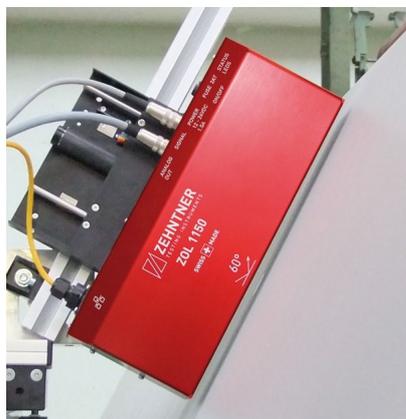


BRILLOMETRO EN-LINEA ZOL 1150



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

GALERÍA DE IMÁGENES



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Brillómetro En-Línea ZOL 1150

- Sistema de medición de brillo a medida para áreas industriales para medición en línea sin contacto de todos los rangos de brillo, desde mate hasta alto brillo hasta 2'000 GU.
- Pionera con varios tipos de comunicación digital y salidas analógicas.
- La calibración in situ automática única simplifica el manejo y minimiza significativamente los tiempos de mantenimiento.
- Con corrección de distancia de medición automática.
- Monitoreo en línea de brillo y brillo durante la producción con hasta 1'000 mediciones por segundo.
- Cabezales de medición multiángulo.
- Resultados confiables.

Incluye:

- 1 cabezal de medición de ángulo simple, doble o triple con placa de calibración y salida analógica
- 1 manual de instrucciones
- 1 certificado de manufactura
- 1 certificado de calibración

Opciones

Software de registro de datos

Características (dependiendo de la versión)

Mediciones en el lado inferior y / o superior del material continuo

Grabación continua de los valores de brillo para verificar si los requisitos de calidad se cumplen en cualquier momento

Comunicación digital: RS232, RS485 o Ethernet

Posibilidad de controlar completamente la unidad a través de comandos binarios

Salida analógica del valor de medición

Ejes Z integrados

Calibración automática in-situ

Salidas de señal para mediciones fuera de rango y cambios de bobinas

Entrada de señal para calibración y mover el cabezal de medición

Cabezales de medición multiángulo

Hasta 1'000 lecturas por segundo

Precisión de medición	0 - 199.9 GU: ≈ 0.2 GU* 0 - 1999 GU: ≈ 2 GU*
Medición de la adaptación del sensor	V(λ)
Interfaces	RS232, RS485 o Ethernet
Salida analoga	0 - 10 V, 0 - 20 mA o 4 - 20 mA
Fuente de luz	LED
Alimentación de energía	230 V 50 Hz, 115 V 60 Hz o 12 - 24 VDC
Calibración	trazable a un laboratorio acreditado ISO 17025
Sistema operativo	Windows® 10, Windows® 8, Windows® 7, Windows Vista®, Windows® XP SP2
Medición de distancia al material en posición de medición	20°: 10 mm (0.39") 60°: 10 mm (0.39") 85°: 2.7 mm (0.11")
Medición de distancia al material en posición de calibración	20°/60°/85°: 50 mm (1.97")
Tolerancia de medir distancia al material	20°: ± 3 mm (± 0.12 ") 60°: ± 3 mm (± 0.12 ") 85°: ± 0.5 mm (± 0.02 ")
Dimensiones que miden la cabeza en posición de medición	20°/60°: 339 mm x 142 mm x 243 mm (13.35" x 5.59" x 9.57") 85°: 339 mm x 142 mm x 250 mm (13.35" x 5.59" x 9.84")
Dimensiones que miden la cabeza en posición de calibración	20°/60°/85°: 339 mm x 142 mm x 203 mm (13.35" x 5.59" x 7.99")
Peso	60°: 3.9 kg (8.6 lbs) 20°/60°: 4 kg (8.8 lbs)
Estándares	dependiendo de la versión: ASTM C346, ASTM D523, ASTM D2457, BS 3900-D6, DIN 54502, DIN 67530, ISO 2813, ISO 8254-1, ISO 8254-2, JIS Z 8741, Tappi T 480
Garantía	2 años

* dependent on the chosen specifications and under absolutely perfect conditions in a clean environment

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO