

# Zehntner Glanzmessgerät Live



ZG8000

---

## Optische Qualitätssicherung von Oberflächen durch Glanzmessung

---



### Universal

Ein Gerät, unzählige Möglichkeiten: Das ZG8000 kann als Standalone-Gerät, mit anderen Geräten im Verbund, inline und sogar zur berührungslosen Messung eingesetzt werden. Sorgenfreies Arbeiten dank Schweizer Genauigkeit und Normenkonformität; Verwendung als Handgerät oder auf einem Roboter.



### Ultraportables Gerät

Spielend einfach sämtliche Herausforderungen der Qualitätssicherung bewältigen - mit dem kompaktesten und leichtesten Live-Glanzmessgerät, das je hergestellt wurde. Messungen selbst in beengten, gekrümmten Räumen und in allen Ausrichtungen dank des ergonomischen Designs und der kleinen Auflagefläche.



### Digital

Die intelligente Software ermöglicht es, Messungen mit Audio, Fotos und Kommentaren zu versehen. Erstellen Sie Berichte, und geben Sie sie direkt für Kollegen und Kunden zur gemeinsamen Nutzung frei. Greifen Sie jederzeit und überall auf Ihre Daten zu.

# Zehntner ZG8000

## Messparameter

Geometrien	20° und 60°, Haze
Messmodi	Einzel Kontinuierlich Scan
Messkonfigurationen	Kontaktmessungen mit montiertem Aufsatz Berührungslose Messungen: ohne Aufsatz mit einem Messabstand von 5 mm / 0,2 in
Oberflächen	Alle Arten von Materialien wie z. B. Beschichtungen, Kunststoff und Metalle
Messbereich	20°: 0 – 2.000 GU 60°: 0 – 1.000 GU H: 0 – 1.000 HU
Messgeschwindigkeit	Bis zu 14 Messungen pro Sekunde
Einheiten	GU, %
Mess-Sensor-Anpassung	V(λ)
Messfläche	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"
Öffnungsfläche	Mit Aufsatz: 10 x 8 mm / 0,39" x 0,31" Ohne Aufsatz: 34 x 12 mm / 1,34" x 0,47"
Auflagefläche	Aufsatz für flache Produkte: 38 x 24 mm / 1,5" x 0,94" Aufsatz für kleine und gekrümmte Produkte: 15,5 mm x 13 mm / 0,61 x 0,51 in

## Software

### Zehntner Live App & Website-Schnittstelle

Workflow-Funktionen	Logbuch mit Geoposition, Audio-, Bild- und Textanmerkungen Messreihen-Statistiken Messreihen-Bericht Anzeige von „Reflection haze H“
Visualisierungsfunktionen	Balkendiagramm „Pass/Fail“-Schwellwerte pro Geometrie
Verifikationsfunktionen	Kundenspezifische Anpassung auf 2. Kalibrierstandard
Berichterstellungsfunktionen	Datenexport nach XLS, CSV Export von Berichten nach PDF Logbuch
Cloud-Funktionen	Cloud-Synchronisation Cloud-fähiges Logbuch Cloud-basierte Berichterstellung

## Geräteparameter

Modelle	Standalone Live Inline
Digitalanzeige	OLED monochrom, 256 x 64 Pixel, sichtbare Bildgröße 50,7 x 12,4 mm / 2,0 x 0,5 in
Konnektivität	Live: Drahtlose Verbindung zu Apple® iOS-Gerät Inline: RS232
Abmessungen	Standalone und Live (mit Aufsatz): 74 x 22 x 96 mm/2,9" x 0,9" x 3,8" Inline (ohne Aufsatz): 74 x 22 x 82 mm/2,9" x 0,9" x 3,2"
Gewicht	ca. 150 g / 5,3 oz
Normen	ASTM D523 ASTM D2457 BS 3900-D6 ISO 2813 GB/T 9754-2007 JIS Z 8741
Zubehör	Bluetooth®-Drucker 2. Kalibrierstandard
EagleCare	Optional (nur ausgewählte Modelle)

## Betriebsparameter

Batterie	Herausnehmbar, 1x AAA, flugsicher
Betriebstemperatur	0 bis 40° C (32 bis 104° F)
Feuchtigkeit während Betrieb	<95% rF, nicht kondensierend

## Anzeige- und Verarbeitungseinheit (nicht im Lieferumfang enthalten)

Modell	Beliebiges Apple® iOS-Gerät (min. iOS 9)
Bediensprachen	Englisch, Chinesisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Russisch, Spanisch

