

IM-0004-05 | BRILLÓMETRO DE 60° (0 – 199,9 – 2000 GU)

El brillómetro o glosímetro se emplea en una amplia gama de aplicaciones para medir el brillo desde superficies opacas hasta brillantes según las normas internacionales. Las muestras pueden medirse por separado en cada ángulo o en 2 ó 3 ángulos al mismo tiempo gracias a un poderoso software incorporado.

- Mide el brillo en todo tipo de superficies como pinturas, barnices, tintas de impresión y otros.
- Se emplea para materiales de decoración como mármol, granito, ladrillos pulidos, cerámicas y materiales similares.
- También se puede usar sobre superficies metálicas y no metálicas como plástico, madera, papel, cartón, etc.
- Cumple con las normas ASTM D-523, D-2457, DIN 67530, ISO 2813, ISO 7668, JIS Z 8741, BS 3900, BS 6161 y otras normas.
- Se calibra automáticamente.
- Ángulo de medición de 60° para superficies tanto opacas como muy brillantes.
- Interfaz mediante puerto serial RS-232.
- Incluye software para transmisión de datos en Excel.
- Memorización de hasta 10.000 mediciones o 999 grupos de datos.
- Se alimenta con una batería AA recargable o alcalina.
- Incluye además un patrón de calibración, certificado de trazabilidad, software, cable para puerto serial de PC, manual de usuario, estuche.
- Garantía de 1 año.



Especificaciones técnicas

Límites de medición: 0 – 199,9 – 2.000 GU (Unidades de Brillo)

Resolución: $\pm 0,1$ GU

Estabilidad: $\pm 0,4$ GU / 30 min

Alimentación: 1 batería alcalina AA

Voltaje: 0,8 – 1,5 V

Área de medición: 9 x 10 mm; 9 x 16 mm, 5 x 39 mm

Dimensiones: 155 mm (largo) x 48 mm (profundidad) x 75 mm (altura)

Peso: 400 gramos