

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 | Equivale 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.