

Medidor de brillo PCE-SGM 60

Medidor de brillo para el control de calidad y entrada de mercancías / Geometría: 60 ° / Pantalla TFT de 3,5" / Tiempo de respuesta inmediato / Campo de apertura pequeño / Medición de hasta 1000 unidades de brillo

Este medidor de brillo con un campo de apertura pequeño se usa para medir en superficies. El medidor de brillo usa el principio de reflexión. El medidor de brillo envía un haz de luz sobre la superficie a medir, y a partir la reflexión de las partículas de luz calcula el brillo de la superficie. Una vez que la luz cae sobre la superficie, algunas partículas de luz son reflejadas mientras que otras absorbidas. El grado de brillo se muestra en la pantalla del medidor de brillo.

La geometría que usa el medidor de brillo es de 60°, y a diferencia de otros instrumentos de medición similares, no es posible ajustarlo. El medidor de brillo incluye un software de análisis que permite leer y analizar los valores medidos en un PC. El propio equipo dispone de una memoria para 5000 valores.

Si tiene alguna pregunta sobre medidor de brillo, consulte la ficha técnica a continuación o póngase en contacto con nosotros en el número de teléfono **902 044 604** para España, para Latinoamérica e internacional **+34 967 543 695** o en el número **+56 2 24053238** para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre este medidor de brillo y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [equipos de laboratorio](#), [medidores](#) o [balanzas](#).



- Geometría: 60 °
- Mide hasta 1000 unidades de brillo
- Memoria interna

- Campo de apertura pequeño
- Tiempo de respuesta inmediato
- Incluye un software de análisis

Especificaciones técnicas

Geometría 60 °

Pantalla Pantalla táctil TFT de 3,5 "

Normatividades ISO 2813
GB/T 9754
ASTM D 523



ASTM D 2457

Campo de apertura	1,5 x 2 mm
Rango de medición	0 ... 1000 GU
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: 10 ... 1000 GU: $\pm 0,5$ GU (%)
Cromaticidad	Corresponde a CIE 1931(2 °) con una fuente de luz CIE C
Precisión	$\pm 1,5 / \pm 1,5$ %
Tiempo de respuesta	0,5 segundos
Dimensiones	160 x 75 x 90 mm
Peso	350 g
Idiomas menú	Inglés, chino
Alimentación	Acumulador Li-Ion de 3200 mAh
Interfaz	USB / RS-232
Memoria	Medición básica: 1000 Modo estadístico: 5000 Medición continua: 5000
Software	Incluida
Temperatura ambiental	0 ... +40 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 ... +50 °C
Humedad relativa	<85 % H.r. (sin condensación)

Contenido de envío

1 x Medidor de brillo PCE-SGM 60, 1 x Cargador, 1 x Cable USB, 1 x Software de análisis (CD-ROM), 1 x Estándar de calibración, 1 x Instrucciones de uso

Aquí encuentra usted una visión general de [todos los medidores](#) que le ofrece PCE Instruments.