

Luxómetro de 400,000 LUX LT-LX1108



Descripción General

Medidores de Luz. El sensor utiliza el exclusivo Foto Diodo y filtro para corrección de color, el espectro cumple con el CIE Fotópico.

Características

- 5 Rangos: 40.00/400.0/4,000/40,000/400,000 Lux, amplio rango de medición
- LCD grande con indicador de barra gráfica
- Selección de tipo de luz (Tungsteno, Fluorescente, Sodio y Mercurio)
- Alta resolución: 0.01 Lux a 100 Lux, 001 Ft-cd a 10 Ft-cd
- Sensor con función de corrección de factor cosenoidal
- La sonda separada permite al usuario medir la luz en una óptima posición
- Panel de control resistente al agua
- Botones de hule del panel frontal para selección de funciones
- Retención de datos
- Indicador de batería baja incorporado
- Botón de ajuste a cero
- Función de grabado de las lecturas mínima y máxima, para llamado posterior de las mismas
- Diseño compacto de excelente operacionabilidad
- Interfase serial
- El sensor utiliza el exclusivo Foto Diodo y filtro para corrección de color, el espectro cumple con el CIE Fotópico.

Especificaciones Generales

Pantalla:	LCD Grande, 52 x 38 mm, 4 dígitos
Medición y rango:	5 Rangos:40.00/ 400.0/4,000/40,000/400,000 Lux.
Sensor:	Usa el exclusivo foto diodo y corrector de color. El espectro cumple con el factor de corrección cosenoidal del estándar C.I.E.
Ajuste a cero:	Ajuste externo presionando un botón (solamente el de rango 40.00 Lux)

Selección de datos:	Aproximadamente 0.4 segundos
Retención de datos:	Retenga la lectura e PH en pantalla
Memoria:	Automáticamente 0 a 50°C (32° a 122° F)
Indicador sobre rango y bajo rango:	Indicación de sobre rango: "-----"
	Indicación de bajo rango: " _ _ _ _ _"
Auto-apagado:	Automáticamente o manual
Salida de datos:	Puerto serial RS-232
Temperatura de operación:	0 a 50°C (32° a 122° F)
Humedad de operación:	Máximo 80% R.H.
Dimensiones:	Medidor; 200 mm. x 68 mm.x 30 mm. (7.9" pulg. x 2.7" pulg. x 1.2" pulg.)
	Sonda Sensor ; 82mm x 55 mm x 7mm (3.2" pulg. x 2.2" pulg. x 0.3" pulg.)
Peso:	220g./0.48 Lb.

Unidad	Rango	Desplegado de "dentro del rango"	Resolución
Lux	40.00 Lux	0 a 40.00 Lux	0.01 Lux
	400.0 Lux	36.0 a 400.00 Lux	0.1 Lux
	4,000 Lux	360 a 4,000 Lux	1 Lux
	40,000 Lux	3,600 a 40,000 Lux	10 Lux
	400,000 Lux	10,000 a 400,000 Lux	100 Lux
Pie candela (ft-cd)	4,000 Fc	0 a 3.720 Fc	0.001 Fc
	40.00 Fc	3.35 a 37.20 Fc	0.01 Fc
	400.0 Fc	33.5 a 37.20 Fc	0.1 Fc
	4,000 Fc	335 a 3,720 Fc	1 Fc
	40,000 Fc	930 a 37,200 Fc	10 Fc
	Pie - candela = Ft - cd = Fc		