

Medidor de brillo PCE-GM 100

**medidor de brillo digital para detectar el brillo y brillo especular
con puntos de medición de 20°, 60° y 85 ° (seleccionable)**

El medidor de brillo sirve para medir sobre superficies planas y opera según el principio de un refractómetro. El sólido diseño y las prácticas dimensiones del medidor de brillo proporcionan grandes ventajas a la hora de medir in situ o en fábricas en las instalaciones de producción. La recalibración se efectúa de forma sencilla gracias a los dos estándares que se incluyen en el envío. De forma opcional puede obtener una calibración de laboratorio ISO con su certificado. Gracias a la selección de tres puntos de medición puede usar el medidor de brillo sobre casi todas las superficies. El manejo es muy sencillo. Si tiene alguna pregunta sobre medidor de brillo, consulte la ficha técnica a continuación o póngase en contacto con nosotros en el número de teléfono **902 044 604** para España, para Latinoamérica e internacional **+34 967 513 695** o en el número **+56 2 562 0400** para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre este [medidor de brillo](#) y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [medidores](#) o [balanzas](#) de PCE Ibérica S.L.



- Manejo muy sencillo
- Autorizado según las normativas:
ISO 2813, GB 9754-88 / GB 9966.5
- Electrónica a través de un microcontrolador
- Gracias a los tres puntos de medición, el aparato es ideal para casi todas las superficies de materiales



Especificaciones técnicas

Rango de medición del brillo	0,0 ... 200 unidades de brillo / puntos de brillo
Resolución	0,1 puntos de brillo
Precisión	±1,2 puntos de brillo
Reproducibilidad	±0,4 puntos de brillo
Calibración / recalibración	automática a través de los estándares (incluidos en el envío)
Tipo de luz	A
Puntos de medición	selección de 20°, 60° o 85°
Dimensión estándar de calibración	95 x 40 mm
Pantalla	LCD con dígitos de 10 mm de altura

Detector
 Superficie de medición
 Condiciones ambientales
 Alimentación
 Dimensiones
 Peso

fotodiodo de silicio
 11 x 54 mm
 0 ... 40 °C / 85% H.r.
 batería de 1,5 V
 145 x 38 x 80 mm
 330 g

Contenido del envío

1 x medidor de brillo PCE-GM 100
 1 x estándar de brillo
 1 x batería
 1 x maletín de transporte
 1 x bayeta de limpieza
 Instrucciones de uso



Componentes opcionales

Certificado y calibración ISO

Para empresas que deseen integrar su medidor de brillo en su control interno de calidad o que deseen enviarlo a su recalibración anual. El certificado según la normativa DIN ISO contiene una calibración y un certificado con los valores. También se indica en el informe el nombre y la dirección de la empresa o de la persona que lo pidió.



Aquí encontrará otros productos parecidos bajo la clasificación "Medidor de brillo":

- [Medidor de brillo PCE-GM 50](#)
(ideal para control de calidad de superficies pulidas o lacadas, geometría de 60 °)
- [Medidor de brillo IG - 310](#)
(ideal para control de calidad de superficies pulidas o lacadas, geometría de 60 °)
- [Medidor de brillo IG - 331](#)
(ideal para pruebas aleatorias, p.e. en la entrada de mercancías, geometría de 20 ° o 60 °)

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

