

Ficha técnica

Série de câmaras programáveis de temperatura e umidade

Câmaras programáveis para estudos de temperatura e umidade, com tela sensível ao toque de 7 polegadas, registros de eventos e umidade conforme o modelo.



Vista externa representativa. Tamanho, controles e prateleiras variam conforme o modelo.

Destaques

Tela sensível ao toque de 7 polegadas e 30 segmentos

Dados, eventos e permissões de operador

Interfaces USB e RS-485

Configuração padrão

Tela sensível ao toque de 7 polegadas; 30 segmentos e 99 ciclos; dados e eventos datados com exportação USB; permissões configuráveis; refrigeração variável; umidificação por evaporação superficial e reservatório integrado; porta interna de vidro antineblina; trava; um USB e um RS-485; duas portas de 30 mm; alarmes de temperatura, umidade, porta, água e sensor.

Acessórios opcionais

Monitoramento online, alarmes SMS, impressora integrada e lâmpada UV são opcionais. Confirme escopo e compatibilidade na cotação. Software e validação não estão implicitamente incluídos.

Informações técnicas

Parâmetro	Valor
Resolução de temperatura	0.1 °C
Capacidade de programação	30 segmentos / 99 ciclos
Faixa do temporizador	1-9999 h / Tempo por segmento

Modelo	Sem controle de umidade (°C)	Com controle de umidade (°C)	Faixa de umidade (% UR)
PT-INC-072	0-70	10-60	25-95
PT-INC-073	0-70	10-60	25-95
PT-INC-074	0-70	10-60	25-95
PT-INC-075	0-70	10-60	30-95
PT-INC-076	0-70	10-60	30-95
PT-INC-077	0-70	10-60	30-95
PT-INC-078	0-70	10-60	25-95

Informações técnicas

Modelo	Flutuação de temperatura	Uniformidade de temperatura	Flutuação de umidade
PT-INC-072	$\pm 0.5\text{ }^{\circ}\text{C}$ (25 $^{\circ}\text{C}$)	$\pm 1\text{ }^{\circ}\text{C}$ (25 $^{\circ}\text{C}$)	$\pm 3\%\text{RH}$
PT-INC-073	$\pm 0.5\text{ }^{\circ}\text{C}$ (25 $^{\circ}\text{C}$)	$\pm 1\text{ }^{\circ}\text{C}$ (25 $^{\circ}\text{C}$)	$\pm 3\%\text{RH}$
PT-INC-074	$\pm 0.5\text{ }^{\circ}\text{C}$ (25 $^{\circ}\text{C}$)	$\pm 1\text{ }^{\circ}\text{C}$ (25 $^{\circ}\text{C}$)	$\pm 3\%\text{RH}$
PT-INC-075	$\pm 0.5\text{ }^{\circ}\text{C}$ (25 $^{\circ}\text{C}$)	$\pm 1.5\text{ }^{\circ}\text{C}$ (25 $^{\circ}\text{C}$)	$\pm 5\%\text{RH}$
PT-INC-076	$\pm 0.5\text{ }^{\circ}\text{C}$ (25 $^{\circ}\text{C}$)	$\pm 1.5\text{ }^{\circ}\text{C}$ (25 $^{\circ}\text{C}$)	$\pm 5\%\text{RH}$
PT-INC-077	$\pm 0.5\text{ }^{\circ}\text{C}$	$\pm 1.5\text{ }^{\circ}\text{C}$ (25 $^{\circ}\text{C}$)	$\pm 5\%\text{RH}$
PT-INC-078	$\pm 0.5\text{ }^{\circ}\text{C}$ (25 $^{\circ}\text{C}$)	$\pm 1\text{ }^{\circ}\text{C}$ (25 $^{\circ}\text{C}$)	$\pm 3\%\text{RH}$

Modelo	Potência de entrada (W)	Prateleiras: fornecidas / máximo
PT-INC-072	1900	3/4
PT-INC-073	1950	4/7
PT-INC-074	2000	4/7
PT-INC-075	3500	4/8
PT-INC-076	3600	4/8
PT-INC-077	3700	4/8
PT-INC-078	2000	4/7

Informações técnicas

Modelo	Dimensões da câmara (mm)	Dimensões externas (mm)
PT-INC-072	510 × 390 × 760	650 × 820 × 1400
PT-INC-073	510 × 450 × 1090	650 × 880 × 1724
PT-INC-074	600 × 640 × 1050	745 × 1070 × 1695
PT-INC-075	1200 × 610 × 1100	1362 × 1068 × 1789
PT-INC-076	1200 × 760 × 1100	1362 × 1168 × 1789
PT-INC-077	1400 × 850 × 1350	1562 × 1238 × 2039
PT-INC-078	600 × 775 × 1275	745 × 1230 × 1816

Seleção e pedido

Informe modelo, amostra ou aplicação, temperatura de trabalho e disposição das prateleiras. Confirme alimentação e configuração antes do pedido.