



## Inline Zehntner Glanzmessgeräte

# ZG8150

---

### Digitales Inline-Glanzmessgerät

---



#### Richtigkeit

Swiss Made Sicherheit, Genauigkeit und Einhaltung von Standards. Das schnellste Gerät in der Branche ermöglicht den effizienten Einsatz in Produktionssystemen.



#### Benutzerfreundlichkeit

Dank der kompakten Bauweise und der winzigen Auflagefläche lassen sich enge, gekrümmte Räume und alle Ausrichtungen mühelos messen.



#### Produktivität

Eine einfache, aber leistungsstarke API und eine flexible Schnittstelle ermöglichen eine nahtlose Integration in Ihre Produktionsumgebung und volle Kontrolle über das Gerät.



## Sensor

### Technische Daten

<b>Geometrien</b>	Dual 20°/60° und Single 60°
<b>Messmodi</b>	Single Kontinuierlich Scan
<b>Messkonfigurationen</b>	Kontaktmessungen: mit montierter Nase Berührungslose Messung: ohne Nase mit Messabstand von 5 mm / 0.2 in
<b>Fehlerkompensation</b>	Streulichtkompensation Erweiterte Temperaturkompensation
<b>Messpositionierung</b>	Positionierungslaser Anzeigefenster
<b>Oberflächen</b>	Alle Materialien wie zB Beschichtungen, Kunststoff und Metalle
<b>Messbereich</b>	20°: 0 – 2'000 GU 60°: 0 – 1'000 GU
<b>Auflösung</b>	0.1 GU
<b>Wiederholbarkeit</b>	0 - 199,9 GE: ± 0,1GE 200 - 2'000 GE: ± 0,1 %
<b>Reproduzierbarkeit</b>	0 - 199,9 GU: ± 0.5GU 200 - 2'000 GU: ± 0.4 %
<b>Messgeschwindigkeit</b>	Bis zu 20 Messungen pro Sekunde
<b>Messzeit</b>	50ms /Winkel
<b>Einheiten</b>	GU, %
<b>Messsensoradaption</b>	V(λ)
<b>Messbereich</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>Öffnungsbereich</b>	Mit Nase: 10 x 8 mm / 0,39 x 0,31 in Ohne Nase: 34 x 12 mm / 1,34 x 0,47 in
<b>Auflagefläche</b>	Nase für flache Produkte: 38 x 24 mm / 1,5 x 0,94 in Nase für kleine und gebogene Produkte: 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 ( Russland)	
ISO 2813	
JIS Z 8741	

SWISS  MADE



Wir sind in über 100 Ländern vertreten und bedienen Inspektoren und Ingenieure auf der ganzen Welt mit der umfassendsten Palette 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**



