

## Ficha técnica

# Câmaras de ensaio programáveis de alta e baixa temperatura

Câmaras térmicas programáveis com mínimos de -20, -40, -60 ou -70 °C conforme modelo e máximo de 150 °C. Cinco tamanhos; controle de umidade não especificado.



Exterior representativo. Dimensões, portas e configuração conforme modelo e especificação acordada.

## Destaques

Quatro faixas térmicas conforme modelo

Tela de 7 polegadas, histórico e USB

Câmara e prateleiras SUS304; impressora opcional

## Configuração padrão

Tela de 7 polegadas, programação multissegmento, vazão ajustável, senha, histórico/curvas e exportação USB.

Câmara e prateleiras SUS304, USB e RS-485, uma passagem de validação, janela antiembaçante e recuperação de condensado. Proteções térmicas, do compressor e ventilador indicadas.

## Acessórios opcionais

Impressora opcional. Confirme carga, perfil térmico, frequência e instalação. Estabilidade térmica indicada a 37 °C; verifique outras condições. Não se asseguram certificação, auditoria ou tempo fixo de aquecimento/resfriamento.

## Informações técnicas

| Parâmetro                    | Valor             |
|------------------------------|-------------------|
| Resolução de temperatura     | 0.1 °C            |
| Flutuação térmica a 37 °C    | $\leq \pm 0.5$ °C |
| Uniformidade térmica a 37 °C | $\leq \pm 2$ °C   |
| Alimentação elétrica         | 380 V             |

## Informações técnicas

| Modelo     | Faixa de temperatura | Potência de entrada (kW) | Prateleiras incluídas |
|------------|----------------------|--------------------------|-----------------------|
| PT-ENV-080 | -20-150 °C           | 1.5                      | 2                     |
| PT-ENV-081 | -40-150 °C           | 2.5                      | 2                     |
| PT-ENV-082 | -60-150 °C           | 3.5                      | 2                     |
| PT-ENV-083 | -70-150 °C           | 3.5                      | 2                     |
| PT-ENV-084 | -20-150 °C           | 3.5                      | 2                     |
| PT-ENV-085 | -40-150 °C           | 4.5                      | 2                     |
| PT-ENV-086 | -60-150 °C           | 4.5                      | 2                     |
| PT-ENV-087 | -70-150 °C           | 4.5                      | 2                     |
| PT-ENV-088 | -20-150 °C           | 4                        | 2                     |
| PT-ENV-089 | -40-150 °C           | 5.5                      | 2                     |

## Informações técnicas

| Modelo     | Faixa de temperatura | Potência de entrada (kW) | Prateleiras incluídas |
|------------|----------------------|--------------------------|-----------------------|
| PT-ENV-090 | -60-150 °C           | 6.5                      | 2                     |
| PT-ENV-091 | -70-150 °C           | 6.5                      | 2                     |
| PT-ENV-092 | -20-150 °C           | 4.5                      | 3                     |
| PT-ENV-093 | -40-150 °C           | 6.5                      | 3                     |
| PT-ENV-094 | -60-150 °C           | 7.5                      | 3                     |
| PT-ENV-095 | -70-150 °C           | 7.5                      | 3                     |
| PT-ENV-096 | -20-150 °C           | 5                        | 4                     |
| PT-ENV-097 | -40-150 °C           | 7                        | 4                     |
| PT-ENV-098 | -60-150 °C           | 9                        | 4                     |
| PT-ENV-099 | -70-150 °C           | 9                        | 4                     |

## Informações técnicas

| Modelo     | Dimensões da câmara (mm) | Dimensões externas (mm) |
|------------|--------------------------|-------------------------|
| PT-ENV-080 | 400 × 300 × 400          | 600 × 1280 × 1520       |
| PT-ENV-081 | 400 × 300 × 400          | 600 × 1280 × 1520       |
| PT-ENV-082 | 400 × 300 × 400          | 600 × 1280 × 1520       |
| PT-ENV-083 | 400 × 300 × 400          | 600 × 1280 × 1520       |
| PT-ENV-084 | 500 × 400 × 500          | 700 × 1380 × 1620       |
| PT-ENV-085 | 500 × 400 × 500          | 700 × 1380 × 1620       |
| PT-ENV-086 | 500 × 400 × 500          | 700 × 1380 × 1620       |
| PT-ENV-087 | 500 × 400 × 500          | 700 × 1380 × 1620       |
| PT-ENV-088 | 600 × 550 × 750          | 800 × 1180 × 1850       |
| PT-ENV-089 | 600 × 550 × 750          | 800 × 1180 × 1850       |

## Informações técnicas

| Modelo     | Dimensões da câmara (mm) | Dimensões externas (mm) |
|------------|--------------------------|-------------------------|
| PT-ENV-090 | 600 × 550 × 750          | 800 × 1180 × 1850       |
| PT-ENV-091 | 600 × 550 × 750          | 800 × 1180 × 1850       |
| PT-ENV-092 | 800 × 800 × 800          | 1000 × 1450 × 1780      |
| PT-ENV-093 | 800 × 800 × 800          | 1000 × 1450 × 1780      |
| PT-ENV-094 | 800 × 800 × 800          | 1000 × 1450 × 1780      |
| PT-ENV-095 | 800 × 800 × 800          | 1000 × 1450 × 1780      |
| PT-ENV-096 | 1000 × 1000 × 1000       | 1200 × 1980 × 2100      |
| PT-ENV-097 | 1000 × 1000 × 1000       | 1200 × 1980 × 2100      |
| PT-ENV-098 | 1000 × 1000 × 1000       | 1200 × 1980 × 2100      |
| PT-ENV-099 | 1000 × 1000 × 1000       | 1200 × 1980 × 2100      |

### Seleção e pedido

Informe modelo PRECETTA, carga, perfil térmico, umidade, dimensões e utilidades. Confirme condições combinadas, instalação e fornecimento antes do pedido.