

Termohigrômetro PCE-555

Com formato de bolso para medir temperatura e umidade



Este termohigrômetro foi desenhado para medir de forma rápida a temperatura e umidade do ar. O termohigrômetro fornece-lhe informação adicional, como o ponto de orvalho (temperatura do ponto de orvalho) assim como a temperatura de bulbo úmido.

Isto permite ao termohigrômetro, por exemplo, prevenir a formação de mofo de alimentos em armazéns ou no sector do transporte. Este termohigrômetro também é muito útil no sector da construção na altura de determinar a formação da condensação nas paredes. Por suas dimensões compactas este termohigrômetro é especialmente apto para realizar medições in situ. Na seguinte tabela pode ver perfeitamente a relação que existe entre temperatura de bulbo seco, temperatura de bulbo úmido e umidade relativa.

- ▶ Tempo de resposta rápido
- ▶ Alta precisão
- ▶ Indicação simultânea de temperatura e umidade
- ▶ Desconexão automática
- ▶ Cálculo do ponto de orvalho e da temperatura de bulbo úmido
- ▶ Iluminação de fundo
- ▶ Registro de valores máximos
- ▶ Compacto e leve

Especificações técnicas

Intervalos de medição	0 ... 100 % H.R. -30 ... +100 °C
Resolução	0,01 % H.R. 0,01 °C
Precisão	± 2,0 % H.r. a 25°C / 20 ... 80% H.r. Ou ±2,5 % H.r. ±0,5 °C a 25°C Ou ±1 °C
Tempo de resposta H.r.	Aprox. 10 segundos (90 % a 25 °C)
Tela	LCD dual de 4,5 posições com iluminação de fundo
Condições de armazenamento	-10 ... 60 °C / < 80 % H.r.
Condições de uso	0 ... 40 °C / < 80 % H.r.
Desconexão automática	Sim, depois de 15 minutos (pode- se desativar)
Alimentação	1 x pilha de 9 V
Dimensões	225 x 45 x 34 mm
Peso	200 g

Conteúdo da remessa

1 x Termotermohigrômetro PCE-555
1 x Mala de transporte
1 x Pilha
1 x Manual de instruções

Mais informação

Produtos similares

