



TEMPERATURA E UMIDADE

PCE555 – Termohigrômetro de mão com formato de bolso – INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Termohigrômetro de mão com formato de bolso Para medir a temperatura e a umidade ambiental, o ponto de orvalho e a temperatura de bulbo úmido / leitura simples / grande tela com iluminação de fundo

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.



Imagem ilustrativa.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- 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

IMPORTANTE!

É fundamental garantir a qualidade do cabo adquirido para assegurar a segurança do ambiente onde será utilizado. A compra de um produto sem certificação pode resultar em sobrecarga elétrica, reduzindo a vida útil do cabo, aumentando o consumo de energia e, em casos extremos, causando riscos de incêndio.



TEMPERATURA E UMIDADE

ESPECIFICAÇÕES

- Intervalos de medição: 0 ... 100 % H.R. -30 ... +100 °C Resolução: 0,01 % H.R. 0,01 °C
- Precisão: $\pm 2,0$ % H.r. a 25°C / 20 ... 80% H.r. Ou $\pm 2,5$ % H.r. $\pm 0,5$ °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 Termohigrômetro PCE-555

1 x Mala de transporte

1 x Pilha

1 x Manual de instruções