proceq
A Screening Eagle Company



Profometer Bewehrungsdurchmesser- und Überdeckungsmessgerät

PM8000 Pro

Das Abdeckungsmessgerät für Experten, von der Bewehrungserfassung bis zur Flächenabtastung. Präzise Messungen mit einzigartiger, fortschrittlicher Visualisierung.

Präzision

Ausgeklügelte Dateninterpolation und intelligenter Automatikmodus eliminieren Fehlermöglichkeiten

Ergonomie

Kompakt, ultraleicht und vollständig kabellos - für den Einsatz in rauen Umgebungen konzipiert

Produktivität

Sofortige Verfügbarkeit von Datenanalysen und -visualisierung vor Ort, Datensynchronisierung und Zusammenarbeit

Profometer-App
Technische Daten

Messmodi	Flächenscan* Zeilenscan* Punkt
Überprüfungsmodi	Flächenscanansicht* Zeilenscanansicht* Signalstärkeansicht* Statistik
Erweiterte Visualisierung	Heat Map* Augmented Reality (AR)* DBV (Deutscher Beton- und Bautechnik-Verein) Erweiterte Statistik*
Bildbearbeitung	Automatischer Bewehrungsabstand erste Bewehrungslage Nachbarschaftskorrektur erste Lage* Nachbarschaftskorrektur zweite Lage* Bewehrungspositionen ausrichten*
Anzeigeeinstellungen	Schieberegler für die Betondeckung mit Farbpalette
Vor-Ort-Anmerkungen	Markierungen Fotos Geolokalisierung Sprachnotizen
Berichte	Workspace-Integration Freigabe über URL Automatisches Logbuch Automatisches Logbuch Rohdatenexport Sofortige Berichterstellung
Exportformate	JPG (Bildschirmfoto) PNG CSV HTML
Technische Daten des Anzeigegeräts:**	Aktuelles Apple® iPad empfohlen (iPad mit iOS 13.0 und höher) Bildschirmgröße: Von 7,9" bis 12,9" Auflösung: Bis zu 2732 x 2048 Speicher: Bis zu 2TB Gewicht: Bis zu 301 g / 10.6 oz Kamera: Bis zu 12MP Wide und 10MP Ultra Wide Optional: USB-C, 5G, Face ID
Displayeinheit Sensoren:**	LiDAR-Scanner (optional) Drei-Achsen-Gyro Beschleunigungssensor Umgebungslichtsensor Barometer Integriertes GPS/GNSS

* Nur PM8000 Pro

** Abhängig vom iPad-Modell iPad ist eine Marke von Apple Inc. und iOS ist eine eingetragene Marke von Cisco in den USA und wird von Apple unter Lizenz verwendet.

Download on the App Store



Instrument
Technische Daten

Technologie	Wirbelstrom
Anschluss	Kabellos
Abdeckung Messtiefe	Bis zu 185 mm / 7.3 in
Abdeckung Messgenauigkeit	+/-1 mm / 0.04 in bis 4 mm /0.16 in je nach Tiefe
Bewehrungsdurchmesser Messtiefe	bis zu 63 mm / 2.5 in
Bewehrungsdurchmesser Messgenauigkeit	+/- 1 Bewehrungsgröße
Gebergenauigkeit	+/- 0,5 mm + 0,5% der gemessenen Länge
Maximale Scangeschwindigkeit	0,5m/s - 1,7 ft / s
Maximale Linien-Scan-Distanz	1km / 0.6 Meilen
Max Flächen-Scan	10'000m2 / 107'000 ft2
Anzeige	Kontrastreicher OLED-Bildschirm
Abmessungen	250 x 130 x 45 mm / 9.8 x 5.1 x 1.8 in (mit Wagen) 190 x 75 x 45 mm / 7.5 x 3.0 x 1.8 in (ohne Wagen)
Gewicht	690 g / 1,5 lb (mit Wagen) 300 g / 0,7 lb (ohne Wagen)
Batterie	2 x AA (NiMH) wiederaufladbar oder nicht wiederaufladbar Abnehmbar Flugsicher 8 Stunden Autonomie USB-C Powerbank (nicht enthalten)

Unser Zubehör

Image	PartNumber	Description
	39222010	Teleskopstab-Kit für Profometer PM8000-Geräte einschließlich des universellen Tablettenhalters UTH100...
	79330345	Brustgeschirr-Kit für die freihändige Bedienung aller iPad-App-basierten Instrumente:...

Standards & Guidelines	Description
BS 1881, Part 204	
DGZfP B2	
DIN 1045	
SIA 262-1	
SN 505262	
SS 78-B4	
DBV Guidelines	

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): 02.09.2026
Copyright © 2023 Screening Eagle Technologies AG oder ihre Tochtergesellschaften. Alle Rechte vorbehalten.