Higrômetro

PCE-330

O higrômetro de precisão é apto para uma medição rápida da temperatura e umidade ambiental. Este higrômetro de precisão compacto calcula também o ponto de orvalho. A tela grande permite uma fácil leitura. O higrômetro de precisão dispõe de uma ampla memória (16.000 valores). Estes valores podem ser transferidos a um PC para uma análise posterior através do software incluído na encomenda. O higrômetro é apto para medições contínuas. Isto permite prevenir, por exemplo, o mofo em alimentos nos sectores de transporte e armazenagem. Também nos sectores de construção poderá usar este higrômetro para prevenir condensações em paredes. Graças a suas compactas dimensões o higrômetro é especialmente apto para medir in situ. Além da função de registro de dados, o higrômetro dispõe das funções MAX / MIN / HOLD.

- Alta precisão
- Possibilidade de comunicação com um PC
- Dimensões compactas
- Medição do ponto de orvalho
- Ampla memória (16.000 valores)
- Software incluído
- Medição imediata
- Tela com iluminação de fundo

Especificações técnicas	
Tipo de sensor	Capacitivo / NTC
Umidade relativa	
Faixa de medição	0 ... 100 % U.r.
Resolução	0,1 % U.r
Precisão	< 10 % U.r., >90 % U.r: ± 4 % U.r. 10 % ... 90 % U.r.: ±2.0 % U.r.
Temperatura de ponto de orvalho	
Faixa de medição	-20 ... +60 °C
Resolução	0,1°C
Precisão	-20 ... +60 °C: ± 0.8 °C
Tempo de resposta umidade	60 s
Tempo de resposta temperatura	10 s
Cota de medição	2 medições por segundo
Alimentação	Bateria de 9 V
Tempo de duração	Aprox. 80 h
Adaptador AC	9 V DC / 20 mA
Temperatura ambiental	0 ... 40 °C
Umidade ambiental	10 ... 90 % U.r.
Temperatura de armazenamento	-10 ... +60 °C
Umidade de armazenamento	10 ... 75 % U.r.
Dimensões do medidor	185 x 65 x 36 mm
Dimensões do sensor	RP-31: 15 x 82 mm
Peso	Aprox. 285 g

Conteúdo enviado
1 x Higrômetro de precisão PCE-330
1 x Cabo USB
1 x Software
1 x Bateria de 9 V

Mais informação

Produtos similares

Reservamo-nos o direito de modificar