



# Medidor de ponto de orvalho PCE-HT 50



## PCE-HT 50

O medidor de ponto de orvalho é um dispositivo ideal para controle interno de temperatura e umidade. O medidor de ponto de orvalho é usado principalmente em residências e no lugar de trabalho. O medidor de ponto de orvalho 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 medidor de ponto de orvalho 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  $\pm 1$  °C

## Umidade do ar

Faixa 20 ... 99 % H.r.

Resolução 1 % H.r.

Precisão  $\pm 3$  % (50 ... 80 % H.r.)  
 $\pm 5$  % (faixa restante)

## Temperatura (externa)

Faixa -50 ... +100 °C

Resolução 0,1 °C

Precisão  $\pm 1$  °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  $\varnothing 4$  x 25 mm, comprimento do cabo: aprox. 140 cm

Peso Aprox. 185 g, pilhas incluídas

**Conteúdo da remessa**

1 x Medidor de ponto de orvalho PCE-HT 50

2 x Pilhas de 1,5 V, tipo AAA

1 x Manual de instrução