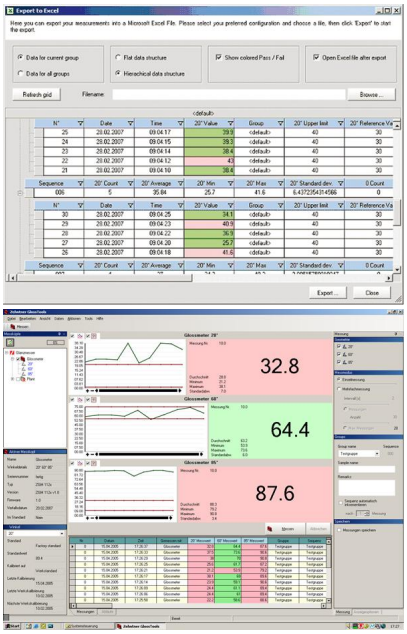
# BRILLOMETRO ZGM 1110

**SKU:** N / A | **Categorías:** Brillo |

COTECNO

## GALERÍA DE IMÁGENES



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**Brillometro ZGM 1110**

- Brillador de ángulo triple para la medición de todo el brillo, desde mate hasta alto brillo, con cambio de rango de brillo automático de hasta 2'000 GU
- El medidor de brillo de precisión no deja nada que desear: pequeño en dimensiones, pantalla OLED luminosa que se puede cambiar para usar con la mano izquierda, tarjeta de memoria SD-RAM e interfaz - USB para el funcionamiento de la PC
- Se pueden tomar mediciones de brillo único, múltiple y continuo (intervalo mínimo de 2 s)
- Estadísticas de brillo continuo (promedio, desviación estándar, máx., Mín.)
- Versátil software de medición y análisis de datos "GlossTools" con funciones adicionales, sin cargo
- La última tecnología y elementos operativos intuitivos como el botón giratorio para una guía rápida del menú
- Sistema de medición con alta estabilidad a largo plazo que garantiza una precisión de medición constante y, por lo tanto, resultados de medición fiables; el autodiagnóstico automático evita errores de medición.

| Versión | Modelo | Descripción |
|---|---|---|
| | 1110.268 | Brillometro ZGM 1110 20°, 60° y 85° |

**Incluye:**

- 1 brillómetro de ángulo triple con pantalla OLED luminosa, conmutable para zurdos
- 1 estándar de calibración
- 1 paño de limpieza de microfibra
- 1 cable USB
- 1 ACC1074 Zehntner Unidad flash USB con software de medición y examen "GlossTools" incl. manual de instrucciones
- 1 tarjeta de memoria SD-RAM de 128 MB
- 2 baterías tipo AA

- 1 manual de instrucciones
- 1 certificado de manufactura
- 1 certificado de calibración
- 1 estuche portable

**Características**

Construcción robusta con carcasa de aluminio

Pantalla gráfica OLED luminosa conmutable para un funcionamiento igualmente cómodo para usuarios diestros o zurdos

Modo de operación independiente o uso del cable USB para transmitir los resultados de manera eficiente directamente a la computadora

Resultados precisos en segundos con cambio de rango de brillo automático

La compensación de luz parásita permite mediciones exactas de objetos transparentes

Indicación automática de calibración si es necesario

Reconocimiento automático del estándar

La unidad de calibración asegura el posicionamiento correcto durante la calibración y protege el estándar de trabajo y la óptica

Diferentes modos de medición (mediciones múltiples y mediciones continuas, modo de secuencia, grupos de medición, etc.)

Estadísticas actualizadas actualizadas de los valores de brillo (promedio, desviación estándar, máx., Mín.)

Visualización simultánea de hasta 3 geometrías y hasta 3 valores estadísticos

LED de larga duración

Guía de menús multilingüe

Se suministra en una práctica funda de transporte para protección durante el almacenamiento y transporte

| Opción | Modelo | Descripción |
|---|---|---|
| | | Tarjetas de memoria con más capacidad de almacenamiento |
| | | Lector de tarjeta de memoria |
| | ACC1115 | Cargador de batería para 4 pilas de acumuladores tipo AA, aplicable a nivel internacional incl. 4 células NiMh 2400 mAh |
| | ACC207 | Interruptor de pie USB para iniciar una medición |
| | | Soportes especiales hechos a medida para mediciones reproducibles en superficies irregulares |

| | |
|---|---|
| Ángulo triple de geometría | 20°, 60°, 85° |
| Rango de medición | 0 - 2‘000 GU |

| | |
|---|---|
| Unidades de medición del brillometro | GU |
| Unidades de medición "Herramientas de brillo" | GU, % |
| Periodo de medición por geometría | 0.5 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 OLED | 128 pixel x 64 pixel |
| Tarjeta de memoria | SD Flash |
| Tamaño de memoria | 128 MB |
| Capacidad de almacenamiento | thousands of measurements |
| Interfaz | USB Mini-B |
| Fuente de luz | LED |
| Batería | alcalina tipo AA |
| Batería de la fuente de alimentación | ≈10‘000 medidas |
| USB de la fuente de alimentación | potenciado por USB |
| Calibración | trazable a un laboratorio acreditado ISO 17025 |
| apagado automatico | 20 - 999 s |
| Temperatura de operación | 15 - 40°C (60 - 104°F) |
| Humedad de operación | max. 85% |
| Dimensions (LxAnxAl) | 111.5 x 35 x 72 mm (4.39 x 1.38 x 2.83“) |
| Peso | 363 g (0.80 lbs) |
| Estándares | ASTM D523, ASTM D2457, BS 3900-D6, DIN 67530, ISO 2813, JIS Z 8741 |
| Garantía | 2 años |

**Estándares del producto:**
ASTM D523
ASTM D2457
BS 3900-D6
DIN 67530
ISO 2813
JIS Z 8741

**Estándares de aplicación:**
ASTM D4039
EN 13300

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO