

LUXÍMETRO LED DIGITAL MINI HLX-912

CÓD. UCB: 21N223


O Luxímetro Led Digital Mini **Modelo HLX-912** se destaca pelas medidas de iluminância e temperatura. O projeto da estrutura adota um design anatômico, diferente dos padrões convencionais com seu formato mini.

Como característica adicional apresenta as funções: Data Hold, Medidas Máxima e Mínima.

O Luxímetro Led Digital Mini Modelo HLX-912 pode ser usado por profissionais da área da segurança do trabalho, nas aplicações de medidas para iluminação artificial em interiores, atividades de comércio, indústria e laboratoriais.



Especificações Gerais

- Display Duplo LCD 4 Dígitos Contagens 9999.
- Medição: Iluminação LED e Fluorescente
- Indicação de Sobre Faixa (Temperatura): "HI" é mostrado no display.
- Indicação de Sobre Faixa (Luminosidade): "OL" é mostrado no display.
- Auto Power Off: Aprox. 15 minutos.
- Função Data Hold.
- Resposta Espectral: Fotópica CIE (Resposta espectral do olho humano).
- Indicação de bateria fraca:  é mostrado no display.
- Ambiente de Operação: -20°C a 60°C (-4°F a 140°F), RH<90%.
- Ambiente de Armazenamento: -20°C a 60°C (-4°F a 140°F), RH<75%.
- Tipo de Bateria: 3 x Pilha AAA 1,5V.
- Dimensões: 178(A) x 56(L) x 30,5(P)mm.
- Peso: Aproximadamente 123g (incluindo pilhas).
- Duração da bateria: Aproximadamente 60 horas em uso contínuo.

Especificações Técnicas

Iluminação Lâmpada LED – Luz Branca

Faixa	Resolução	Precisão
0 ~ 200 kLux	<1000Lux : 0,1Lux	<10000Lux: $\pm(3\%\pm 8d)$
	>1000Lux : 1Lux	>10000Lux: $\pm(4\%\pm 10d)$
0 Fc ~ 20 kFc	<1000Fc : 0,1Fc	<10000Fc: $\pm(3\%\pm 8d)$
	>1000Fc : 1Fc	>10000Fc: $\pm(4\%\pm 10d)$

Iluminação Demais Lâmpadas – Luz Branca

Faixa	Resolução	Precisão
0 ~ 200 kLux	<1000Lux : 0,1Lux	<10000Lux: $\pm(6\%\pm 8d)$
	>1000Lux : 1Lux	>10000Lux: $\pm(8\%\pm 10d)$
0 Fc ~ 20 kFc	<1000Fc : 0,1Fc	<10000Fc: $\pm(6\%\pm 8d)$
	>1000Fc : 1Fc	>10000Fc: $\pm(8\%\pm 10d)$

Temperatura Ambiente

Faixa: -20°C ~ 70°C / -4°F ~ 158°F.

Resolução: 0,1°C / 0,1°F

Precisão: $\pm 1,5$ C (2,7°F)

• Taxa de amostragem: Aproximadamente 3 medidas por segundo.

Itens Inclusos

- Manual de Instruções 1 peça
- Pilha AAA 1,5V 3 peças

Garantia

Esse produto tem garantia de 12 (doze) meses, em condições normais de uso, contra defeitos de material e fabricação, mediante apresentação da nota fiscal.

*Foto meramente ilustrativa. Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio.