proceq
A Screening Eagle Company



Brillómetros Zehntner en línea

ZOL 1150

Sistema industrial de medición del brillo a medida

Rendimiento

El registro continuo de los valores de brillo con una gran área de medición está optimizado para el control de calidad en línea en la producción industrial.

Gran manejo

La exclusiva calibración automática in situ simplifica el manejo y minimiza significativamente los tiempos de espera. La corrección automática de la distancia de medición garantiza mediciones precisas y sin contacto.

Precisión

Supervisión en línea del brillo y el resplandor durante la producción con hasta 1.000 mediciones por segundo. La calidad suiza garantiza la máxima precisión.











Instrumento

Especificaciones técnicas

Geometrías	20°, 60°, 85° (según la versión)
Precisión de medición	0 - 199,9 GU: ≈0,2 GU, 0 - 1999 GU: ≈2 GU*
Área de medición	20°: 22 mm x 20 mm (0,87" x 0,79") 60°: 29 mm x 14 mm (1,14" x 0,55") 85°: 114 mm x 11 mm (4,49" x 0,43")
Interfaces	Ethernet
Salida analógica	0-10 V, 0-20 mA o 4-20 mA
Fuente de luz	LED
Alimentación	24 V CC, ±10
Consumo	máx. 18 W
Temperatura de funcionamiento	-10°C a + 50°C (12 °F a 122 °F)
Distancia de medición al material Posición de medición	20°/60°: 10 mm (0,39") 85°: 2,7 mm (0,11")
Dimensiones cabezal de medición	20°/60°: 339 mm x 142 mm x 243 mm 20°/60°: 13,35" x 5,59" x 9,57" 85°: 339 mm x 142 mm x 250 mm 85°: 13.35" x 5.59" x 9.84"

Standards & Guidelines	Description
ASTM D2457	
ASTM D523	
BS 3900-D6	
DIN EN ISO2813	DIN EN ISO2813
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): 23.07.2026
Copyright © 2023 Screening Eagle Technologies AG o sus filiales. Reservados todos los derechos.