FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Brillómetro CS-380 de tres ángulos, 20°, 60° y 85°

Medidor de brillo de tres geometrías con resolución de 0.1 GU y conformidad con la norma JJG 696 de primera clase.

Categoría: **Brillómetros** | SKU: **BLUE-CS380** | Modelo: **CS380**



Imagen de catálogo Bluemetric. Pendiente sustituir por fotografía oficial del fabricante.

Modelo	**CS380**
Marca	**Por confirmar con el proveedor**
SKU	**BLUE-CS380**

Datos por validar con el proveedor

Consultar por WhatsApp

Solicitar cotización

Descripción del equipo

El CS-380 mide brillo en los tres ángulos que cubren todo el rango de acabados: 20° para superficies muy brillantes, 60° para brillo medio y 85° para acabados mate. Entrega lectura en menos de un segundo con resolución de 0.1 GU y repetibilidad de 0.2 GU, y almacena hasta cien patrones y diez mil mediciones. Su batería de litio de 3000 mAh permite unas 54,300 mediciones continuas, y la carcasa está recubierta de un material elástico resistente a rayos UV.

ÁNGULOS	RANGO	RESOLUCIÓN
20°, 60° y 85°	**Hasta 2000 GU a 20°**	**0.1 GU**

1 Especificaciones técnicas

Ángulos de medición	20°, 60° y 85°
Rango de medición	20°: 0 a 2000 GU · 60°: 0 a 1000 GU · 85°: 0 a 160 GU
Resolución	0.1 GU
Repetibilidad	0.2 GU entre 0 y 100 GU; 0.2 % GU entre 100 y 2000 GU
Exactitud	Conforme a la norma JJG 696 para medidores de brillo de primera clase
Punto de luz de prueba	20°: 10 × 10 mm · 60°: 9 × 15 mm · 85°: 5 × 38 mm
Modos de prueba	Simple, estándar y de muestra
Tiempo de prueba	Menos de 1 segundo
Almacenamiento	100 muestras estándar y 10,000 muestras de prueba
Alimentación	Batería de litio de 3000 mAh, para unas 54,300 mediciones continuas
Carcasa	Material Dow Corning TiSLV, resistente a rayos UV y a bacterias
Dimensiones	165 × 51 × 77 mm

Peso	Aproximadamente 400 g
Idiomas	Inglés y chino

2 Normas y estándares aplicables

`JJG 696`

3 Aplicaciones industriales

Pinturas y recubrimientos · Plásticos · Industria automotriz · Control de calidad de acabados · Impresión · Cerámica

4 Accesorios y contenido del empaque

- ✓ **Brillómetro CS-380**
  Unidad principal de tres ángulos.
- ✓ **Batería de litio integrada**
  3000 mAh.
- ○ **Placa patrón de calibración**
  Imprescindible para calibrar; confirmar que venga incluida.
- ○ **Cargador, cable y estuche**
  Confirmar presentación con el proveedor.

¿Necesitas confirmar especificaciones o disponibilidad?

Un asesor técnico te ayuda a elegir el modelo correcto y te envía la cotización. El certificado de calibración se cotiza por separado y puede emitirse en nuestro laboratorio de metrología acreditado.

Hablar con un asesor

Nota técnica: Especificaciones tomadas de la ficha del fabricante para el brillómetro serie CS de tres ángulos. La exactitud se declara por conformidad con JJG 696, una norma metrológica china; si el cliente requiere trazabilidad a ISO 2813 o ASTM D523, conviene confirmarlo con el proveedor. Pendiente de contrastar con la edición vigente del fabricante antes de publicarse como ficha definitiva. **Fuente:** Ficha técnica del brillómetro serie CS, modelo CS-380, adjunta en WordPress.

ventas@bluemetric.mx · +52 (81) 8315-5764 · www.bluemetric.mx