Brillómetros Zehntner en línea

ZG8150

Brillómetro digital en línea

Precisión

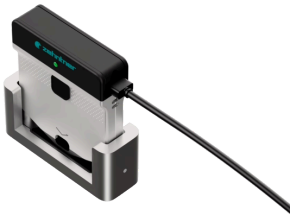
Garantía de fabricación suiza, precisión y cumplimiento de las normativas. El instrumento más rápido de la industria permite el uso eficiente en los sistemas de producción.

Facilidad de uso

Mida espacios reducidos y curvados, y en todas las orientaciones con facilidad, gracias a su diseño compacto y a la minúscula superficie de apoyo.

Productividad

Una API sencilla pero potente y una interfaz flexible permiten una integración perfecta en su entorno de producción y un control total del dispositivo.



Instrumento

Especificaciones técnicas

Geometrías	Doble 20 ° / 60 ° y Simple 60 °
Modos de medición	simple continuo escaneo
Configuraciones de medición	Medidas de contacto: con punta montada Medidas sin contacto: sin punta con distancia de medición de 5 mm / 0,2 in
Compensación de errores	Compensación de luz parásita Compensación de temperatura avanzada
Medición Posicionamiento	Posicionamiento Láser Ventana de visualización
Superficies	Todo tipo de materiales como, por ejemplo, revestimientos, plásticos y metales.
Rango de medición	20 °: 0 - 2'000 GU 60 °: 0 - 1'000 GU
Resolución	0.1 GU
Repetibilidad	0 - 199.9 GU: ± 0.1GU 200 - 2000 GU: ± 0.1%
Reproducibilidad	0 - 199.9 GU: ± 0.5GU 200 - 2000 GU: ± 0.4%
Velocidad de medición	Hasta 20 mediciones por segundo
Tiempo de medición	50ms / ángulo
Unidades	GU,%
Adaptación del sensor de medida	V (λ)
Área de medición	20 °: 3.5 x 4.5 mm / 0.14 x 0.18 in 60 °: 3.5 x 6.0 mm / 0.14 x 0.24 in
Área de apertura	Con punta: 10 x 8 mm / 0.39 x 0.31 in Sin punta: 34 x 12 mm / 1.34 x 0.47 in
Área de apoyo	Punta para productos planos: 38 x 24 mm / 1.5 x 0.94 in Punta para productos pequeños y curvos: 15.5 mm x 13 mm / 0.61 x 0.51 in

Standards & Guidelines	Description
ASTM D2457	
ASTM D523	
BS 3900-D6	
GB/T 9754-2007 (Rusia)	
ISO 2813	
JIS Z 8741	

SWISS MADE

Presentes en más de 100 países, servimos a inspectores e ingenieros de todo el mundo con la gama más completa de soluciones InspectionTech, que combinan software intuitivo y sensores de fabricación suiza.
www.screeningeagle.com

Solicitar presupuesto

SCREENING EAGLE | proceq

Traducido por máquina y generado automáticamente (prevalece la versión inglesa): 31.08.2025
Copyright © 2023 Screening Eagle Technologies AG o sus filiales. Reservados todos los derechos.