

TERMO-HIGRO-DECÍBELIMETRO-LUXÍMETRO IF-8820

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Atende a Norma EN-55022.

O IF-8820 Termo-Higro-Decibelímetro-Luxímetro é um instrumento multifunção com as funções de medidor de nível sonoro, luminosidade, umidade relativa do ar e temperatura por meio do sensor termopar, ou seja, 4 em 1. Ele é destinado para quem procura um medidor multifuncional integrado, com uma excelente relação de custo e benefício.

O multifunção possui um mostrador de cristal líquido com dígitos grandes de fácil visualização. O equipamento é completo, fornecido com todos os sensores e até mesmo bateria e maleta para transporte.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Display de cristal líquido (LCD) de 3 ½ dígitos

Tipo de sensor: Termopar tipo K

Indicação de polaridade, sobre escala e bateria fraca

Desligamento automático: Após 10 minutos de inatividade

Taxa de atualização: 1,5 vezes por segundo, nominal

Temperatura de operação: 0°C ~ 40°C, < 80% RH

Alimentação: Uma bateria padrão de 9V

Dimensões: 252 x 64 x 32,5 mm

Fotocélula: 115 x 60 x 27mm

Peso: 330g

Fabricado em conformidade com a norma EN-55022

Termômetro:

- 20°C ~ 750°C (duas faixas)

- 4°F ~ 1400°F (duas faixas)

- Resolução: 0,1°C / 0,1°F; 1°C / 1°F

- Precisão:

± 3% da leitura + 2°C

± 3% da leitura + 2°F

Higrômetro:

- 25% ~ 95% RH

- Resolução: 0,1% RH

- Precisão: ± 5% RH

Decibelímetro:

- 35dB ~ 130dB, em 4 faixas

- Resolução: 0,1dB

- Ponderação: A e C

- Precisão: ± 3,5dB



ACESSÓRIOS FORNECIDOS

- Fotocélula
- Sensor de umidade e temperatura Termopar
- Protetor de vento
- Estojo para transporte
- Bateria de 9v
- Manual de instruções.

Luxímetro:

- 0 ~ 20000 Lux, em quatro faixas

- Precisão: ± 5% da leitura + 10 dígitos (calibrado à temperatura de cor de 2856K)

- Repetibilidade: ± 2%

- Fotocélula: Fotodiodo de silício com filtro