

PCE Instruments Chile SA
 RUT 76.423.459-6
 Calle Santos Dumont N° 738, Local 4
 Comuna de Recoleta – Santiago de Chile
 Chile
 Telf. +56 2 24053238
 Fax: +56 2 2873 3777
 info@pce-instruments.cl
 www.pce-instruments.com/chile

PCE Ibérica S.L.
 C/ Mayor, 53 – Bajo
 02500 – Tobarra
 Albacete
 España
 Telf.: +34 967 543 548
 Fax: +34 967 543 542
 info@pce-iberica.es
 www.pce-instruments.com/espanol

www.pce-instruments.com

Brillómetro PCE-GM 60Plus-ICA para el uso móvil / Medición hasta 200 unidades de brillo (GU) / Geometría 60 ° / Pantalla 3,5" / Medición rápida: 0,5 segundos / Incl. certificado de calibración ISO

El brillómetro PCE-GM 60Plus es un instrumento que determina el brillo sobre diferentes materiales. Durante la medición, el brillómetro detecta la reflexión del haz de luz. El propio brillómetro envía la luz. Una parte de la luz es reflejada sobre la superficie, mientras que otra parte es absorbida por la superficie. El brillómetro calcula el grado de brillo según la luz reflejada y lo indica en la pantalla TFT.

El brillómetro se usa sobre todo cuando es necesario que los productos tengan la misma apariencia y las mismas características y propiedades. De esa forma evitar reclamaciones de parte de clientes, con los respectivos gastos que eso conlleva. Por otro lado, garantiza que la apariencia de los equipos sea siempre la misma. El brillómetro PCE-GM 60Plus le ayuda a mantener los estándares de calidad.



- Geometría: 60 °
- Incluye una placa de calibración
- Diseño ergonómico
- Pantalla TFT de 3,5 " TFT
- Medición inmediata
- Mide hasta 200 unidades de brillo (GU)

Especificaciones técnicas

Geometría	60 °
Pantalla	3,5 " TFT display
Normativas	ISO 2813 GB/T 9754 ASTM D 523 ASTM D 2457
Superficie de medición	9 x 15 mm
Rango de medición	0 ... 200 GU
Resolución	1 GU
Repetibilidad	± 1 GU
Reproducibilidad	± 1 GU
Cromaticidad	Equivale a CIE 1931 (2 °) bajo una fuente de luz CIE C
Precisión	±1,5 / ±1,5 %
Tiempo de medición	0,5 segundos
Dimensiones	160 x 75 x 90 mm
Peso	350 g
Idiomas	Inglés, chino
Alimentación	Acumulador de 3200 mAh Li-ion
Interfaz	USB / RS-232
Temperatura ambiental	0 ... +40 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 ... +50 °C
Humedad relativa	<85 % H.r. (sin condensación)

Contenido de envío

- 1 x Brillómetro PCE-GM 60Plus
- 1 x Adaptador de carga
- 1 x Cable USB
- 1 x Placa de calibración
- 1 x Instrucciones de uso
- 1 x Certificado de calibración ISO