



Luxómetro PCE-L335

PCE-L335

Este luxómetro atrae sobre todo por su gran rango de medición de la luz desde 0 hasta 400.000 lux. Además, este luxómetro cuenta con una gran pantalla que posee una representación adicional en un gráfico de barras. El luxómetro está registrado según CNS 5199 clase II.

- ▶ Indicación del estado de batería
- ▶ Indicador de valores de medición a seleccionar en lux o foot - candle
- ▶ Indicador Overload como advertencia de la superación del rango de medición
- ▶ Rango de medición muy amplio desde 0 ... 400.000 Lux
- ▶ Función Auto- OFF
- ▶ Función Min / Max
- ▶ Función Peak / Hold
- ▶ Ángulo de coseno corregido
- ▶ **Acorde a DIN 5032-7 - Luxómetro Clase C**
- ▶ **Apto para medir iluminación de los puestos de trabajo según Real Decreto 486/1997:**
Permite respuesta espectral corregida según diferentes tipos de luz a medir y está dotado de función de corrección de coseno
- ▶ **Normativa: CNS 5199 clase II**
- ▶ Opcional: certificado de calibración

Especificaciones técnicas

Rangos	40 / 400 / 4.000 / 40.000 / 400.000 lux 240 / 400 / 4.000 / 40.000 foot - candle
Resolución	0,01 lux (en el rango de medición menor) 0,1 foot candle (en el rango de medición menor)
Precisión	± 3 % de la lectura
Indicador de superación de rango	OL = Overload
CIE photopic f ⁻¹	< 9 %
Sensor de luz	Fotodiodo de silicio
Fuentes de luz	“L0 white SCF 0.990”: LED luz blanca de día “L1 red SCF 0.516”: LED luz roja “L2 green SCF 1.216”: LED luz verde “L3 blue SCF 1.475”: LED luz azul “L4 yellow SCF 0.815”: LED luz amarilla “L5 purple SCF 1.148”: LED luz púrpura “L6 – L9 USER SCF 1.000”: Especifico usuario “U0 FLd SCF 0.994”: Lámpara fluorescente de luz diurna “U1 Flu SCF 0.996”: Lámpara fluorescente blanca “U2 FL3 SCF 1.007”: Lámpara con tres fluorescentes “U3 HgL SCF 0.993”: Lámpara de vapor de mercurio a alta presión “U4 nAL SCF 0.988”: Lámpara de vapor de sodio de alta presión “U5 Stb SCF 0.996”: Fuente de luz estándar B “U6 StC SCF 0.995”: Fuente de luz estándar C “U7 uut SCF 0.997”: Fuente de energía equivalente (400 – 760 nm) “U8 – U9 USER SCF 1.000”: Usuario-especificado
Característica de temperatura	+ - 0,1 % / °C
Condiciones ambientales	0...50°C / < 80 % H.r.
Pantalla	Pantalla LCD de 3½ posiciones
Alimentación	6 baterías micro AAA
Dimensiones	Sensor de luz: 100 x 60 x 27 mm Aparato: 135 x 72 x 33 mm
Peso	250 g
Normativa	CNS 5199 clase II Acorde a DIN 5032-7 - Luxómetro Clase C Apto para medir iluminación de los puestos de trabajo según Real Decreto 486/1997

Contenido del envío

1 x Luxómetro PCE-L335
1 x Cable en espiral
1 x Batería
1 x Manual de instrucciones

Accesorios

CAL-LX	Certificado de calibración ISO
--------	--------------------------------

Nos reservamos el derecho a modificaciones