



## 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.



## Sensor

### Especificaciones técnicas

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



Con presencia en más de 100 países, servimos a inspectores e ingenieros de todo el mundo con la gama más completa de soluciones de InspectionTech, que combina software intuitivo y sensores fabricados en Suiza.  
[www.screeningeagle.com](http://www.screeningeagle.com)

**Solicitar**  
**presupuesto**



