

Ficha técnica

Estufas de envelhecimento térmico de bancada - 300 °C

Câmaras programáveis para envelhecimento e exposição térmica, de ambiente +5 a 300 °C, com seis velocidades e tamanhos conforme modelo.



Exterior representativo; dimensões e prateleiras conforme modelo.

Destaques

Seis velocidades de ventilador

Programas de 10 segmentos e 100 ciclos

Alarmes por sensor e termostato independente

Configuração padrão

LCD de temperatura/estado, seis velocidades, programação de 10 segmentos/100 ciclos, início adiado, alarme por sensor e termostato independente. Inclui pré-aquecimento, prateleiras deslizantes e uma interface RS-485. Registro de ar motorizado, cantos internos arredondados, prateleiras reforçadas e fecho giratório de dois estágios.

Acessórios opcionais

Lâmpada UV e filtros de entrada/saída opcionais. Impressora externa ou serviço remoto de alarme/monitoramento/controle exigem seleção e disponibilidade confirmadas; não são todos padrão. Confirme ensaios, software, validação, acessórios e fornecimento.

Informações técnicas

Parâmetro	Valor
Faixa de temperatura	Ambiente +5 a 300 °C
Segmentos / ciclos	10 / 100
Resolução de temperatura	0.1 °C
Faixa do temporizador	0-9999 min/h
Alimentação elétrica	220 V $\pm$ 10 V / 50 / 60 Hz
Uniformidade indicada: ambiente +5 a 105 °C	$\pm$ 1%
Uniformidade indicada: 105 a 300 °C	$\pm$ 2%
Carga de prateleira indicada	25 kg

Modelo	Volume da câmara (L)	Potência de entrada (W)
PT-ENV-053	65	1560
PT-ENV-050	130	2160
PT-ENV-054	210	2760
PT-ENV-051	284	2760

Modelo	Flutuação térmica a 150 °C
PT-ENV-053	$\pm$ 0.3 °C
PT-ENV-050	$\pm$ 0.3 °C
PT-ENV-054	$\pm$ 0.5 °C
PT-ENV-051	$\pm$ 0.5 °C

Informações técnicas

Modelo	Dimensões da câmara (mm)	Dimensões externas (mm)
PT-ENV-053	410 × 350 × 450	555 × 566 × 722
PT-ENV-050	570 × 400 × 570	715 × 616 × 842
PT-ENV-054	630 × 530 × 630	775 × 746 × 902
PT-ENV-051	720 × 530 × 745	865 × 746 × 1019

Modelo	Prateleiras: fornecidas / máximo
PT-ENV-053	2/5
PT-ENV-050	2/7
PT-ENV-054	3/7
PT-ENV-051	3/9

Seleção e pedido

Informe modelo PRECETTA, amostra, temperatura, carga e opções. Confirme alimentação, instalação, condições de ensaio e fornecimento antes do pedido.