

## Luxímetro Digital Portátil Hikari Modelo: HK-881A



*Instrumento digital portátil, com LCD de 3 ½ dígitos, precisão básica 5% da leitura, com mudança de faixa manual, sensor tipo foto diodo de silício e valor corrigido pela regra do coseno. Realiza medidas de iluminação ambiente em lux nas faixas de 2000/20000/50000 lux, muito utilizado em segurança no trabalho.*

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Display: LCD 3 ½ dígitos com leitura máxima de 1999.
- Sobrefaixa: O dígito "1" é mostrado para as faixas 2000, 20000. OVER é mostrado na faixa 50000
- Indicação de Bateria Fraca: O símbolo de bateria é mostrado no display quando a tensão da bateria cair abaixo do nível de operação
- Calibrado com o padrão de lâmpada incandescente 2856K
- Função Data Hold: "H" é mostrado
- Taxa de Medida: 0.4 vezes por segundo (nominal)
- Sensor: Foto diodo de silício
- Correção do Valor pela Regra do Coseno
- Coeficiente de Temperatura:  $\pm 0.1\%$  / °C
- Ambiente de Operação: -10°C a 40°C (32°F a 104°F) com umidade relativa < 70%
- Ambiente de Armazenamento: -10°C a 50°C (14°F a 140°F) com umidade relativa < 80% (bateria removida)
- Alimentação: Uma bateria padrão de 9V (NEDA 1604, IEC 6F22)
- Dimensões: Instrumento: 165(A) x 67(L) x 32(P)mm.
- Peso: 155g (incluindo bateria)

### APLICAÇÕES

Instrumento indicado para projetos de iluminação de ambientes internos e externos, energia solar, fiscalização de ambientes de trabalho, setor agrícola, iluminação pública, com medição de até 100k Lux e congelamento de medição.

### LUX

- Faixas: 2000, 20000 (leitura x10), 50000 Lux (leitura x100)
- Precisão: 0 ~ 10000 lux  $\pm (4\% \text{Leit.} + 0.5\% \text{ f.s.})$ . Acima de 10000 lux  $\pm (5\% \text{Leit.} + 10 \text{ Dígitos})$
- Resolução: 1Lux
- Repetibilidade:  $\pm 2\%$

#### ACESSÓRIOS

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

**HIKARI**

Tel (11) 5070-1700 | Fax (11) 5070-1724  
hikari@unicoba.com.br  
www.hikariferramentas.com.br

