



Luxómetro PCE-170A con sensor integrado

luxómetro para medir la iluminación de forma rápida y exacta / rango de medición: 0,00 ... 40.000 lx / fotodiodo de silicio / gran pantalla LCD de 5 dígitos / medición precisa e inmediata / selección del rango manual o automática

El PCE-170A 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 PCE-170A 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 PCE-170A mide la iluminación en Lux (lúmenes por m² 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. Si tiene preguntas acerca del luxómetro consulte los siguientes datos técnicos, utilice nuestro [formulario de contacto](#) o llámenos: 902 044 604 para España, +34 967 543 695 para Latinoamérica e internacional o en el +56 2 24053238 para Chile. Nuestros ingenieros y técnicos le asesorarán sobre el luxómetro, y por supuesto, sobre el resto de productos en el campo de los [sistemas de regulación y control](#), de la [tecnología de laboratorios](#), de los [instrumentos de medición](#) o del [balanzas](#) de [PCE Ibérica S.L.](#)





Luxómetro PCE-170

- 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 autom. 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



El luxómetro es muy útil para un gran número de aplicaciones y ámbitos industriales como, por ejemplo, para optimizar la iluminación en puestos de trabajo, salas de oficinas, almacenes, edificios industriales o residenciales.

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





El luxómetro PCE-170A con un sensor integrado para medir la luz con rapidez y precisión.

Contenido del envío

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



El luxómetro PCE-170A dispone de una gran pantalla LCD de 5 dígitos.



Accesorios opcionales

- [Calibración ISO con certificado incluido.](#)

El certificado ISO según la norma ISO 9000 consta de una calibración en laboratorio y un certificado. El documento de calibración incluye el nombre de la empresa o del solicitante. Podrá solicitar una calibración cuando compre el luxómetro o cuando quiera realizar una revisión periódica.



Aquí encuentra usted una visión general de [todos los medidores](#) que le ofrece PCE Instruments.