



## Inline Zehntner Glanzmessgeräte

# ZOL 1150

---

Maßgeschneidertes industrielles Glanzmesssystem

---

### Leistung

Die kontinuierliche Erfassung der Glanzwerte mit einer großen Messfläche ist für die Inline-Qualitätskontrolle in der industriellen Produktion optimiert.

### Großartige Handhabung

Einzigartige automatische In-Situ-Kalibrierung vereinfacht die Handhabung und minimiert die Haltezeiten erheblich. Die automatische Messabstandskorrektur sorgt für präzise und berührungslose Messungen.

### Richtigkeit

Online-Überwachung von Glanz und Glanzhaze während der Produktion mit bis zu 1'000 Messungen pro Sekunde. Schweizer Qualität garantiert höchste Genauigkeit.



## Instrument

### Technische Daten

<b>Geometrien</b>	20°, 60°, 85° (je nach Ausführung)
<b>Messgenauigkeit</b>	0 - 199,9 GU: ≈0,2 GU, 0 - 1999 GU: ≈2 GU*
<b>Messbereich</b>	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")
<b>Schnittstellen</b>	Ethernet
<b>Analogausgang</b>	0-10 V, 0-20 mA oder 4-20 mA
<b>Lichtquelle</b>	LED
<b>Spannungsversorgung</b>	24 VDC, ±10%
<b>Leistungsaufnahme</b>	max. 18 W
<b>Betriebstemperatur</b>	-10°C bis + 50°C (12 °F bis 122 °F)
<b>Messabstand zum Material</b>	20°/60°: 10 mm (0.39")
<b>Messposition</b>	85°: 2.7 mm (0.11")
<b>Abmessungen Messkopf</b>	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"

Das Zehntner ZOL 1150 Online-Glanzmessgerät ist ein massgeschneidertes Glanzmesssystem für die industrielle Umgebung zur kontaktlosen Online-Ermittlung sämtlicher Glanzgrade von matt bis hochglänzend und bis zu 2'000 GU.

Standards & Guidelines	Description
ASTM D2457	
ASTM D523	
BS 3900-D6	
DIN EN ISO2813	DIN EN ISO2813
ISO 2813	
JIS Z 8741	

SWISS  MADE



Wir sind in über 100 Ländern vertreten und bieten Inspektoren und Ingenieuren auf der ganzen Welt das umfassendste Angebot an InspectionTech-Lösungen, die intuitive Software und in der Schweiz hergestellte Sensoren kombinieren.  
[www.screeningeagle.com](http://www.screeningeagle.com)

Fordern Sie ein  
Angebot an



