



Termohigrômetro mini PCE-444



PCE-444

O termohigrômetro mini é um instrumento de medição que mede in situ a temperatura e umidade do ar. Este termohigrômetro mini serve para realizar medições indicativas em espaços interiores. Para realizar uma medição indicativa, basta simplesmente ligar o equipamento. Uma vez que estiver em funcionamento, o equipamento inicia a medição. O termohigrômetro mini é ideal para medições in situ graças ao seu abastecimento por pilhas. O posicionamento das teclas permite o uso com apenas uma mão. O termohigrômetro mini possui a função de desconexão automática. O equipamento desliga após 15 minutos de inatividade. Se esta função esta desativada poderá realizar medições prolongadas. Em tal caso, a função dos valores mínimos e máximos serão uma ajuda.

- ▶ Sensores de precisão
- ▶ Display LCD
- ▶ Unidades de temperatura: °C e °F
- ▶ Valores mín. e máx.
- ▶ Função HOLD
- ▶ Cálculo do ponto de orvalho
- ▶ Display retroiluminado
- ▶ Ideal para medições indicativas
- ▶ Curto tempo de resposta
- ▶ Indicador do estado de bateria
- ▶ Medição da temperatura de bulbo úmido
- ▶ Desconexão automática

Especificações técnicas

Faixas

Temperatura	-20 ... +70 °C
Umidade relativa	0 ... 100 % U.r.
Temperatura do ponto de orvalho	+20 ... +70 °C
Faixa temperatura do bulbo úmido	+20 ... +70 °C

Precisão

Temperatura	±1,0 °C
Umidade relativa	Entre 45 ... 75 %: ±3,0 % U.r. Fora dessa faixa: ±4,5 % U.r.
Ponto de orvalho	±1,5 °C a +25 °C / 40 ... 70 % U.r.
Bulbo úmido	

Resolução

Temperatura	0,1 °C
Umidade relativa	0,1 % U.r.
Temperatura do ponto de orvalho	0,1 °C
Temperatura do bulbo úmido	0,1 °C

Desconexão automática	Tras 15 minutos de inatividade
Temperatura operacional	-20 ... +60 °C
Temperatura de armazenamento	-20 ... +60 °C
Alimentação	3 pilhas de 1,5 V tipo AAA
Tempo operacional	Aprox. 50 h
Dimensões	168 x 56 x 30,5 mm
Peso	75 g

Conteúdo da remessa

1 x Termohigrômetro mini PCE-444
3 x Pilhas de 1,5 V, tipo AA
1 x Manual de instruções