

CARACTERÍSTICAS

- Coseno angular corregido
- Indicación de batería baja
- Función de retención de datos
- Rango automático
- Desconexión automática

Luxómetro RS Pro RS-3809, 40lx a 400000lx, ±

Código RS: 146-9083



Los productos con aprobación profesional RS le proporcionan piezas de calidad profesional en todas las categorías de productos. Nuestra gama de productos ha sido probada por ingenieros y proporciona una calidad comparable a las marcas líderes sin pagar un precio superior.

Descripción del

Presentamos el luxómetro RS Pro RS-3809. Se trata de un excelente equipo que mide la luz de luminarias visibles equipadas con LED de luz blanca, fluorescente y muchas más fuentes. El diseño ergonómico y la construcción del luxómetro lo hacen fácil de manejar con un diseño resistente, lo que significa que es adecuado para usar en entornos hostiles. Ofrece una interfaz fácil de usar con un cable extensible para el sensor de luz para aumentar la facilidad de uso y flexibilidad en una amplia gama de aplicaciones, lo que lo convierte en un instrumento de medición de luz esencial para uso profesional o aficionado.

Especificaciones

Número de modelo	RS-3809
Tipo de sensor	Fotodiodo
Tipo de pantalla	LCD
Características	Coseno angular corregido
Aplicaciones	Iluminación de áreas de calles/ Iluminación en museos/ Monitores

Medición de luz

Rango de medición	40Lux a 400000Lux / 4Ftc a 40000 FTC
Nivel de luz mínimo	40Lux
Nivel de luz máximo	400000Lux
Precisión	±3%rdg
Velocidad de medición	2,5 veces por segundo

Especificaciones

Fuente de alimentación	Batería
Batería incluida	Sí
Tipo de batería	3 AAA

Especificaciones

Dimensiones	162mm x 63mm x 28mm
Anchura	63mm
Profundidad	162mm

Altura	28mm
Peso	250g
Material de la carcasa	Plástico

Especificaciones del entorno de funcionamiento

Altitud	Hasta 2.000 M.
Humedad relativa	70%RH.
Rango de temperatura de funcionamiento	5°C~40°C
Rango de temperatura de almacenamiento	-10°C~60°C

Aprobaciones

Cumplimiento/Certificaciones	JIS C1609: 1993 CNS 5519
Declaraciones	Certificado de conformidad RoHS



Specifications

Display	4000 count, maximum display 3999	
Sensor	Silicon photodiode with filter	
Measuring Range	40, 400, 4000, 40000, 400000 Lux 40, 400, 4000, 40000 Footcandles	
Accuracy	±3% (Calibrated to standard Incandescent lamp 2856°K and Corrected LED day white light Spectrum) 6% other visible light source	
Angle deviation from cosine	30°	±2%
	60°	±6%
	80°	±25%
Power Supply	1.5V AAA*3 alkaline battery	
Dimensions	162 mm(L)*63 mm(W)*28 mm(H)	
Weight	about 250g	
Accessories	user manual	
Length of wiring for light sensor : Approx. 1.5M		

Uffici, Fabbriche

Uffici	Luogo
Fabbriche	Lavori come Assemblaggio, ispezione, test, selezione, lavoro visivo di precisione
1500 bis 750	Assemblaggio, ispezione, test, selezione, lavoro visivo di precisione
750 bis 300	Assemblaggio, controllo, test, selezione e lavoro ordinario visivo
300 bis 150	Avvolgimento e imballaggio
75 bis 30	Scale di emergenza interne

Scuole

Illuminazione (lux)	Luogo
Da 1500 a 300	Disegno o disegno di precisione, sperimentazione di precisione, biblioteca
Da 750 a 200	Aule, sale di lettura della biblioteca, sala del personale, palestra
Da 300 a 75	Aule per conferenze, corridoi di sala riunioni, spogliatoi, scale, servizi igienici
Da 75 a 30	Magazzini e scale di emergenza
Da 10 a 2	Passaggi delle scuole