



Proceq Bodenradargeräte

GP8000

---

Tragbares Beton-GPR-Radar. Schnellere und einfachere Betoninspektionen und Strukturaufnahmen mit der SFCW-Bodenradartechnologie

---



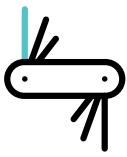
Auflösung & Tiefe

Überlegene GPR-Datentiefe und -klarheit dank der einzigartigen Swiss Made-Radartechnologie mit allen Radarfrequenzen, die Sie jemals benötigen werden. Sofortige Einblicke mit 3D und Augmented Reality.



Leistungsstarke UI

Prüfen Sie Beton mit Leichtigkeit, von den engsten Stellen bis hin zu den höchsten Mauern und den längsten Straßen. Überlegener Formfaktor, um jede Herausforderung mit Komfort und ohne Kabel zu meistern.



## Großartige Handhabung

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

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

1. Nur GP8100; 2. nur GP8000 & GP8100

\* Abhängig vom iPad-Modell



### Sensor Technische Daten

Radartechnologie	Stepped-frequency continuous-wave (SFCW) GPR
Modulierter Frequenzbereich	200 - 4000 MHz
Eindringtiefe	85 cm / 33,5 in
Batterie	Flugtauglicher, herausnehmbarer Akku, 8x AA (NiMH)
Abmessungen	22,1 x 18 x 14 cm 8,7 x 7,1 x 5,5 in
Gewicht	1,5 kg / 3,3 lbs (ohne Akku)
Bodenfreiheit	0,8 cm / 0.32 in

Antennen	1
Abstand der Antenne zum Rand	8,3 cm / 3.27 in
Besondere Merkmale	Allradantrieb mit traktionsstarken Rädern Laserlichtführung
Verbindungen	Wi-Fi (802.11n) zur Anzeigeeinheit
Autonomie	3 h

#### Zubehör

#### Image PartNumber

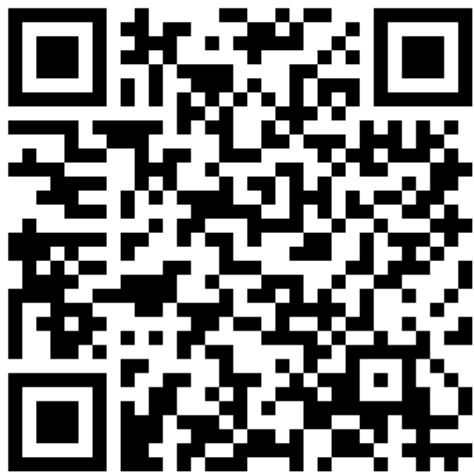
#### Description

	79330235	 <p>Universal-Tablet-Halterung zur direkten Montage am Proceq GPR 8000/8100 und Pundit PD8050</p> <p>Vollständig einstellbar für alle iPad-Größen bis zu 12,9"</p>
	39380010	 <p>Teleskopstangen-Kit für Proceq GPR-Instrumente mit dem universellen Tablet-Halter UTH100 Kompatibel mit GP8000, GP8100 und GP8800 Für komfortables Scannen auf Böden, Wänden und Decken Vollständig einstellbar für alle iPad-Größen bis zu 12,9"</p> <p>Brustgeschirr-Kit für die freihändige Bedienung aller iPad-App-basierten Instrumente: GP8000, GP8100, GP8800, PD8050, PM8000, P18000</p>
	79330345	 <p>Kann auch als iPad-Ständer verwendet werden Vollständig einstellbar für jede iPad-Größe bis zu 12,9"</p>

#### 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. [- Produktseite](#)

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



Maschinell übersetzt und automatisch generiert (englische Version herrscht vor):  
 22.01.2024  
 Copyright © 2023 Screening Eagle Technologies AG oder ihre Tochtergesellschaften.  
 Alle Rechte vorbehalten.