

BRILLOMETRO ZGM 1130



SKU: N / A | **Categorías:** [Brillo](#) |

GALERÍA DE IMÁGENES



☐	Calibrated	☒
20°	87.0 GU	☒
60°	93.5 GU	☒
85°	99.8 GU	☒



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Brillómetro ZGM 1130

- El primer medidor de brillo con pantalla táctil de 2.4 "para la medición de todos los rangos de brillo, desde mate hasta alto brillo hasta 2'000 GU.
- Una óptica monobloque fresada a precisión asegura mediciones de brillo estables y confiables.
- Acceso directo a datos de medición en formato csv sin necesidad de software gracias a la funcionalidad del dispositivo USB.
- Cuenta con mediciones de brillo de escaneo individuales, múltiples e incluso continuas.
- Estadísticas de brillo continuo (promedio, desviación estándar, máx., Mín.).
- Guía de menús multilingüe fácil de usar.
- El sistema de medición con alta estabilidad a largo plazo garantiza una precisión de medición constante y, por lo tanto, resultados de medición fiables; el autodiagnóstico automático evita errores de medición.
- Versátil software de medición y análisis de datos "GlossTools" con funciones adicionales, sin cargo.

Versión	Modelo	Descripción
☒	1130.6	Brillómetro ZGM 1130 60°
☒	1130.26	Brillómetro ZGM 1130 20°, 60° y la neblina de reflexión H
☒	1130.268	Brillómetro ZGM 1130 20°, 60°, 85° y la neblina de reflexión H

Incluye

- ☒ 1 brillómetro con pantalla a color LCD táctil
- ☒ 1 estándar de calibración

- ☒ 1 cargador de batería universal (100 V a 240 V, 50 Hz a 60 Hz)
- ☒ 1 paño de limpieza de microfibra
- ☒ 1 lazo de muñeca
- ☒ 1 cable USB
- ☒ 1 Unidad flash USB ACC1074 Zehntner con software de medición y examen "GlossTools" incl. manual de instrucciones
- ☒ 1 manual de instrucción
- ☒ 1 certificado de manufactura
- ☒ 1 certificado de calibración
- ☒ 1 estuche portable

Características

- ☒ Pantalla gráfica LCD táctil en color de 2.4 ", conmutable para usuarios diestros y zurdos
- ☒ Fácil de usar gracias a una pantalla táctil grande y bien arreglada
- ☒ Una óptica monobloque fresada a precisión asegura mediciones de brillo estables y confiables
- ☒ Diseño robusto con calidad de primera clase, antideslizante a través de revestimiento de goma resistente al sudor y eudemico
- ☒ Disponible como versiones de ángulo simple, doble y triple
- ☒ Menu de navegación facil de usar en varios lenguajes
- ☒ Inteligente y fácil de usar desde el comienzo: comenzando en la calibración, continuando a través de todo el procedimiento de medición hasta el análisis de datos
- ☒ Resulatados precisos dentro milisegundos
- ☒ Operación autónoma o modo en vivo con "GlossTools"
- ☒ La potente compensación de luz parásita permite mediciones exactas de objetos transparentes
- ☒ Cuenta con mediciones de brillo de escaneo individuales, múltiples e incluso continuas
- ☒ Estadísticas de brillo continuo (promedio, desviación estándar, máx., Mín.)
- ☒ Visualización simultánea de hasta 3 geometrías, así como hasta 3 valores estadísticos actualizados en curso
- ☒ Definición de los valores de referencia y límites para las mediciones de brillo con indicación codificada por color de información "pasa / falla"
- ☒ Indicación automática de calibración
- ☒ Reconocimiento estándar automático
- ☒ El sistema de medición con alta estabilidad a largo plazo garantiza una precisión de medición constante y, por lo tanto, resultados de medición fiables; el autodiagnóstico automático evita errores de medición
- ☒ La unidad de calibración asegura el posicionamiento correcto durante la calibración y protege el estándar de trabajo así como la óptica
- ☒ Fácil manejo de los datos de medición en el archivo del instrumento
- ☒ Conéctese a una PC / Mac utilizando el cable USB suministrado para acceder e imprimir las lecturas almacenadas en formato csv. No requiere software o conexión a Internet
- ☒ Evaluación fácil de los datos de medición, p. con Microsoft Excel, así como la fácil transferencia de los datos de medición a las bases de datos internas
- ☒ Versátil software de medición y análisis de datos "GlossTools" con funciones adicionales, sin cargo
- ☒ Sistema de iluminación LED de larga duración
- ☒ Se suministra en una práctica funda de transporte para protección durante el almacenamiento y transporte

Opción Modelo

Descripción

- ☒ ACC1282 Interfaz - Bluetooth®
Segundo estándar de calibración
agregando una ventana de visualización a ZGM 1130
- ☒ ACC1541 (Una ventana de visualización está fresada en la carcasa de ZGM 1130. La ventana de visualización le ayuda a colocar el área de medición en el lugar deseado).
Titulares de muestras, p. para productos en polvo y pastosos
Templetes para medición sin contacto de aplicaciones de película húmeda

Estándares

1130.6

1130.26

1130.268

Estándares de productos:

ASTM D523

ASTM D2457

BS 3900-D6

DIN 67530

ISO 2813

JIS Z 8741

Estándares de aplicación:

EN 13300

Estándares de productos:

ASTM D523

ASTM D2457

ASTM D4039

BS 3900-D6

DIN 67530

ISO 2813

JIS Z 8741

Estándares de aplicación:

EN 13300

Rango de medición

0 - 2'000 GU

Unidades de medición 1130.6

GU, %

Unidades de medición 1130.26 & 1130.268

GU, %, neblina de reflexión H

Periodo de medición por geometría

0.15 s

Repetibilidad

0 - 199.9 GU: 0.1 GU

200 - 2'000 GU: 0.2 %

Reproducibilidad

0 - 199.9 GU: 0.5 GU

200 - 2'000 GU: 0.4 %

Medición de la adaptación del sensor

V(λ)

Pantalla táctil

LCD, LED con retroiluminación a color 2.4"

Capacidad de memoria

1 millón de medidas

Interfaz

USB Mini-B

Interfaz opcional

Bluetooth®

Fuente de luz

LED

Acumulador

Li-Ion

Calibración

traceable to an ISO 17025 accredited laboratory

Temperatura de operación

0°C - 40°C (32°F - 104°F)

Humedad

no condensa

Dimensiones (LxAnxAl)

150 mm x 52 mm x 71 mm

(5.91" x 2.05" x 2.80")

Peso

420 g (0.93 lbs)

Garantía

2 años

COTECNO

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO