

Ficha técnica

Série de câmaras de temperatura e umidade de faixa ampliada

Câmaras de temperatura e umidade com faixa térmica ampliada sem umidificação, circulação de ar ajustável e desempenho de umidade por modelo.



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

Destaques

Tela sensível ao toque de 7 polegadas e exportação de dados/eventos

Circulação de ar ajustável

Interfaces USB, RS-232 e RS-485

Configuração padrão

Tela sensível ao toque de 7 polegadas; 30 segmentos e 99 ciclos; dados e eventos datados exportáveis por USB; permissões para cinco operadores; fluxo ajustável; refrigeração variável; umidificação externa por evaporação superficial; porta interna antineblina; prateleiras deslizantes; trava; um USB, RS-232 e RS-485; duas portas de 30 mm; alarmes térmicos, de umidade, porta, água e sensor.

Acessórios opcionais

Monitoramento online, alarmes SMS e impressora integrada opcionais. UV não está documentado para esta série. Confirme acessórios, software e validação separadamente na cotação.

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-079	-10-85	10-60	15-98
PT-INC-080	-10-85	10-60	15-98
PT-INC-081	-10-85	10-60	15-98
PT-INC-082	0-85	10-60	20-98
PT-INC-083	0-85	10-60	20-98
PT-INC-084	0-85	10-60	20-98

Informações técnicas

Modelo	Flutuação de temperatura	Uniformidade de temperatura	Flutuação de umidade
PT-INC-079	$\pm 0.3\text{ }^{\circ}\text{C}$ (25 $^{\circ}\text{C}$)	$\pm 0.8\text{ }^{\circ}\text{C}$ (25 $^{\circ}\text{C}$)	$\pm 2\%\text{RH}$
PT-INC-080	$\pm 0.3\text{ }^{\circ}\text{C}$ (25 $^{\circ}\text{C}$)	$\pm 0.8\text{ }^{\circ}\text{C}$ (25 $^{\circ}\text{C}$)	$\pm 2\%\text{RH}$
PT-INC-081	$\pm 0.3\text{ }^{\circ}\text{C}$ (25 $^{\circ}\text{C}$)	$\pm 0.8\text{ }^{\circ}\text{C}$ (25 $^{\circ}\text{C}$)	$\pm 2\%\text{RH}$
PT-INC-082	$\pm 0.3\text{ }^{\circ}\text{C}$ (25 $^{\circ}\text{C}$)	$\pm 1\text{ }^{\circ}\text{C}$ (25 $^{\circ}\text{C}$)	$\pm 3\%\text{RH}$
PT-INC-083	$\pm 0.3\text{ }^{\circ}\text{C}$ (25 $^{\circ}\text{C}$)	$\pm 1\text{ }^{\circ}\text{C}$ (25 $^{\circ}\text{C}$)	$\pm 3\%\text{RH}$
PT-INC-084	$\pm 0.3\text{ }^{\circ}\text{C}$ (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-079	1900	3/6
PT-INC-080	1950	4/12
PT-INC-081	2000	4/12
PT-INC-082	3100	4/12
PT-INC-083	3200	4/12
PT-INC-084	3300	4/12

Informações técnicas

Modelo	Dimensões da câmara (mm)	Dimensões externas (mm)
PT-INC-079	506 × 400 × 750	669 × 772 × 1444
PT-INC-080	506 × 450 × 1100	669 × 822 × 1794
PT-INC-081	600 × 610 × 1100	763 × 982 × 1794
PT-INC-082	1200 × 610 × 1100	1362 × 980 × 1782
PT-INC-083	1200 × 760 × 1100	1362 × 1130 × 1782
PT-INC-084	1400 × 850 × 1350	1562 × 1220 × 2040

Seleção e pedido

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