

VAPODEST 450

DESTILAÇÃO COM RESULTADOS



A C. Gerhardt orgulhosamente apresenta o novo desenvolvimento da gama VAPODEST. Funções adicionais aumentam a gama de aplicações. O VAPODEST 450 é controlado por um micro processador e equipado com PC integrado e ecrã touch de 7 polegadas. O VAPODEST 450 está em conformidade com os requisitos de gestão de dados de laboratórios acreditados (ISO 17025, BPL).

**FACILIDADE DE USO SEM PARALELO**

- + Conceito de arranque rápido
- + Menu com método favorito
- + Menu de navegação fácil
- + Ecrã de 7 polegadas TFT colorido
- + Superfícies fáceis de limpar
- + Componentes de vidro retro iluminados

SEGURANÇA

- + Supervisão inteligente de todas as funções vitais
- + Componentes com altos padrões de segurança
- + Contas de utilizador com diferentes níveis de acesso

EFICIÊNCIA

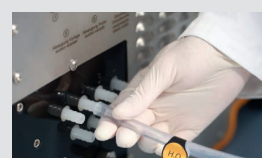
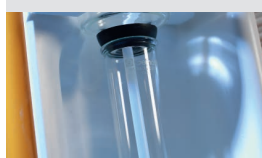
- + Modo de poupança de energia
- + Chassis robusto e muito resistente
- + Enorme gama de opções de peças de vidro
- + Componentes fiáveis e de alta qualidade

FUNÇÕES

- + Adição automática de NaOH, H₃BO₃ e água
- + Tempo de destilação programável
- + Tempo de reação programável
- + Energia de vapor programável, 10 - 100%
- + Sucção automática da amostra
- + Arranque suave do vapor

FUNÇÕES ADICIONAIS

- + Titulação com ponto de viragem automático
- + Apresentação do consumo de solução de titulação
- + Apresentação do valor de pH
- + Exportação de dados





„Navegação de menu tão fácil como utilizar um smartphone!“



ACESSÓRIOS

Tanques, sensores de nível, tabletes de catalizador, diferentes tamanhos de copos e tubos e muitos mais acessórios disponíveis.



APLICAÇÕES

Beneficie do nosso *know how* analítico e da extensa base de dados de aplicações da C. Gerhardt.

MANUTENÇÃO

Os nossos parceiros autorizados e bem treinados, oferecem serviços de manutenção para os sistemas Gerhardt de acordo com as nossas diretrizes.

MODELOS

- ✚ Destilador automático com titulador
- ✚ Destilador automático sem titulador, preparado para ligação a um titulador C. Gerhardt

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Especificações Técnicas	VAP 450
Potência de vapor variável	10 - 100 %
Dimensões do ecrã	7 polegadas, 480x800 px, <i>touchscreen</i>
Modo <i>Stand-By</i>	Sim
Tempo de destilação / amostra	Cerca de 3,5 min
Taxa de recuperação	> 99,5 %
Reprodutibilidade	± 1 %
Limite de deteção	0,1 mg N
Porta de segurança	Sim
Tubos KJELDATHERM KTG com 250/300 ml	Configuração <i>standard</i>
Podem ser usados diferentes frascos	Sim
Podem ser usados diferentes tubos de Kjeldahl	Sim
Ligação ao sensor de nível	Sim
Sensor de nível para os tanques	Opcional
Pressão da água de arrefecimento	0,5 - 6 bar
Voltagem nominal	230 V, 50 Hz
Potência nominal	2200 W
Peso	34 kg
Dimensões (L x P x A)	527 x 390 x 697 mm
Métodos pré-definidos	Sim
Métodos definidos pelo utilizador	Sim
Calibração de bombas	Sim
Modelo com titulador externo	Sim
Modelo preparado para ligação a um titulador externo	Sim

Referência VAPODEST 450 com Titulador 12-0545

Referência VAPODEST 450 sem Titulador 12-0550

