



Medidor de brillo

PCE-GM 60Plus

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

El medidor de brillo 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 medidor de brillo 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"
- ▶ Medición inmediata
- ▶ Mide hasta 200 unidades de brillo (GU)

Características 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 del envío

1 x Medidor de brillo PCE-GM 60Plus
1 x Adaptador de carga
1 x Cable USB
1 x Placa de calibración
1 x Instrucciones de uso

Más información

