Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Luxometro portatil Sper Scientific (USA)

Código: 840020

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

Luxómetro portátil Sper Scientific 840020

Controle los niveles de luz visible en cualquier lugar con una respuesta rápida, estable y precisa.

Los resultados se leen fácilmente en la pantalla LCD extragrande de 38,1 mm de altura, con gráfico de barras e indicadores de batería baja y fuera de rango. El sensor, corregido en color y respuesta coseno, cumple la respuesta espectral fotópica de la CIE. Permite medir luz LED.

Incluye funciones de mínimo y máximo, captura de pico, apagado automático, ajuste externo de cero, retención de lectura y soporte trasero para trípode. La presentación estándar del fabricante incluye batería de 9 V, instrucciones, estuche acolchado con correa para el hombro y sensor desmontable con cable de 44 pulgadas (aproximadamente 112 cm) y tapa protectora, para facilitar su reemplazo o reparación.

Dimensiones: 197 × 70 × 32 mm. **Peso:** 283 g.

El instrumento dispone de montaje para trípode. El fabricante recomienda utilizarlo para obtener lecturas más estables y precisas.

Calibración opcional: el fabricante ofrece certificado de calibración trazable al NIST con costo adicional. No se declara incluido en esta unidad.

Especificaciones técnicas

Unidad	Escala	Intervalo de visualización	Resolución
Lux	40,00	0–40,00	0,01
Lux	400,0	36,6–400,00	0,1
Lux	4.000	360–4.000	1
Lux	40.000	3.600–40.000	10
Lux	400.000	10.000–400.000	100
Foot-candles	4,000	0–3,720	0,001
Foot-candles	40,00	3,35–37,20	0,01
Foot-candles	400,0	33,5–372,0	0,1
Foot-candles	4.000	335–3.720	1
Foot-candles	40.000	930–37.200	10

Exactitud: ±(3 % de la lectura + 0,5 % del fondo de escala). En la escala superior, el fabricante declara esta exactitud por debajo de 100.000 lux o 9.300 foot-candles; por encima de esos valores, las lecturas son únicamente de referencia.

Exactitud ensayada con luz paralela estándar y lámpara de tungsteno a 2.856 K.

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Modelo	840020
Sensor	Desmontable, corregido en color y respuesta coseno; respuesta fotópica CIE
Pantalla	LCD de 38,1 mm de altura con gráfico de barras
Funciones	Mínimo/máximo, pico, retención de lectura, ajuste externo de cero y apagado automático
Alimentación	Batería de 9 V
Dimensiones	197 × 70 × 32 mm
Peso	283 g
Montaje	Trípode

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización