

LUXÓMETRO DIGITAL

El LUXÓMETRO LX-107 es un instrumento digital profesional diseñado para medir con precisión la intensidad lumínica en unidades Lux y Foot-Candle (Fc). Su alta sensibilidad, selección de tipos de iluminación y funciones avanzadas de memoria lo convierten en una solución ideal para aplicaciones industriales, ambientales, fotográficas y de mantenimiento.



CARACTERÍSTICAS

- Selección de iluminación para lámparas de tungsteno, fluorescente, sodio y mercurio.
- Pantalla LCD de gran tamaño con doble visualización para lectura rápida.
- Funciones MAX / MIN / PROMEDIO con recuperación de datos.
- Función Data Hold para congelar lecturas en pantalla.
- Apagado automático para ahorro de energía y mayor duración de batería.

MODELO LX-107

ACCESORIOS

- 01 manual de instrucciones.
- 01 sonda con sensor de luz.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	LX-107
Tipo de equipo	Luxómetro digital profesional
Unidades de medición	Lux y Foot-Candle (Fc)
Rango de medición Lux	0 ~ 100,000 Lux
Rango de medición Fc	0 ~ 10,000 Fc
Resolución	0.1 Fc / 1 Fc / 10 Fc (200, 2k, 10k Fc) 1 Lux / 10 Lux / 100 Lux (200, 20k, 100k Lux)
Precisión	±(5% + 2d)
Tipos de iluminación	Tungsteno, fluorescente, sodio y mercurio
Sensor	Fotodiodo con filtro de corrección de color
Pantalla	LCD de 13 mm con doble función
Alimentación	Batería DC 9V tipo 006P
Consumo de energía	Aprox. DC 5.3 mA
Temperatura de operación	0 °C ~ 50 °C
Humedad de operación	Menor al 80% RH
Dimensiones del equipo	180 x 72 x 32 mm
Dimensiones del sensor	85 x 55 x 12 mm
Peso	335 g