



Medidor de umidade relativa PCE-PTH 10



PCE-PTH 10

Este medidor de umidade relativa é um dispositivo para a medição de orientação de temperatura e a umidade relativa. As faixas de -10 a +50 °C (temperatura) e 20 a 90 % H.r. (umidade) permitem usar este medidor de umidade relativa em diversas aplicações. Por exemplo, este medidor de umidade relativa pode ser usado para o controle de temperatura em postos de trabalho, câmaras frigoríficas ou também ambiental.

Além do modo de medição normal também possui a função de valores MIN/MAX. Graças a isso é possível consultar o valor mais alto ou o mais baixo. A baixa potência absorvida de apenas <math><10 \mu\text{A}</math> garante uma grande autonomia da pilha.

- ▶ Pequeno e compacto
- ▶ Faixa de medição -10 ... +50 °C
- ▶ Diferentes funções de medição
- ▶ Sensor de temperatura e umidade
- ▶ Potência absorvida baixa
- ▶ Unidades: °C e °F

Especificações técnicas

Temperatura

Faixa	-10 ... +50 °C
Resolução	0,1 °C
Precisão	±1,0 °C

Umidade

Faixa	20 ... 90 % H.r.
Resolução	1 %
Precisão	±15 %

Outras especificações

Unidades	°C, °F
Funções	Modo de medição normal, MIN / MAX
Cota de medição	Um valor a cada 10 segundos
Display	LCD
Alimentação	1 pilha LR44 de 1,5 V
Potência absorvida	<10 µA
Condições operacionais	-10 ... +50 °C, <90 % H.r. sem condensação
Condições de armazenamento	-10 ... +60 °C, <90 % H.r. sem condensação
Dimensões	138 x 27 x 19 mm
Peso	40 g

Conteúdo da remessa

1 x Medidor de umidade relativa PCE-PTH 10
1 x Pilha LR44 de 1,5 V
1 x Manual de instruções

Acessórios opcionais

CAL-PCE-HT	Certificado de calibração ISO
------------	-------------------------------

