



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



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			
* N DM0000 D				

<sup>\*</sup> Nur PM8000 Pro

<sup>\*\*</sup> 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.





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
4	39222010	Teleskopstab-Kit für Profometer PM8000-Geräte einschließlich des universellen Tablettenhalters UTH100
B	79330345	Brustgeschirr-Kit für die freihändige Bedienung aller iPad-Appbasierten Instrumente:

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





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



