

Luxómetro 10-LX



Características:

Luxómetro de fácil operación

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

El exclusivo circuito LSI asegura una confiabilidad y durabilidad

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

Ajuste a cero externo

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 de compacto de excelente operacionalidad

Interface serial

Especificaciones Técnicas	
Pantalla:	LCD Grande 21.5 digitos de alto
Medicion y Rango:	2 Rangos: 2,000/20,000 Lux.
Sensor:	Usa el exclusivo foto diodo y filtro corrector de color, y el estándar para corrección cosenoidal
Ajuste a cero:	Ajuste externo
Retención de Datos:	Retiene la lectura en pantalla
Memoria:	Automáticamente 0 a 50°C (32° a 122° F)
Indicador de Sobre Rango:	Indicación de Sobre Rango: "1"
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:	280g./0.62 Lb.

Especificaciones Electricas			
Rango:	Medición:	Resolución:	Efectividad:
Rango1:	0 - 1,999 Lux	1 Lux	± (5% + 4d)
Rango2 :	2,000 - 19,990 Lux	10 Lux	

N° Cat.	DESCRIPCIÓN
LT-YK10LX	Luxómetro

Luxómetro LX-1108

	<p>Características:</p> <p>5 Rangos: 40.00/400.0/4,000/40,000/400,00 Lux, amplio rango de medición</p> <p>LCD Grande con con indicador de barra gráfica</p> <p>Selección de tipo de luz (Tungsteno, Fluorescente, Sodio y Mercurio)</p> <p>Alta Resolución: 0.01 Lux a 100 Lux, 001 Ft-cd a 10 Ft-cd</p> <p>El sensor utiliza el exclusivo Foto Diodo y filtro para corrección de color, el espectro cumple con el CIE Fotópico.</p> <p>Sensor con función de corrección de factor cosenoidal</p> <p>La sonda separada permite al usuario medir la luz en una óptima posición</p> <p>Panel de control resistente al agua</p> <p>Botones de hule del panel frontal para selección de funciones</p> <p>Retención de datos</p>
--	--

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 de compácto de excelente operacionalidad

Interface serial

Especificaciones Técnicas	
Pantalla:	LCD Grande, 52 x 38 mm, 5 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
Ajuste a cero:	Ajuste externo presionando un botón (sólo el de rango 40.00 Lux)
Selección de Datos:	Aproximadamente 0.4 segundos
Retención de Datos:	Retención de lectura en pantalla
Memoria:	Automáticamente 0 a 50°C (32° a 122° F)
Indicador de Sobre Rango y Bajo Rango:	Indicación de Sobre Rango: "-----"
	Indicación de Bajo Rango: "_ _ _ _ _"
Autoapagado:	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
Candela-pie (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
<i>Pie - Candela = Ft - cd = Fc</i>			

N° Cat.	DESCRIPCIÓN
LT-LX1108	Luxómetro