



Luxómetro

PCE-170 A

Este luxómetro cuenta con un amplio rango de medición. Gracias a su rápido tiempo de respuesta y su carcasa de diseño compacto, podrá utilizarlo con una sola mano de forma rápida y sencilla. Con este luxómetro podrá comprobar la iluminación de forma profesional, rápida y económica. Es perfecto para un gran número de aplicaciones y ámbitos industriales como, por ejemplo, para optimizar la iluminación en puestos de trabajo individuales, salas de oficinas, almacenes, edificios industriales o edificios residenciales. Incluso podrá comprobar que las luces de evacuación iluminan correctamente.

Aumentará la seguridad de los puestos de trabajo y reducirá decisivamente los costes derivados. Tras una serie de estudios, se ha podido comprobar que tanto la falta como el exceso de luz pueden ser dañinos para la salud. Por lo tanto, con el luxómetro podrá controlar incluso la iluminación de su oficina particular en su propio hogar.

Mide la iluminación en lux (lúmenes por m² o lúmenes por pie). Tiene una función de calibración del punto cero que se activa en el momento en el que lo enciende. Asimismo, también cuenta con un sensor de curva capaz de detectar todo el espectro visible. Este luxómetro está concebido para medir luces artificiales. A través de un fotodiodo de silicio se mide la iluminación en el punto de medición, independiente de la expansión y dirección de la fuente de luz.

- ▶ Gran pantalla LCD de 5 dígitos
- ▶ Rango de medición: 0,00 ... 40.000 lux
- ▶ Fotodiodo de silicio
- ▶ Ángulo coseno corregido
- ▶ Función Data-Hold
- ▶ Desconexión automática
- ▶ Selección de unidades de medida: lx o fc
- ▶ Selección manual o automática del rango
- ▶ Ajuste a cero automático

Características técnicas

Rango	0,00 ... 40.000 lx / 0,000 ... 4000 fc
Resolución	0,01 lx / 0,001 fc
Precisión	±10 % del valor de medición +5 dígitos (Corresponde a la clase B / DIN 5032 sección 7)
Indicador de rango excedido	OL = Overload
Cuota de medición	2 por segundo
Condiciones ambientales	0 ... +40 °C
Pantalla	LCD de 5 dígitos
Alimentación	1 x pila 9 V
Dimensiones	33 x 54 x 196 mm
Peso	180 g

Contenido del envío

1 x Luxómetro PCE-170 A
1 x Pila de 9 V
1 x Estuche
1 x Instrucciones de uso

Más información



Nos reservamos el derecho a modificaciones