

LUXÍMETRO DIGITAL PORTÁTIL PARA LED NHO-011 IF3809

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O IF309 Luxímetro Digital para LED atende os requisitos da norma NHO-11 com fotocélula corrigida para sensibilidade do olho humano e ângulo de incidência, podendo ainda selecionar a fonte de luz de acordo com o devido fator de correção.

Recursos:

Fonte de luz selecionável

Fonte de luz medida: LED luz branca e todas as luzes visíveis

Indicação de sobre escala

Indicação do nível de carga no display

Taxa de amostragem 2,5 amostras/segundo

Armazenamento de dados para leitura no display

Armazenamento dos valores máximo, mínimo e médio

Ajuste de zero

Desligamento automático

Escala automática e manual

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

Display: display LCD de 3¼ dígitos até 4000 contagens

Fotocélula com sensor de Fotodiodo de silício com filtro

Escala de medição: 40, 400, 4000, 40000, 400000 Lux / 40, 400, 4000, 40000 Fc

Precisão: $\pm 3\%$ (Calibrado para lâmpada incandescente comum 2856°K e espectro de luz p/ correção de luz LED) / $\pm 6\%$ para outras fontes de luz

Desvio angular com característica de cosseno: $30^\circ \pm 2\%$ / $60^\circ \pm 6\%$ / $80^\circ \pm 25\%$

Resposta espectral: Próximo a curva CIE

Temperatura de operação: 5 a 40°C

Umidade de operação: 0 a 70% U.R.



Temperatura de armazenamento: 10 a 60°C

Umidade de armazenamento: 0 a 70% U.R.

Normas e padrões: EN61326-1 (2006) / IEC61000-4-2 (2006) / IEC61000-4-3 (2006) + (2007)

De acordo com JIS C1609: 1993 e CNS 5519 especificações classe A gerais.

Alimentação: 3 Pilhas alcalinas AAA de 1,5V.

Dimensões: 162 x 63 x 28

Peso: Aprox. 250g.

Observações: Acessórios fornecidos: Maleta para transportes, bateria e manual de instruções.

Acessório opcional: Certificado de calibração

Garantia: 12 meses

NORMAS ATENDIDAS: Norma de Higiene Ocupacional NHO 11