

### LUXÍMETRO DIGITAL PARA LED - IF842 - INSTRUFIBER

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O luxímetro digital IF842 permite a medição do nível de iluminamento oriundo de diversas fontes de luz, como LED, fluorescente, incandescente, vapor de sódio, entre outros, atendendo assim a norma NHO-11, através de um fator de correção para cada tipo de luz que pode ser programado pelo próprio usuário, apresentando o resultado em Lux ou Fc.

Tem uma ampla faixa de medição (0 a 200k Lux) dividida em 5 escalas, selecionadas manual ou automaticamente. Registra os valores máximo (MAX) e mínimo (MIN).

Possui modo de medição relativo (REL), modo de medição de pico (PEAK), modo de calibração de zero, além de permitir o congelamento da indicação (HOLD). Seu amplo visor LCD possui barra gráfica analógica.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

Faixa de medição: 0 a 200k Lux / 0 a 20k Fc

Resolução:

20 Lux (0,01 Lux)

200 Lux (0,1 Lux)

2.000 Lux (1 Lux)

20.000 Lux (10 Lux)

200.000 Lux (100 Lux)

Exatidão:  $\pm 3\%$  para lâmpada padrão incandescente (2856 K)

$\pm 6\%$  para os demais tipos de luz visível

Tipo de sensor: Fotodiodo de silício

Temperatura de operação: -10 a 50°C

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

Alimentação: 9V (1 bateria 6LR61)

Dimensões (L x A x P): 89 x 170 x 43 mm

Peso: 180 g



### RECURSOS PRINCIPAIS

- Seleção da fonte luminosa
- Seleção Lux / Fc
- Seleção de escala automática ou manual
- Registro de máxima (MAX) e mínima (MIN)
- Modo de medição relativo (REL)
- Modo de medição de pico (PEAK)
- Calibração de ZERO
- Congelamento de leitura (HOLD)
- Barra gráfica analógica
- Indicação de bateria fraca
- Desligamento automático após 10 min. de inatividade
- Atende a norma NHO-11

### ACESSÓRIOS INCLUSOS

- Bateria de 9V
- Estojo para transporte
- Manual de instruções em português