

55
anos

COMERCIAL GONÇALVES

EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO LTDA

Rua Deocleciana, 77 – Pte. Pequena – São Paulo – SP – Brasil
CEP 01106-030 – Telefone: (11) 3229-4044 – Fax: (11) 3227-6127

Site: <http://www.comercialgoncalves.com.br>

E-mail: vendas@comercialgoncalves.com.br

LUXIMETRO DIGITAL – Marca Minipa Modelo MLM-1011



Instrumento digital portátil, com LCD de 3 ½ dígitos, precisão básica 4% da leitura, com mudança de faixa manual, resposta espectral fotópica CIE, sensor tipo foto diodo de silício e valor corrigido pela regra do coseno. Realiza medidas de iluminação ambiente em lux nas faixas de 2000/20000/100000 lux, muito utilizado em segurança no trabalho.

Característica técnica:

- 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 de bateria 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: $\pm 0.1\%$ / °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)

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 $\pm (4\% \text{Leit.} + 0.5\% \text{ f.s.})$. Acima de 10000 lux $\pm (5\% \text{Leit.} + 10 \text{Dígitos})$
- Resolução: 1Lux, 10Lux, 100Lux
- Repetibilidade: $\pm 2\%$

Acessórios

- Manual de Instruções
- Bateria 9V (instalada)
- Estojo para Transporte