



# Luxómetro PCE-170 A



## PCE-170 A

Es un luxómetro que se caracteriza por una alta durabilidad y una gran relación calidad / precio para un dispositivo de estas características. Además, este luxómetro cuenta con un amplio rango de medición. Gracias a su tiempo de respuesta corto y su carcasa de diseño compacto, podrá utilizarlo con una sola mano de forma rápida y sencilla. Por otro lado, su manejo sencillo e intuitivo permite que hasta el personal no iniciado pueda usarlo sin problemas. Con este luxómetro podrá comprobar la iluminación de forma profesional, rápida y económica. El luxómetro 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. El luxómetro es por tanto una herramienta indispensable para prevenir riesgos en la salud o para controlar la seguridad del puesto de trabajo, así como para cumplir con los requisitos establecidos por las cooperativas para la prevención laboral. De este modo, 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. El luxómetro digital mide la iluminación en Lux (lúmenes por m<sup>2</sup> o lúmenes por pie). Este luxómetro de diseño robusto y portátil ofrece unos resultados de medición fiables y tiene una función de calibración del punto cero que se activa en el momento en el que lo enciende. Asimismo, el luxómetro 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. Gracias a su fácil manejo y su rápida medición, este luxómetro se convertirá en una herramienta indispensable en su trabajo diario.

- ▶ Gran pantalla LCD de 5 dígitos
- ▶ Rango de medición: 0,00 ... 40.000 lux
- ▶ Fotodiodo de silicio
- ▶ Ángulo coseno corregido
- ▶ Función Data-Hold
- ▶ Respuesta rápida y precisa
- ▶ Desconexión automática a los 30 min. de inactividad
- ▶ Selección de unidades de medida: lx o fc
- ▶ Selección manual o automática del rango
- ▶ Ajuste cero automático
- ▶ Incluye pila de 9 V
- ▶ Incluye estuche

---

**Especificaciones técnicas**

---

Rango	0,00 ... 40.000 lx 0,000 ... 4000 fc
Resolución	0,01 lx / 0,001 fc
Precisión	±3 % del valor de medición +5 dígitos
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 Manual de instrucciones

---

---

**Accesorios**

---

CAL-LUX	Certificado de calibración
---------	----------------------------

---

Nos reservamos el derecho a modificaciones