


LUXÍMETRO DIGITAL

MODELO: MLM-1011

CARACTERÍSTICAS

- Display: LCD 3 ½ dígitos com leitura máxima de 1999, indicação x10 e x100
- Sobrefaixa: O dígito “1” é mostrado para as faixas 2000, 20000. OVER é mostrado na faixa 100000
- Indicação de Bateria Fraca: O símbolo “ ” é mostrado no lado esquerdo do display quando a tensão da bateria cair abaixo do nível de operação
- Calibrado com o padrão de lâmpada incandescente 2856K
- Função Data Hold: “H” é mostrado
- Taxa de Medida: 0.2 vezes por segundo (nominal)
- Sensor: Foto diodo de silício
- Resposta Espectral: Fotópica CIE (Padrão internacional para a resposta a cor da média dos olhos humanos)
- Correção do Valor pela Regra do Coseno
- Coeficiente de Temperatura: $\pm 0.1\% / ^\circ\text{C}$
- Ambiente de Operação: -10°C a 40°C (32°F a 104°F) com umidade relativa $< 70\%$
- Ambiente de Armazenamento: -10°C a 50°C (14°F a 140°F) com umidade relativa $< 80\%$ (bateria removida)
- Alimentação: Uma bateria padrão de 9V (NEDA 1604, IEC 6F22)
- Duração da Bateria: Aprox. 200 horas
- Dimensões: Instrumento: 230(A) x 72(L) x 30(P)mm
Sensor: 106(A) x 57(L) x 26(P)mm
Comprimento do Cabo: Aprox. 1,5 m
- Peso: 190g (incluindo bateria)



GERAL

A precisão é dada como $\pm(\%$ da leitura ou $\%$ do fundo de escala) para temperatura $23^\circ\text{C} \pm 5^\circ\text{C}$ e umidade relativa $< 75\%$. Especificação válida para 10% a 100% da faixa de medida ou especificado de outra maneira. Ciclo de calibração recomendado de 1 ano.

APLICAÇÕES

Instrumento indicado para projetos de iluminação de ambientes internos e externos, energia solar, fiscalização de ambientes de trabalho, setor agrícola, iluminação pública, com medição de até 100k Lux e congelamento de medição.

LUX

- Faixas: 2000, 20000 (leitura x10), 100000 Lux (leitura x100)
- Precisão:
0 ~ 10000 lux \pm (4%Leit.+0.5% f.s)
Acima de 10000 lux \pm (5%Leit.+10Dígitos)
- Resolução: 1Lux, 10Lux, 100Lux
- Repetibilidade: \pm 2%

ACESSÓRIOS

1. Manual de Instruções
2. Bateria 9V (instalada)
3. Estojo para Transporte
4. Certificado de Calibração (Opcional)



Especificações sujeitas a alterações sem prévio aviso. Figuras meramente ilustrativas.