

Brillómetro PCE-IGM 100

brillómetro para uso móvil / diferentes geometrías / pantalla TFT táctil de 3,5" / medición inmediata / memoria interna para valores / incluye software de análisis

Un brillómetro es un comprobador de superficies. Lo que hace el brillómetro es medir la reflexión espectral del haz de luz que cae sobre una superficie. La pantalla táctil permite navegar de forma sencilla.

El brillómetro se suele usar sobre todo en aquellos trabajos, donde es necesario que las superficies tengan la misma estructura, y por tanto, tengan las mismas propiedades en la superficie. Normalmente se usa para el control de calidad. El brillómetro es un instrumento de medición que muchas empresas de fabricación de productos utilizan.

El contenido de envío del brillómetro incluye un CD con un software de análisis especial. Los valores medidos los puede almacenar primero en el propio equipo, y transferirlos posteriormente a un PC. El software del brillómetro integra también una función de análisis, que permite realizar una valoración precisa.

Si tiene alguna pregunta sobre brillómetro, 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 +34 967 543 695 o en el número +56 2 24053238 para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre este [brillómetro](#) y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [equipos de laboratorio](#), [medidores](#) o [balanzas](#).



- Diferentes geometrías
- Pantalla TFT táctil de 3,5"
- Memoria interna

- Incluye placa de calibración
- Medición inmediata
- Incluye software de análisis

Especificaciones técnicas

Geometría	20 ° / 60 ° / 85 °
Pantalla	Pantalla TFT táctil de 3,5" (320 x 480 píxeles)



Normativas	ISO 2813 GB/T 9754 ASTM D 523 ASTM D 2457
Superficie de medición	20 ° : 10 x 10 mm 60 ° : 9 x 15 mm 85 ° : 5 x 36 mm
Rango de medición	20 ° : 0 ... 1000 GU (unidades de brillo) 60 ° : 0 ... 1000 GU 85 ° : 0 ... 160 GU
Resolución	0,1 GU
Repetibilidad	Rango: 0 ... 10 GU: $\pm 0,1$ GU Rango: 10 ... 100 GU: $\pm 0,2$ GU Rango: 100 ... 1000 GU: $\pm 0,2$ GU (%)
Reproducibilidad	Rango: 0 ... 10 GU: $\pm 0,2$ GU Rango: 10 ... 100 GU: $\pm 0,5$ GU Rango: 100 ... 1000 GU: $\pm 0,5$ GU (%)
Cromaticidad	Equivalente a CIE 1931 (2 °) bajo una fuente de luz CIE C
Precisión	$\pm 1,2 / \pm 1,2$ %
Tiempo de medición	1 segundo
Dimensiones	160 x 75 x 90 mm
Peso	350 g
Idiomas	Inglés, chino
Alimentación	Acumulador de 3200 mAh Li-ion
Interfaz	USB / RS-232
Memoria	Medición básica: 1000 Modo estadístico : 5000 Medición continua: 5000
Software	Incluido
Temperatura ambiental	0 ... +40 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 ... +50 °C
Humedad relativa	<85 % H.r. (sin condensación)

Otras imágenes del brilómetro PCE-IGM 100





Parte inferior del brillómetro PCE-IGM 100



Brillómetro PCE-IGM 100 con placa de calibración

Contenido de envío

1 x Brillómetro PCE-IGM 100, 1 x Software de análisis (CD-ROM), 1 x Adaptador para carga, 1 x Cable USB, 1 x Placa de calibración, 1 x Instrucciones de uso

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