

## - Brillómetro IGM series –



### Características:

Ampliamente usado en mantenimiento de suelos, control de calidad de limpieza de superficies, medida del brillo en piedra y azulejo, , control de impresión, control de calidad de pinturas y tintas, superficies metálicas pulidas, medida de cromados, inspección de protección de pinturas y encerados, inspección de acabados de carrocerías, inspección de las superficies de moldes (plásticos), evaluación de detergentes y limpiadores, albañilería, exteriores de edificios,...

El brillómetro 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.

**Especificaciones técnicas****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 ... 1000 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 ... 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	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)

**Contenido del envío**

1 x Brillómetro 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