

MEDIDOR DE LUMINOSIDADE EM CANDELA MOD. LUM-100, INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Medidor de luminância, Fotômetro.

- Display duplo, LCD de 4 dígitos.
- Sensibilidade Espectral próxima a curva CIE fotópica.
- Níveis de Medição de 0.01 a 1999k cd/m², 0.001 a 580.0k fL, Com seleção automática em 7 passos.
- Resposta precisa e instantânea.
- Raio de luminosidade A/B, deviação %A, diferença B-A e medição de pico de luminosidade.
- Função de correção de cor e calibração pelo usuário.
- Medição de luminosidade acumulada.
- Funções de Max/Min/AVG (média).
- Display com luz de fundo.
- Função de comparativo.
- Função de desligamento automático.
- Função de datahold.
- Função de memória de dados e leitura.
- Função de datalogger.
- Interface USB.



Especificações Elétricas:

- Display duplo, LCD de 4 dígitos. Escala de Medição 9.999, 99.99, 999.9, 9.999k, 99.99k, 999.9k, 1999k cd/m²
9.999, 99.99, 999.9, 9.999k, 99.99k, 580.0k fL
- Escala automática (7 passos) (1 fL = 3.426 cd/m²)
- Ângulo de Medição: E2°
- Exibição de Medição Acima da Escala "OL" é exibido no display
- Resolução 0.01 cd/m², 0.001 fL
- Precisão ±3% rdg ±5dgt (C para lâmpada incandescente padrão, 2856°K, em 25°C/77°F)

MEDIDOR DE LUMINOSIDADE EM CANDELA MOD. LUM-100, INSTRUFIBER

- Fotópico CIE f'1 $\leq 6\%$
- Características de Temperatura $\pm 0.1\%$ / °C
- Velocidade de Medição Aproximadamente 5 vezes/segundo
- Sensor de Foto Fotodiodos de silicone
- Capacidade de Memória de Dados 200 medições. (leituras diretas do display)
- Capacidade do Data Logger Cartão Micro SD 4GB
- Condições de operação e armazenagem 0°C a 50°C <80% UR - 10°C a 60°C <70%UR
- Alimentação 6 pilhas de 1.5V AAA
- Duração da Bateria (tipicamente)50 horas
- Comprimento do cabo do Sensor de Foto 90 cm (aprox.)
- Dimensões do Sensor de Foto 40(L) × 158(C)mm
- Dimensões 150(C) × 72(L) × 35(A)mm
- Peso Equipamento: 235g, Sensor de Foto: 210g

Acessórios:

Estojo de transporte, Manual de Instruções, Bateria, CD com software e cabo USB.