

TERMO-HIGRO-ANEMÔMETRO-LUXÍMETRO DIGITAL - LM8000

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Verdadeiro 5 em 1, mede a temperatura ambiente, umidade relativa do ar, velocidade do vento, nível de luminosidade e possui ainda uma entrada para conexão de sensor de temperatura externo, termopar tipo K (vendido separadamente).

Este luxímetro pode ser usado para medir iluminância, de quaisquer fontes luminosas, tais como: luz natural, lâmpada de mercúrio, lâmpada de vapor de sódio e lâmpadas fluorescentes.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

Faixa de medição:

Velocidade do vento: 0.4 a 30 m/s

Umidade relativa: 10 a 95%UR

Intensidade de luz: 0 a 20000 Lux

Temperatura:

0 a 50°C (sensor interno)

-100 a 1300°C (tipo K)

Resolução:

Velocidade do vento: 0.1 m/s

Umidade relativa: 0.1%UR

Intensidade de luz: 1 Lux

Temperatura:

0.1°C (sensor interno)

0.1°C (tipo K)

Exatidão:

Velocidade do vento:

±3% fundo de escala (0 a 20 m/s)

Umidade relativa:

±4%UR (0 a 70%UR)

Intensidade de luz: ±(5% da leitura + 8 dígitos) Lux



TERMO-HIGRO-ANEMÔMETRO-LUXÍMETRO DIGITAL - LM8000

Temperatura:

$\pm 1.2^{\circ}\text{C}$ (sensor interno)

$\pm 1^{\circ}\text{C} + 1\%$ da leitura (tipo K)

Dimensões: 156 x 60 x 33 mm

Peso: 160g

Temperatura de operação: -10 a 50°C

Umidade de operação: 10 a 90%UR (sem condensação)

Alimentação: 9V (1 x 6LR61)

Funções adicionais:

- Seleção $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$
- Realiza medições em m/s, ft/min, km/h, mph, knots, Lux e Ft-cd
- Registro de máxima e mínima
- Função HOLD
- Indicação de bateria fraca
- Ajuste do luxímetro em ponto "zero"
- Desligamento automático após 10 minutos

Informações adicionais (luxímetro):

- Atende a norma NHO11
- Resposta espectral: Próximo a curva CIE
- Ângulo de incidência oblíqua: $30^{\circ} \pm 3\%$ / $60^{\circ} \pm 10\%$
- Realiza medições em fontes luminosas como: luz natural, lâmpada de LED, lâmpada de mercúrio, lâmpada fluorescente e lâmpada vapor de sódio.