



## Proceq Bodenradargeräte

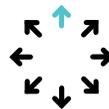
# GP8800

Betoninspektionen und Strukturaufnahmen mit der SFCW-Bodenradartechnologie liegen jetzt in Ihrer Hand



### Leistung

Überlegene Tiefe und Klarheit der Daten dank der einzigartigen Swiss Made Radartechnologie mit allen Frequenzen, die Sie jemals brauchen werden. Sofortige Einblicke mit 3D und Augmented Reality.



### Vielseitigkeit

Inspektion mit einfacher Handhabung, von den engsten Stellen über die höchsten Wände bis hin zu den längsten Straßen. Hervorragende Ergonomie, um jede Herausforderung mit Komfort und ohne Kabel zu meistern.



### Produktivität

Eine mobile App, mit der Sie Messungen mit Sprache, Fotos und Kommentaren versehen können. Erstellen Sie Berichte und teilen Sie diese sofort. Greifen Sie von überall und jederzeit auf Ihre Daten zu.



## Proceq GPR-App Technische Daten

<b>Messmodi</b>	Superline Scan (1000m) Area Scan (mit flexiblem Raster bis zu 100m2)
<b>Überprüfungsmodi</b>	Superline-Scan <sup>1</sup> A-Scan (inkl. Umschlag) Migrierte Ansicht Nicht migrierte Ansicht Geteilte Ansicht <sup>1</sup> Zeitscheibenansicht <sup>2</sup> Basic 3D-Ansicht AR
<b>Erweiterte Visualisierung</b>	Zeitschnittansicht Pro 3D-Ansicht Augmented Reality (AR)
<b>Berichterstattung</b>	Workspace-Integration Automatisches Logbuch SEG-Y-Export Sofortige Berichterstellung Freigabe über URL
<b>Exportformate</b>	JPG PNG CSV SEGY HTML
<b>Technische Daten des Anzeigegeräts*</b>	Aktuelles Apple® iPad empfohlen (iPad mit iOS 11.0 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>Anzeigeeinheit Sensoren*</b>	LiDAR-Scanner (optional) Drei-Achsen-Gyro Beschleunigungssensor Umgebungslichtsensor Barometer Integriertes GPS/GNSS

1. Nur GP8100, 2. nur GP8000 & GP8100

\* Abhängig vom iPad-Modell



## Sensor Technische Daten

<b>Radartechnologie</b>	Stepped-frequency continuous-wave (SFCW) GPR
<b>Modulierter Frequenzbereich</b>	400 - 6000 MHz
<b>Eindringtiefe</b>	65 cm / 25.6 in
<b>Batterie</b>	Flugsicherer, herausnehmbarer Akku, 4x AA (NiMH)
<b>Abmessungen</b>	8,9 x 8,9 x 7,6 cm 3,5 x 3,5 x 3 in
<b>Gewicht</b>	487 g / 17.2 oz (ohne Akku)
<b>Bodenfreiheit</b>	0 cm
<b>Antennen</b>	1
<b>Abstand der Antenne zur Kante</b>	4.5 cm / 1.77 in
<b>Besonderheiten</b>	Drahtloses Rad, jederzeit ohne Werkzeug rekonfigurierbar. Kreuzpolarisierung (Schlepp- und Seitenwagenkonfigurationen) USB-C Tethering zum Akkupack/Powerbank
<b>Verbindungen</b>	WiFi (802.11n) und USB-C zur Anzeigeeinheit
<b>Autonomie</b>	2,5 Stunden (bis zu 8 Stunden mit einer handelsüblichen 10'000-mAh-Powerbank, nicht im Lieferumfang enthalten)

Proceq GP8800 ist eine weitere Revolution von Proceq in der Betoninspektion und Bildgebung. Die robuste, leichte Sonde aus der Schweiz verpackt unsere einzigartige Radartechnologie auf kleinstem Raum mit gigantischer Klarheit und Tiefe. Dies ermöglicht die Ortung von Bewehrungs- und Spanngliedkanälen durch die Inspektion über Kopf, an engen Stellen, in Wandnähe, von der Plattenkante aus - und in verstopften Räumen, wie z.B. unter Rohren.



## Unser Zubehör

Image	PartNumber	Description
	79330235	Universal-Tablet-Halterung zur direkten Montage am Proceq GPR 8000/8100 und Pundit PD8050
	39380010	Teleskopstangen-Kit für Proceq GPR-Instrumente mit dem universellen Tablet-Halter UTH100 Kompatibel mit GP8000, GP8100 und GP8800...
	79330345	Brustgeschirr-Kit für die freihändige Bedienung aller iPad-App-basierten Instrumente: GP8000, GP8100, GP8800, PD8050, PM8000, PI8000...

Standards & Guidelines	Description
ACI 228.2R.98	
ASTM D4748-10	
ASTM D6087-08	
ASTM D6432-11	
EN 302066 - ETSI	
NCHRP Synesis 255	
SHRP H-672	
SHRP S-300	
SHRP S-325	

SWISS  MADE



Wir sind in über 100 Ländern vertreten und bedienen Inspektoren und Ingenieure auf der ganzen Welt mit der umfassendsten Palette 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



