proceq
A Screening Eagle Company



Zehntner-Glanz

ZG8000

Extrem kleines, digitales Glanzmessgerät

Leistung

Höchste Genauigkeit dank Schweizer Optik, Elektronik und Know-how.

Kompakt + leicht

Das kompakteste und leichteste Glanzmessgerät, das je hergestellt wurde. Messen Sie schwer zugängliche und gekrümmte Flächen mit Leichtigkeit.

Digital

Unerreichte Produktivität dank mobiler Berichterstattung und Vernetzung. Erstellen Sie Berichte und teilen Sie diese sofort mit Ihren Mitarbeitern und Kunden, überall und jederzeit.

Proceq Glanzmessgerät App
Technische Daten

Mobile App	Zehntner Live App läuft auf jedem Apple® iOS Gerät (iOS 9 und höher)
Workflow-Funktionen	Logbuch mit Geolokalisierung, Audio-, Bild- und Textanmerkungen Serienstatistik Serienbericht Anzeige von Reflexionsschleier H
Visualisierungsfunktionen	Balkendiagramm Pass/Fail-Schwellenwerte pro Geometrie
Überprüfungsfunktionen	Benutzerdefinierte Anpassung an 2. Kalibrierstandards
Berichtsfunktionen	Datenexport nach XLS, CSV Berichtsexport nach PDF Logbuch
Cloud-Funktionen	Cloud-Synchronisierung Cloud-fähiges Logbuch Cloud-basierte Berichterstellung
Sprachen	Englisch, Chinesisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Spanisch

Download on the App Store



Instrument
Technische Daten

PC-Software	Screening Eagle Workspace
Display	Standalone-Gerät: OLED Monochrom, 256 x 64 Pixel, aktive Größe 50,7 x 12,4 mm / 2,0 x 0,5 Zoll Live-Nutzung: Jedes kompatible Apple® iOS-Gerät
Speicher	Gerät wenn offline: ca. 20.000 Messungen App: Bis zu 1 TB (abhängig vom Apple iOS-Gerät)
Verbindungen	Bluetooth® Low Energy zum Apple iOS-Gerät Wi-Fi oder 4G zum Screening Eagle Workspace
Messungen	Kontaktmessungen: mit montierter Nase Berührungslose Messungen: ohne Nase mit einem Messabstand von 5 mm / 0,2 Zoll
Messmodi	Einzelner Kontinuierlicher Scan
Messbereich	20°: 3,5 mm / 0,14 Zoll 60°: 3,8 x 6,5 mm / 0,15 x 0,26 Zoll
Messen von Geometrien Nr. 20° (Hochglanz), 60° (Mittelglanz) und Haze	
Messbereich	20°: 0 – 2'000 GU 60°: 0 – 1'000 GU H : 0 – 1'000 HU
Gewicht	ca. 150 g / 5,3 oz
Batterie	Abnehmbar, 1x AAA, flugsicher
Berichtserstellung	Datenexport nach XLS, CSV Reporting-Export nach PDF Logbuch
Betriebstemperatur: 0 bis 40 °C (32 bis 104 °F), < 95 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend	
Besondere Merkmale	Streulichtkompensation Kontrastreicher OLED-Bildschirm Zielpositionierungslaser

Mit dem Zehntner ZG8000 von Proceq können Beschichtungslieferanten, Produkthersteller und Qualitätsprüfer genau das einfach und mühelos tun - die Qualität prüfen. Die robuste, leichte und ergonomische Sonde bietet Optik und Elektronik von Swiss Made, gepaart mit ausgeklügelten Streulichtkompensationsalgorithmen und einer Vielzahl von Funktionen. Verbinden Sie die Sonde drahtlos mit Ihrem Mobilgerät und genießen Sie unsere benutzerfreundliche App mit aufschlussreichen Statistiken, Freigabe, Zusammenarbeit und Berichterstellung - überall und jederzeit.

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.