

Ficha técnica

Série de estufas programáveis de esterilização por calor seco

Estufas programáveis de calor seco com câmaras de 65-452 L, filtros de entrada e saída fornecidos e circulação forçada ajustável.



A imagem mostra PT-AUT-012. Os demais modelos têm dimensões diferentes.

Destaques

Programação de 10 segmentos e 100 ciclos

Seis velocidades e registro de ar motorizado

Filtros de entrada e saída de ar fornecidos como padrão.

Configuração padrão

Controlador programável com teclas táteis iluminadas, ventilador de seis velocidades, registro de ar motorizado, pré-aquecimento, prateleiras deslizantes, trava de porta de dois estágios e uma interface RS-485. Proteção térmica por sensor e interruptor de temperatura independente. Filtros de entrada e saída de ar fornecidos como padrão.

Acessórios opcionais

Prateleiras extras, impressora, software de monitoramento e alertas GPRS são opcionais. Confirme compatibilidade e escopo na cotação. Conformidade de software e serviços de validação não estão incluídos por padrão.

Informações técnicas

Parâmetro	Valor
Faixa de temperatura	Ambiente +5 a 300 °C
Resolução de temperatura	0.1 °C
Faixa do temporizador	0-9999 min/h
Carga por prateleira	25 kg
Alimentação elétrica	220 V $\pm$ 10 V / 50-60 Hz
Faixa de início adiado	0-9999 min
Uniformidade de temperatura (Ambiente +5 a 105 °C)	$\pm$ 1%
Uniformidade de temperatura (105-300 °C)	$\pm$ 2%

Informações técnicas

Modelo	Volume da câmara (L)	Potência de entrada (W)	Prateleiras: fornecidas / máximo
PT-AUT-012	65	1560	2/5
PT-AUT-013	130	2160	2/7
PT-AUT-014	210	2760	3/7
PT-AUT-015	284	2760	3/9
PT-AUT-016	452	3500	4/13

Modelo	Flutuação de temperatura (150 °C)	Tempo até 150 °C (min)
PT-AUT-012	±0.3 °C	17
PT-AUT-013	±0.3 °C	20
PT-AUT-014	±0.5 °C	20
PT-AUT-015	±0.5 °C	20
PT-AUT-016	±0.5 °C	22

Informações técnicas

Modelo	Dimensões da câmara (mm)	Dimensões externas (mm)
PT-AUT-012	410 × 350 × 450	555 × 566 × 722
PT-AUT-013	570 × 400 × 570	715 × 616 × 842
PT-AUT-014	630 × 530 × 630	775 × 746 × 902
PT-AUT-015	720 × 530 × 745	865 × 746 × 1019
PT-AUT-016	600 × 580 × 1300	774 × 845 × 1704

Seleção e pedido

Informe modelo, carga, processo, temperatura e disposição das prateleiras. Confirme alimentação e configuração. A adequação e a validação do ciclo de esterilização devem ser estabelecidas para a carga prevista.