

CARACTERÍSTICAS

- Coseno angular corregido.
- Función de retención de datos
- Indicación de batería baja
- Ajuste a cero manual
- Indicación de sobrecarga
- Rango manual

Luxómetro RS Pro ILM201L, ± 3 (incandescente) %

Código RS: 124-0938



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

El luxómetro RS Pro LUX/FC ILM-201L es un instrumento de excelente relación calidad-precio que ofrece una respuesta espectral cercana a la eficiencia espectral luminosa CIE, medidas en lux o pie-candela y fotodiodo y filtro de silicio.

Especificaciones

Número de modelo	ILM201L
Tipo de sensor	Fotodiodo
Tipo de pantalla	Display LCD de 31/2 dígitos
Características	Coseno angular corregido.
Aplicaciones	Iluminación de áreas de calles/ Iluminación en museos/ Monitores
Disponibilidad de calibración	Calibrado con lámpara incandescente estándar 2856°K.

Medición de luz

Rango de medición	200Lux a 200000Lux / 20Ftc a 20000 FTC
Nivel de luz mínimo	200Lux
Nivel de luz máximo	200000Lux
Precisión	±3%
Velocidad de medición	2,5 veces por segundo

Especificaciones

Fuente de alimentación	Batería
Batería incluida	Sí
Tipo de batería	9V NEDA 1604

Especificaciones

Dimensiones	55mm x 38mm x 130mm
Anchura	38mm
Profundidad	55mm
Altura	130mm
Peso	250g
Material de la carcasa	Plástico
Longitud del cable del fotosensor	150cm
Dimensiones del fotosensor	25mm x 44mm x 80mm

Aprobaciones

Cumplimiento/Certificaciones	EN 61340-5-1:2007
Declaraciones	Certificado de conformidad RoHS





Specifications:

- Display: 3 1/2 digits LCD display with maximum reading of 1999.
- Sensor: Silicon photodiode with filter and cosine correction
- Measuring range: 200, 2000, 20000, 200000 Lux
20, 200, 2000, 20000 Foot-candles
- Accuracy: $\pm 3\%$ (Calibrated to standard incandescent lamp 2856° K)
 $\pm 8\%$ (other visible light source)
- Angle deviation from cosine characteristics:

30°	$\pm 2\%$
60°	$\pm 6\%$
80°	$\pm 25\%$
- Power Supply: 9V NEDA 1604, IEC 6F22, JIS 006 P battery x 1pc
- Meter size: 38 x 55 x 130mm
- Sensor size: 25 x 44 x 80mm; Cable length: 1.5m
- Weight (including battery): 250g
- Accessories: Manual, 9V battery and carrying case.