

TERMO-HIGRÔMETRO PORTÁTIL COM SONDA - IF625

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O IF-625 foi designado para combinar em um só equipamento, diversas medições do ambiente sobre avaliação. É ideal para uso laboratorial, industrial, na engenharia, entre outras áreas, pois é um equipamento altamente preciso. A temperatura e umidade são medidas através de um sensor semicondutor. Possui display duplo de cristal líquido (LCD) com dígitos amplos e iluminação, display primário e secundário com indicadores de status.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Destaques

Display duplo amplo retroiluminado, realiza medições de Temperatura, Umidade, Ponto de Orvalho e Bulbo Úmido, Máximo, Mínimo e Hold, entrada para sensor termopar tipo K.

Aplicações

Indicado para uso laboratorial, industrial, na engenharia, agronegócio. Auxilia na realização de controle sobre a temperatura e umidade, como por exemplo, no controle de condições de estoque, controle ambiental e manutenção do ambiente a fim de preservar a saúde tanto animal como humana.



• Umidade:

Escala de medição: 0 à 100% U.R.
Exatidão: $\pm 5\%$ U.R. ($>20\%$ U.R. e $<80\%$ U.R.)
Resolução: 0,1%U.R

• Temperatura:

Escala de Medição: 0°C à 70°C (32°F à 158°F)
Exatidão: $\pm 0,8^\circ\text{C}$ / $\pm 1,5^\circ\text{F}$
Resolução: 0,1°C/°F

• Ponto de orvalho:

Escala de medição: -30°C à 100°C (-22°F à 212°F)
Exatidão: $\pm 1,0^\circ\text{C}$ ($\pm 1,8^\circ\text{F}$)
Resolução: 0,1°C/°F

• Bulbo Úmido:

Escala de medição: 0°C à 80°C (32°F à 176°F)
Exatidão: $\pm 1,0^\circ\text{C}$ ($\pm 1,8^\circ\text{F}$)
Resolução: 0,1°C/°F

• Temperatura Sensor Tipo K:

Escala de medição: -20°C à 1000°C (-4°F à 1832°F)
Exatidão: $\pm 1,0^\circ\text{C}$ ($\pm 1,8^\circ\text{F}$)
Resolução: 0,1°C

- Holster para proteção e apoio em mesa ou tripé
- Sensor separado do aparelho
- Soquete de entrada tipo K
- Indicação de bateria fraca
- Tempo de estabilização 2 horas

* Para obter medidas de precisão, o tempo de estabilização indicado é de 12 horas.

• Observações

- Tempo de estabilização: 2 Horas.

Obs: Para obter medidas de precisão, o tempo de estabilização indicado é de 12 horas.

- Temperatura de operação: 0°C à 40°C (32°F à 104°F) (<80% U.R. não condensado)
- Umidade de operação: 0°C à 40°C (32°F à 104°F)
- Alimentação: 1 x Bateria 9V
- Peso: 210 g
- Dimensões:

Equipamento: 150 x 72 x 35 mm (CxLxA)

Sensor: 200 x 165 mm (CxL)

Cabo: 450 mm

Sensor tipo-K: 1000 x 2 mm (CxL)

ACESSÓRIOS FORNECIDOS

- Bateria de 9V
- Holster
- Estojo para Transporte
- Sensor tipo K
- Cartão de instruções para download do manual

Opcionais:

- Certificado de calibração
- Maleta para Transporte Mod.MA-800
- Maleta para Transporte Mod.MA-810