

## DISPENSADORES

### DISPENSADOR MANUAL

Produzidos em material de alta resistência à prova de choque mecânico e químico. Design possibilita a calibração automática do equipamento e impede o acúmulo de bolhas durante o uso. Com trava de volume e saída para proteção contra gases tóxicos e umidade.

Suas características garantem a reprodução precisa dos volumes através de um manuseio seguro, suave e sem esforço.

Ideais para manuseio e fracionamento de líquidos.

#### Características

- Design robusto, anti-bolhas;
- Atende ampla variedade de volumes;
- Adaptável a diversos tamanhos de roscas;
- Autoclavável (121°C, 29 psi, 15 min.);
- Ajuste de volume simples e com trava rosqueável;
- Saída com trava anti-vazamento;
- Grande variedade de acessórios, para melhor adaptação a sua metodologia;
- Os dispensadores são testados individualmente conforme seu número de série.



Modelos	Volume	Gradação	Inexatidão	Imprecisão
K3-0025	0,25 - 2,5 mL	0,05 mL	± 0,012 mL	± 0,002 mL
K3-0055	0,5 - 5,0 mL	0,10 mL	± 0,03 mL	± 0,005 mL
K3-0110	1,0 - 10,0 mL	0,20 mL	± 0,06 mL	± 0,010 mL
K3-1025	2,5 - 25,0 mL	0,50 mL	± 0,15 mL	± 0,025 mL
K3-1055	5,0 - 50,0 mL	1,00 mL	± 0,30 mL	± 0,050 mL
K3-1110	10,0 - 100,0 mL	2,00 mL	± 0,60 mL	± 0,100 mL

Imagens meramente ilustrativas. Produtos não passíveis de regulamentação na ANVISA.

### Adaptadores fornecidos com os Dispensadores

Para os modelos K3-0025, K3-0055 e K3-0110	25 mm, 28 mm, 40 mm e 45 mm
Para os modelos K3-1025, K3-1055 e K3-1110	25 mm, 28 mm, 40 mm e 45/32 mm

#### Embalagem contém:

- 01 Dispensador;
- 04 Adaptadores Padrões (conforme tabela);
- 01 Tubo de Dispensação;
- 01 Tubo de Aspiração 310 mm;
- 01 Tubo de Aspiração 390 mm;
- 01 Manual de Instruções.

## ACESSÓRIOS<sup>1</sup>

	Modelo	Descrição
Adaptadores	K3-7030	Adaptador para Frasco com Bocal 30 mm
	K3-7038	Adaptador para Frasco com Bocal 38 mm
Tubos e Válvulas	K3-6005	Retentor de Umidade - Em Vidro de Borossilicato

<sup>1</sup>Para mais opções de acessórios, consulte nosso departamento de vendas.

## Compatibilidade de Reagentes<sup>1</sup>

1,4- Dioxano	Ácido Propiônico	Clorobutano	Hidróxido de Sódio 30%
1- Butanol	Ácido Sulfúrico 98%	Cloropentano (Cloro de Amil)	Hidróxido Tetrametilamônio
1- Decanol	Ácido Tartárico	Decano	Hipocloreto de Cálcio
1-2-Dietilbenzeno	Acrilonitrila	Dibrometano	Iodeto de Potássio 10%
Acetaldeído	Álcool Alil	Diclorobenzeno	Isobutanol
Acetato de Etil	Álcool Amil (Pentanol)	Dicromato de Sódio	Isopropanol (2-Propanol)
Acetato de Sódio	Álcool Benzílico	Dietanolamina	Metanol
Acetilacetona	Álcool Isoamílico	Dietilamina	Metil Butil Éter
Acetona	Aminoácidos	Dietilenoglicol	Metil Propil Cetona
Acetonitrilo	Anilina	Dimetilanelina	Metoxibenzeno
Ácido Acético 100%	Benzaldeído	Dimetilformamida (DMF)	n-Amil Acetato
Ácido Acético 50%	Benzeno (Benzol)	Dimetilsulfóxido (DMSO)	n-Butil Acetato
Ácido Acílico	Benzilamina	Disulfídio de Carbono	Nitrato de Prata
Ácido Adípico	Benzina (Gasolina)	Etanol	Nitrobenzeno
Ácido Bórico 10%	Brometo de Sódio 10%	Etanolamina	Óleo Aquecido (Óleo Diesel)
Ácido Butírico	Bromobenzeno	Éter de Petróleo	Óleo Mineral
Ácido Cloroacético	Bromonaftaleno	Éter Debencil	Pentano (n-)
Ácido Clorídrico 20-37%	Butanodiol	Éter Dietil	Permanganato de Potássio
Ácido Crômico 50%	Butilamina	Éter Difenílico	Petróleo
Ácido Crômico Sulfúrico	Butil Metil Éter	Éter Isopropílico	Piperidina
Ácido Fórmico 100%	Carbonato de Cálcio	Etil Metil Cetona	Piridina
Ácido Fosfórico 85%	Cloro de Potássio	Etileno Glicol	Propileno Glicol
Ácido Fosfórico 85% + Ácido Sulfúrico 98% 1:1	Cloro de Sódio	Feniletanol	Salicilaldeído
Ácido Glicólico 50%	Cloro de Zinco 10%	Fenilhidrazina	Solução de Iodeno
Ácido Hexanóico	Cloronaftaleno	Fenol	Sulfato de Amônio
Ácido Hidrionídrico	Ciclohexanona	Fluoreto de Amônio	Sulfato de Cobre
Ácido Hidroclorídrico 10%	Cloro Benzílico	Fluoreto de Sódio	Sulfato de Zinco 10%
Ácido Hidroclorídrico 20%	Cloro de Alumínio	Formamida	Trietanolamina
Ácido Láctico	Cloro de Amil	Formaldeído 40%	Trietilen Glicol
Ácido Monocloroacético	Cloro de Amônio	Formiato de Metila	Tripropileno Glicol
Ácido Nítrico 30%	Cloro de Bário	Glicerol	Turpentina
Ácido Oleico	Cloro de Benzoila	Hexanol	Uréia
Ácido Oxálico	Cloro de Cálcio	Hidróxido de Amônio 30%	
Ácido Perclórico 10%	Cloroacetoaldeído 45%	Hidróxido de Cálcio, conc.	
Ácido Pirúvico	Cloroacetona	Hidróxido de Potássio	

<sup>1</sup>Consulte-nos para mais informações sobre resistência do produto.