

LUXÍMETRO DIGITAL PORTÁTIL IF310 - INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Conta com faixa de medição total de até 400.000 Lux em 4 escalas selecionáveis pelo usuário. Atende a NHO11.

Luxímetro com excelente relação custo x benefício.

Conta com faixa de medição total de até 400.000 Lux em 4 escalas selecionáveis pelo usuário.

Resolução de 0.1 Lux até 1.000 Lux.

Atende a NHO11

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

Faixa de medição: 0 a 400 kLux

Resolução:

0.1 Lux (escala 400 Lux)

1 Lux (escala 4000 Lux)

0.1 kLux (escala 40 kLux)

0.1 kLux (escala 400 kLux)

Exatidão:

$\pm (3\% + 0,5\% \text{ FS})$ até 10 kLux

$\pm (4\% + 10 \text{ dígitos})$ acima de 10 kLux

Resposta Espectral: Fotópica CIE (Padrão internacional para a curva de resposta do olho humano a cor)

Exatidão espectral: Função CIE V_λ ($f_1' \leq 6\%$)

Resposta ao cosseno: $f_2' \leq 2\%$

Sensor: Fotodiodo de silício (com filtro para resposta espectral)

Comprimento do cabo do sensor: 150 cm

Dimensões: 63 x 159 x 33 mm

Peso: 280g

Temperatura de operação: 0 a 50°C

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

Alimentação: 9V (1 x 6F22 ou 6LR61)



Funções adicionais:

- Seleção Lux / Fc
- Função HOLD
- Registros de máxima e mínima
- Visor iluminado (backlight)
- Barra gráfica analógica
- Indicação do nível da bateria
- Seleção da faixa de medição: automática e manual
- Realiza medições em fontes luminosas como: Luz natural, lâmpada de led, lâmpada fluorescente e lâmpada incandescente.
- Atende a NHO11