

LINHA MINI AMBIENTAL

LUXÍMETRO LED DIGITAL

HLX-912

CÓD. UCB: 21N223

A linha ambiental são medidores destinados a medição de ar, som, umidade e luz que cabem no seu bolso.

O Luxímetro Led **Modelo HLX-912** faz medidas de iluminância. Se destaca pelo display colorido e medidas de temperatura ambiente de -20°C a 70°C.

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

O Luxímetro Led 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 Colorido;
- Contagem Máxima do Display: 9999 Contagens (4 dígitos);
- Medição: Iluminação LED e Fluorescente;
- Unidades de Medida: Lux/ Fc;
- 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;
- Indicação de bateria fraca: é mostrado no display;
- Taxa de Amostragem: aproximadamente 3 vezes por segundo;
- Resposta Espectral: Fotópica CIE (Resposta espectral do olho humano);
- Função Máximo/ Mínimo;
- Função Data Hold;
- 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 Alimentação: 3 x 1.5V (Pilha AAA);
- 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: ± 1.5 C (2.7°F)

• Taxa de amostragem: Aproximadamente 3 medidas por segundo.

Itens Inclusos

- Manual de Instruções
- 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.