

Brillómetro PCE-IGM 60

brillómetro para el uso en el control de calidad y de entrada de material / geometría: 60 ° / pantalla TFT de 3,5" / medición inmediata / memoria interna para valores / incluye software de análisis

El brillómetro PCE-IGM 60 es un instrumento de medición óptico con una geometría de 60 °. Lo que hace el brillómetro es analizar la superficie y después proporciona el resultado. Cualquier superficie puede reflejar luz. El brillómetro usa esta propiedad para enviar un haz de luz a la superficie. El brillómetro PCE-IGM 60 lo hace en un ángulo de 60 °. La mayor parte del haz de luz penetra en la superficie, y la parte restante es reflejada. En base a ello, el brillómetro calcula el grado de brillo de la superficie, a la cual ha enviado el haz de luz.

Tales datos los puede almacenar en el brillómetro. El software, que se incluye en el envío, permite transferir los datos para un análisis posterior. El hecho que el brillómetro disponga de un rango hasta 300 unidades de brillo (GU) permite usar este equipo en la mayoría de superficies.

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](tel:902044604) para España, para Latinoamérica e internacional [+34 967 543 695](tel:+34967543695) o en el número [+56 2 24053238](tel:+56224053238) 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](#).



- Geometría: 60 °
- Pantalla TFT de 3,5"
- Memoria interna

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

Especificaciones técnicas

Geometría	60 °
Pantalla	Pantalla TFT táctil de 3,5"
Normativas	ISO 2813

	GB/T 9754 ASTM D 523 ASTM D 2457
Superficie de medición	9 x 15 mm
Rango de medición	0 ... 300 GU (unidades de brillo)
Resolución	0,1 GU
Repetibilidad	Rango 0 ... 10 GU: $\pm 0,1$ GU Rango 10 ... 100 GU: $\pm 0,2$ GU Rango 100 ... 300 GU: $\pm 0,2$ GU (%)
Reproducibilidad	Rango 0 ... 10 GU: $\pm 0,2$ GU Rango 10 ... 100 GU: $\pm 0,5$ GU Rango 100 ... 300 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	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
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)



Placa de calibración del bróilómetro



Contenido de envío del bróilómetro PCE-IGM 60





Brillómetro con pantalla táctil innovativa



Brillómetro puesto sobre la placa de calibración

Contenido del envío

1 x Brillómetro PCE-IGM 60, 1 x Acumulador Li-Ion, 1 x Software de análisis (CD-ROM), 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.