proceq
A Screening Eagle Company

Inline Zehntner Glanzmessgeräte

ZG8150

Digitales Inline-Glanzmessgerät

Richtigkeit

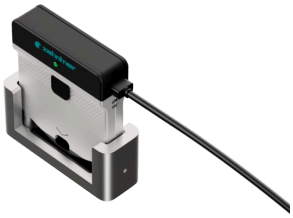
Swiss Made Sicherheit, Genauigkeit und Einhaltung von Standards. Das schnellste Gerät in der Branche ermöglicht den effizienten Einsatz in Produktionssystemen.

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.



Instrument
Technische Daten

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

Fordern Sie ein Angebot an

SCREENING EAGLE | proceq

Maschinell übersetzt und automatisch generiert (die englische Version ist maßgebend): 21.07.2026
Copyright © 2023 Screening Eagle Technologies AG oder ihre Tochtergesellschaften. Alle Rechte vorbehalten.