



Brillómetro

PCE-PGM 60

El brillómetro trabaja con una geometría de 60 °. El brillómetro se usa para analizar la superficie de diferentes materiales. La medición de brillo se suele realizar en la fabricación de materiales donde es imprescindible que los productos tengan exactamente las mismas propiedades. Es por ello que se suele usar el brillómetro en el control de calidad, y en el control de entrada de material. El brillómetro se usa para comprobar las características de los productos.

El software del brillómetro permite al usuario realizar un análisis de los datos de medición, y permite además de presentarlos de forma gráfica. También puede almacenar los datos directamente en el brillómetro. De hecho, el brillómetro dispone de una memoria para 1000 valores. El brillómetro trabaja con una geometría de 60 °. A diferencia de otros equipos, este valor es fijo.

- ▶ Geometría: 60 °
- ▶ Pantalla TFT de 3,5"
- ▶ Memoria interna para 1000 valores
- ▶ Incluye placa de calibración
- ▶ Medición inmediata
- ▶ Incluye software de análisis

Características técnicas

| | |
|-------------------------------|--|
| Geometría | 60 ° |
| Pantalla | Pantalla TFT 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: ±0,1 GU Rango: 10 ... 100 GU: ±0,2 GU Rango: 100 ... 300 GU: ±0,2 GU (%) |
| Reproducibilidad | Rango: 0 ... 10 GU: ±0,2 GU Rango: 10 ... 100 GU: ±0,5 GU Rango: 10 ... 300 GU: ±0,5 GU (%) |
| Cromaticidad | Equivale a CIE 1931 (2 °) bajo una fuente de luz CIE C |
| Precisión | ±1,5 / ±1,5 % |
| 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 |
| 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 PCE-PGM 60 |
| 1 x Acumulador Li-Ion |
| 1 x Adaptador para carga |
| 1 x Cable USB |
| 1 x Software de análisis (CD-ROM) |
| 1 x Placa de calibración |
| 1 x Manual de instrucciones |

Accesorios

| | |
|--------|----------------------------|
| CAL-IG | Certificado de calibración |
|--------|----------------------------|

Más información



Nos reservamos el derecho a modificaciones