



## Luxómetro

### PCE-LM 4

Este luxómetro es, gracias a su tamaño compacto y su fácil manejo, el dispositivo de medición ideal para cualquiera que desee realizar mediciones rápidas de la luz. Tras retirar la tapa, el luxómetro le indica el valor de medición en cuestión de segundos. Con un gran rango de medición de hasta 200 klux o 20 kfc, el luxómetro ofrece una amplia gama de aplicaciones en diferentes entornos de iluminación.

El luxómetro integra la función de memorizar los valores mínimo y máximo, lo que garantiza que no se pase por alto los valores más importantes. Por otro lado, la indicación de la temperatura proporciona información adicional sobre el entorno de medición. El luxómetro dispone de una pantalla LCD de fácil lectura. En la memoria interna se pueden almacenar y recuperar hasta 12 valores de medición.

La función de desconexión automática evita la descarga incontrolada de la batería. El luxómetro se apaga automáticamente tras 15 minutos con la tapa abierta y tras 1 minuto de inactividad con la tapa cerrada. El luxómetro se alimenta con 2 pilas de tipo AAA y tiene una autonomía de hasta 60 horas.

- ▶ Rango hasta 200 klux / 20 kfc
- ▶ Resolución desde 0,1 lux
- ▶ Precisión:  $\pm 3\%$  + 8 dígitos
- ▶ MIN / MAX / HOLD
- ▶ Medición de la temperatura ambiental
- ▶ Memoria para 12 valores

### Características técnicas

#### Lux

Rango	0 ... 999,9 lux
Resolución	0,1 lux
Precisión	± (3 % del valor ±8 dígitos)

#### Lux

Rango	1000 lux ... 200 klux
Resolución	1 lux
Precisión	± (3 % del valor ±8 dígitos) <10.000 lux ± (4 % del valor ±10 dígitos) >=10.000 lux

#### Lux

Rango	0 ... 99,9 fc
Resolución	0,01 fc
Precisión	± (3 % del valor ±8 dígitos) <1000 fc ± (4 % del valor ±10 dígitos) >=1000 fc

#### Lux

Rango	100 fc ... 20 kfc
Resolución	0,1 fc
Precisión	± (3 % del valor ±8 dígitos) <1000 fc ± (4 % del valor ±10 dígitos) >=1000 fc

### Temperatura

Rango	-20 ... +70 °C
Resolución	0,1 °C
Precisión	±1,5 °C

### Temperatura

Rango	-4 ... +158 °F
Resolución	0,1 °F
Precisión	±2,7 °F

### Otras especificaciones

Funciones	MIN / MAX / HOLD
Unidades	lux / fc / °C / °F
Pantalla	LCD con retroiluminación
Cuota de actualización	2 valores por segundo
Memoria	Interna
Capacidad	12 valores
Alimentación	2 x pilas de 1,5 V tipo AAA
Autonomía	60 horas
Desconexión automática	15 minutos
Idioma menú	Inglés
Índice de protección	IP20
Condiciones de funcionamiento	-20 ... 60 °C / 0 ... 90 % H.r.
Condiciones de almacenamiento	-20 ... 60 °C / 0 ... 75 % H.r.
Profundidad	31 mm
Diámetro	80 mm
Peso	90 g

### Contenido del envío

1 x Luxómetro PCE-LM 4
2 x Pilas
1 x Estuche
1 x Manual de instrucciones

## Más información

