DOS SANTOS



Material e Equipamento para Laboratório



JOSÉ MANUEL GOMES DOS SANTOS, LDA
Reagentes para Análise e Uso Científico . Mat. de Laboratório

Rua Heróis de Chaimite, Lote C, Letra B
Apartado 1023 2676-801 ODIVELAS
TEL +351 219 382 440
FAX +351 219 377 426
www.jmgs.pt geral@jmgs.pt