



Higrômetro PCE-HT 50



PCE-HT 50

O higrômetro é um dispositivo ideal para controle interno de temperatura e umidade. O higrômetro é usado principalmente em residências e no lugar de trabalho. O higrômetro para interiores integra um sensor de temperatura e umidade do ar. O dispositivo calcula com base nesses dois parâmetros o nível de conforto que pode haver em uma casa ou em um escritório. Além desses dois parâmetros, é possível medir, por exemplo, a temperatura externa por meio do sensor de temperatura externo. No entanto, também é possível usar este sensor de temperatura externo para medir, por exemplo, em um laboratório, a temperatura de uma geladeira ou de uma incubadora.

Adicionalmente, o higrômetro para interiores indica a data e a hora. Poderá modificar a unidade de temperatura entre °C e °F. Além disso, pressionando apenas uma tecla poderá ver na tela a temperatura máxima e mínima.

- ▶ Sensor interno de temperatura e umidade
- ▶ Grande tela
- ▶ Sensor externo de temperatura
- ▶ Indicação da data e a hora
- ▶ Função despertador
- ▶ Alimentação por pilhas

Especificações técnicas

Temperatura do ar

Faixa	-20 ... +60 °C
Resolução	0,1 °C
Precisão	± 1 °C

Umidade do ar

Faixa	20 ... 99 % H.r.
Resolução	1 % H.r.
Precisão	±3 % (50 ... 80 % H.r.) ±5 % (faixa restante)

Temperatura (externa)

Faixa	-50 ... +100 °C
Resolução	0,1 °C
Precisão	± 1 °C

Unidades °C / °F

Indicação adicional Data, hora, nível de conforto

Alimentação 2 x pilas de 1,5 V, tipo AAA

Condições operativas -20 ... 60 °C / máx. 90 % H.r.

Condições de armazenamento -40 ... 60 °C / máx. 90 % H.r.

Dimensões 117 x 95 x 23 mm

Dimensões do sensor externo de temperatura Ø 4 x 25 mm, comprimento do cabo: aprox. 140 cm

Peso Aprox. 185 g, pilhas incluídas

Conteúdo da remessa

1 x Higrômetro PCE-HT 50

2 x Pilhas de 1,5 V, tipo AAA

1 x Manual de instrução