

Dessecador

Recipiente destinado ao armazenamento e resfriamento de amostras em ambiente com baixa umidade, protegendo materiais higroscópicos da absorção de umidade atmosférica. Utilizado em conjunto com agentes dessecantes, como sílica gel.

Características Técnicas

- Fabricado em vidro neutro
- Tampa esmerilhada para vedação
- Luva de vedação
- Bico adaptador para conexão de mangueira de vácuo
- Grelha de porcelana para apoio das amostras
- Compatíveis com diferentes agentes dessecantes (não inclusos)

Aplicações

Indicado para laboratórios de química, ensino, pesquisa, controle de qualidade e análises laboratoriais.

Utilizado para o armazenamento, secagem e resfriamento de substâncias que necessitam de atmosfera com baixo teor de umidade, evitando a absorção de umidade durante o resfriamento após aquecimento.

Compatível com agentes dessecantes como sílica gel, sulfato de cálcio (CaSO_4), sulfato de magnésio (MgSO_4) e pentóxido de fósforo (P_2O_5), que devem ser adquiridos separadamente.

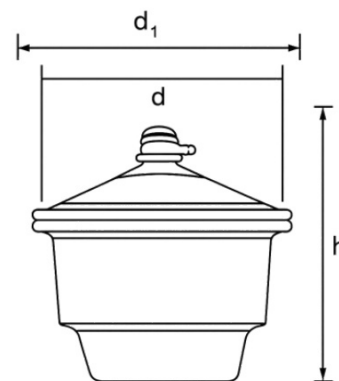
O bico adaptador permite a utilização do dessecador sob vácuo ou pressão reduzida, conforme a aplicação laboratorial.



Especificações

Dessecador Completo

Código	Descrição
110.100.150	Dessecador 150 mm completo, tampa com luva e placa de porcelana
110.100.210	Dessecador 210 mm completo, tampa com luva e placa de porcelana
110.100.240	Dessecador 240 mm completo, tampa com luva e placa de porcelana
110.100.300	Dessecador 300 mm completo, tampa com luva e placa de porcelana



Código	d (mm)	d ₁ (mm)	h (mm)	Capacidade (L)
110.100.150	153	210	240	≈ 2
110.100.210	210	267	290	≈ 5
110.100.240	243	305	345	≈ 7
110.100.300	300	365	385	≈ 12

podendo apresentar variações entre lotes de fabricação

Vidraria

Tampa de vidro com luva

Código	Descrição	d (mm)
110.200.150	Tampa para Dessecador com luva 150 mm	153
110.200.210	Tampa para Dessecador com luva 210 mm	210
110.200.240	Tampa para Dessecador com luva 240 mm	243
110.200.300	Tampa para Dessecador com luva 300 mm	300

Placa de porcelana

Código	Descrição	d (mm)
110.300.150	Placa de porcelana para Dessecador 150 mm	138
110.300.210	Placa de porcelana para Dessecador 210 mm	187
110.300.240	Placa de porcelana para Dessecador 240 mm	215
110.300.300	Placa de porcelana para Dessecador 300 mm	273

* O diâmetro dos orifícios das placas de porcelana é de 1 cm

Armazenagem

Em local seguro e sem umidade

Registro ANVISA

Isento

Validade

Indeterminada

Versão

Versão 2026 Rev 05

Somente para uso laboratorial e diagnóstico *in vitro*. Descarte segundo PGR (Plano de Gerenciamento de Resíduos - material vidro) e CONAMA 358/2005.