



Luxómetro LED

PCE-LES 30

Un luxómetro LED se usa en todos aquellos lugares donde es necesario o recomendable comprobar las condiciones luminosas. El luxómetro LED permite posicionar el sensor de luz externo según sus necesidades. El cable en espiral del sensor alcanza estirado una longitud de 1,5 m. Este luxómetro permite medir diferentes condiciones luminosas.

Nuestro luxómetro LED empieza a medir en cuanto lo ha puesto en marcha. Integra diferentes opciones. Una de esas es la función HOLD que permite congelar el valor en pantalla. Otra función consiste en indicar los valores máximo, mínimo y promedio. Adicionalmente también integra la puesta a cero, la desconexión automática y la selección de rango automática.

El luxómetro LED le permite medir en las unidades lux y footcandle. Dispone de 7 teclas lo que facilita el uso con una sola mano. El manejo es intuitivo por lo que lo puede usar personal no iniciado. Nuestro luxómetro LED es un equipo alimentado por pilas, lo que permite un uso portátil. El sensor de iluminación del luxómetro LED cuenta con una gran superficie de exposición. Está conectado a un cable en espiral, que estirado, alcanza una longitud de 1,5 m. Gracias a que el cable es en espiral no le molestará para realizar las mediciones. En la parte superior del luxómetro LED se encuentra la tapa protectora del sensor.

- ▶ Precisión orientada a la luz blanca LED
- ▶ Sensor de luz ergonómico
- ▶ Indicación del estado de batería
- ▶ Desconexión automática
- ▶ Indicación de sobrerango
- ▶ Unidades: lux o footcandle (fc)
- ▶ Cable en espiral de 1,5 m
- ▶ Funciones: HOLD / MIN / MAX / AVG
- ▶ 2,5 mediciones por segundo
- ▶ Puesta a cero
- ▶ Selección de rango automática

Características técnicas

Iluminancia

Rango	0 ... 40 lx
Resolución	0,01 lx
Precisión	± 3 % lámparas incandescentes 2856 K y luz blanca LED, ± 6 % otras fuentes luz visible

Iluminancia

Rango	40 ... 400 lx
Resolución	0,1 lx
Precisión	± 3 % lámparas incandescentes 2856 K y luz blanca LED, ± 6 % otras fuentes luz visible

Iluminancia

Rango	400 ... 4.000 lx
Resolución	1 lx
Precisión	± 3 % lámparas incandescentes 2856 K y luz blanca LED, ± 6 % otras fuentes luz visible

Iluminancia

Rango	4.000 ... 40.000 lx
Resolución	1 lx
Precisión	± 3 % lámparas incandescentes 2856 K y luz blanca LED, ± 6 % otras fuentes luz visible

Iluminancia

Rango	40.000 ... 400.000 lx
Resolución	1 lx
Precisión	± 3 % lámparas incandescentes 2856 K y luz blanca LED, ± 6 % otras fuentes luz visible

Iluminancia

Rango	0 ... 40 fc
Resolución	0,01 fc
Precisión	± 3 % lámparas incandescentes 2856 K y luz blanca LED, ± 6 % otras fuentes luz visible

Iluminancia

Rango	40 ... 400 fc
Resolución	0,1 fc
Precisión	± 3 % lámparas incandescentes 2856 K y luz blanca LED, ± 6 % otras fuentes luz visible

Iluminancia

Rango	400 ... 4.000 fc
Resolución	1 fc
Precisión	± 3 % lámparas incandescentes 2856 K y luz blanca LED, ± 6 % otras fuentes luz visible

Iluminancia

Rango	4.000 ... 40.000 fc
Resolución	1 fc
Precisión	± 3 % lámparas incandescentes 2856 K y luz blanca LED, ± 6 % otras fuentes luz visible

Otras especificaciones

Funciones	HOLD / MIN / MAX / AVG / Ajuste de cero
Unidades	lx, fc
Pantalla	LCD
Tamaño pantalla	2,8"
Cuota de medición	2,5 s
Almacenamiento	Memoria interna
Memoria	99 valores
Normas	JIS C1609:1993 / CNS 5519
Sensor	Fotodiodo de silicio con filtro
Desconexión automática	5 minutos
Desconexión aut. desactivable	Sí
Longitud sensor	12 cm
Fuentes de luz medibles	LED y cualquier otra fuente de luz visible
Longitud cable sensor	1,5 m
Idioma menú	Inglés
Protección IP	IP52
Peso	311,5 g
Dimensiones	166 x 90 x 36 mm
Condiciones funcionamiento	+5 ... +40 °C / 0 ... 70 % H.r.
Condiciones almacenamiento	-10 ... +60 °C / 0 ... 70 % H.r.
Alimentación	3 x pilas de 1,5 V tipo AAA

Contenido del envío

1 x Luxómetro PCE-LED 30
1 x Sensor de luz con tapa de protección
3 x Pilas de 1,5 V tipo AAA
1 x Estuche
1 x Instrucciones de uso

Más información



Nos reservamos el derecho a modificaciones