

LUXÍMETRO DIGITAL MODELO: MLM-1001

CARACTERÍSTICAS

- Display: LCD 4 dígitos (9999 Contagens);
- Iluminação do display (Backlight);
- Sobrefaixa: É exibido "OL" no display;
- Indicação de Bateria Fraca: O símbolo "🔋" é mostrado no display;
- Medição de sobre faixa: OL (>199.999 LUX);
- Taxa de Amostragem: 2 vezes por segundo;
- Função Economia de Energia com Auto-Desligamento de 5 minutos;
- Função Hold;
- Registro de valores MÁX/MÍN;
- Medições em duas unidades: Lux e FC;
- Sensor: Foto-célula de Silício;
- Ambiente de Operação: 0°C a 40°C (até 80% H.R.)
40°C a 50°C (até 45% H.R.)
- Ambiente de Armazenamento: -20°C a 60°C (até 75% H.R.)
- Alimentação: Três baterias de 1,5V (AAA);
- Dimensões: 50(L) x 160(A) x 28(P)mm;
- Peso: Aproximadamente 118 gramas com bateria;
- Resistente à quedas de até 1 metro;
- Garantia: Válida por 12 (doze) meses a partir da data de aquisição.



GERAL

A precisão é dada como $\pm$ (% da leitura + número de dígitos) para temperatura 23°C $\pm$ 5°C e umidade relativa <80%. 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, fiscalização de ambientes de trabalho, setor agrícola, pecuária, mineração, entre outros, com medição de até 199.999 Lux, congelamento de medição e registro de valores máximos e mínimos.

Nota: Este equipamento não é aplicável em fontes luminosas de LED.

ILUMINÂNCIA

- Faixa Automatica
- Faixas: 0 ~ 9.999Lux
10.000 ~ 199.999 Lux
- Resolução: 1 Lux, 10 Lux
- Precisão: $\pm(20\% \text{Leit.} + 8D)$ para 0 ~ 9.999Lux
 $\pm(20\% \text{Leit.} + 10D)$ para 10.000 ~ 199.999 Lux

ACESSÓRIOS

1. Manual de Instruções
2. Blister
3. Certificado de Calibração (Opcional)

Nota: 1FC = 10,76 Lux



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

Rev: 01
Data: 19/10/2020

www.minipa.com.br

MINIPA DO BRASIL LTDA.

Matriz: Av. Carlos Liviero, 59 - Vila Liviero - 04186-100
São Paulo - SP - Tel: +55 11 5078-1850
Filial: Av. Santos Dumont, 4401 - Z. Ind. Norte - 89219-730
Joinville - SC - Tel: +55 47 3467-8444

Filial: Rua Morro da Graça, 371 - Jd. Montanhês - 30730-670 Belo Horizonte - MG - Tel: +55 31 2519-4550