

## Dispensadores

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.

Fabricados de acordo com as normas ISO 9001 e CE.

Ideais para manuseio e fracionamento de líquidos.



### Características

- Design robusto, anti-bolhas;
- Atende ampla variedade de volumes;
- Adaptável a diversos tamanhos de roscas;
- Autoclavável a 121°C, 29 psi;
- 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 - 2,5mL	0,05mL	± 0,012mL	±0,002mL
K3-0055	0,5 - 5,0mL	0,10mL	±0,03mL	±0,005mL
K3-0110	1,0 - 10,0mL	0,20mL	±0,06mL	±0,010mL
K3-1025	2,5 - 25,0mL	0,50mL	±0,15mL	±0,025mL
K3-1055	5,0 - 50,0mL	1,00mL	±0,30mL	±0,050mL
K3-1110	10,0 - 100,0mL	2,00mL	±0,60mL	±0,100mL



### Adaptadores fornecidos com os Dispensadores



Para os modelos K3-0025, K3-0055 e K3-0110

25mm, 28mm, 40mm e 45mm

Para os modelos K3-1025, K3-1055 e K3-1110

25mm, 28mm, 40mm e 45/32mm

## Acessórios <sup>1</sup>

Tipo	Modelo	Descrição
 Tubos e Válvulas 	K3-7025	Adaptador para frasco com bocal 25mm
	K3-7028	Adaptador para frasco com bocal 28mm
	K3-7030	Adaptador para frasco com bocal 30mm
	K3-7038	Adaptador para frasco com bocal 38mm
	K3-7040	Adaptador para frasco com bocal 40mm
	K3-7045	Adaptador para frasco com bocal 45mm
	K3-7600	Adaptador para frasco com bocal 45/32mm
	K3-8010	Tubo de aspiração 310mm para volumes de 2,5mL, 5mL e 10mL
	K3-8100	Tubo de aspiração 390mm para volumes de 25mL, 50mL e 100mL
	K3-9010	Tubo de dispensa em FEP para volumes de 2,5mL, 5mL e 10mL
	K3-9100	Tubo de dispensa em FEP para volumes de 25mL, 50mL e 100mL
	K3-6001	Válvula de segurança - Em vidro de borosilicato para soluções voláteis tóxicas
K3-6005	Retentor de umidade - Em vidro de borosilicato	

### Embalagem contém:

- 1 Dispensador;
- 4 Adaptadores padrões (conforme tabela);
- 1 Tubo de dispensa;
- 1 Tubo de aspiração 310mm;
- 1 Tubo de aspiração 390mm;
- 1 Manual de instruções.

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

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

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

1,4- Dioxano	Ácido Propiônico	Clorobutano	Hidróxido de Potássio
1- Butanol	Ácido Sulfúrico 98%	Cloropentano (Cloreto de Amil)	Hidróxido de Sódio 30%
1- Decanol	Ácido Tartárico	Decano	Hidróxido Tetrametilamônio
1-2-Dietilbenzeno	Acrilonitrila	Dibrometano	Hipocloreto de Cálcio
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%	Bromobenzeno	Etanolamina	Óleo Aquecido (Óleo Diesel)
Ácido Butírico	Bromonaftaleno	Éter de Petróleo	Óleo Mineral
Ácido Cloroacético	Butanodiol	Éter Debencil	Pentano (n-)
Ácido Crômico 50%	Butilamina	Éter Dietil	Permanganato de Potássio
Ácido Crômico Sulfúrico	Butil Metil Éter	Éter Difenílico	Petróleo
Ácido Fórmico 100%	Carbonato de Cálcio	Éter Isopropílico	Piperidina
Ácido Fosfórico 85%	Cloreto de Potássio	Etil Metil Cetona	Piridina
Ácido Fosfórico 85% + Ácido Sulfúrico 98% 1:1	Cloreto de Sódio	Etileno Glicol	Propileno Glicol
Ácido Glicólico 50%	Cloreto de Zinco 10%	Feniletanol	Salicilaldeído
Ácido Hexanóico	Cloronaftaleno	Fenilhidrazina	Solução de Iodeno
Ácido Hidrionídrico	Ciclohexanona	Fenol	Sulfato de Amônio
Ácido Hidroclorídrico 10%	Cloreto Benzílico	Fluoreto de Amônio	Sulfato de Cobre
Ácido Hidroclorídrico 20%	Cloreto de Alumínio	Fluoreto de Sódio	Sulfato de Zinco 10%
Ácido Láctico	Cloreto de Amil	Formamida	Trietanolamina
Ácido Monocloroacético	Cloreto de Amônio	Formaldeído 40%	Trietilen Glicol
Ácido Nítrico 30%	Cloreto de Bário	Formiato de Metila	Tripropileno Glicol
Ácido Oleico	Cloreto de Benzoila	Glicerol	Turpentina
Ácido Oxálico	Cloreto de Cálcio	Hexanol	Uréia
Ácido Perclórico 10%	Cloroacetaldeído 45%	Hidróxido de Amônio 30%	
Ácido Pirúvico	Cloroacetona	Hidróxido de Cálcio, conc.	

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