



## 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

<b>Messmodi</b>	Flächenscan* Zeilenscan* Punkt
<b>Überprüfungsmodi</b>	Flächenscanansicht* Zeilenscanansicht* Signalstärkeansicht* Statistik
<b>Erweiterte Visualisierung</b>	Heat Map* Augmented Reality (AR)* DBV (Deutscher Beton- und Bautechnik-Verein) Erweiterte Statistik*
<b>Bildbearbeitung</b>	Automatischer Bewehrungsabstand erste Bewehrungslage Nachbarschaftskorrektur erste Lage* Nachbarschaftskorrektur zweite Lage* Bewehrungspositionen ausrichten*
<b>Anzeigeeinstellungen</b>	Schieberegler für die Betondeckung mit Farbpalette
<b>Vor-Ort-Anmerkungen</b>	Markierungen Fotos Geolokalisierung Sprachnotizen
<b>Berichte</b>	Workspace-Integration Freigabe über URL Automatisches Logbuch Automatisches Logbuch Rohdatenexport Sofortige Berichterstellung
<b>Exportformate</b>	JPG (Bildschirmfoto) PNG CSV HTML
<b>Technische Daten des Anzeigeräts**:</b>	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
<b>Displayeinheit Sensoren**:</b>	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.



## Instrument Technische Daten

<b>Technologie</b>	Wirbelstrom
<b>Anschluss</b>	Kabellos
<b>Abdeckung Messtiefe</b>	Bis zu 185 mm / 7.3 in
<b>Abdeckung Messgenauigkeit</b>	+/- 1 mm / 0.04 in bis 4 mm / 0.16 in je nach Tiefe
<b>Bewehrungsdurchmesser Messtiefe</b>	bis zu 63 mm / 2.5 in
<b>Bewehrungsdurchmesser Messgenauigkeit</b>	+/- 1 Bewehrungsgröße
<b>Gebergengenauigkeit</b>	+/- 0,5 mm + 0,5% der gemessenen Länge
<b>Maximale Scangeschwindigkeit</b>	0,5m/s - 1,7 ft / s
<b>Maximale Linien-Scan-Distanz</b>	1km / 0.6 Meilen
<b>Max Flächen-Scan</b>	10'000m <sup>2</sup> / 107'000 ft <sup>2</sup>
<b>Anzeige</b>	Kontrastreicher OLED-Bildschirm
<b>Abmessungen</b>	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)
<b>Gewicht</b>	690 g / 1,5 lb (mit Wagen) 300 g / 0,7 lb (ohne Wagen)
<b>Batterie</b>	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: GP8000, GP8100, GP8800, PD8050, PM8000, PI8000...

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](http://www.screeningeagle.com)

Fordern Sie ein  
Angebot an



