



## Proceq Bodenradargeräte **GP8000**

---

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

---



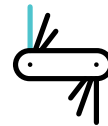
### **Auflösung & Tiefe**

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

|  |  |
|--|--|
| <b>Messmodi</b>                          | Superline Scan (1000m)<br>Area Scan (mit flexiblem Raster bis zu 100m2)  |
| <b>Überprüfungsmodi</b>                  | Superline-Scan <sup>1</sup><br>A-Scan (inkl. Umschlag)<br>Migrierte Ansicht<br>Nicht migrierte Ansicht<br>Geteilte Ansicht <sup>1</sup><br>Zeitscheibenansicht <sup>2</sup> Basic<br>3D-Ansicht<br>AR  |
| <b>Erweiterte Visualisierung</b>         | Zeitschnittansicht Pro<br>3D-Ansicht<br>Augmented Reality (AR)   |
| <b>Berichterstattung</b>                 | Workspace-Integration<br>Automatisches Logbuch<br>SEG-Y-Export<br>Sofortige Berichterstellung<br>Freigabe über URL   |
| <b>Exportformate</b>                     | JPG<br>PNG<br>CSV<br>SEGY<br>HTML  |
| <b>Technische Daten des Anzeigeräts*</b> | Aktuelles Apple® iPad empfohlen (iPad mit iOS 13.6 und höher)<br>Bildschirmgröße: Von 7,9" bis 12,9"<br>Auflösung: Bis zu 2732 x 2048<br>Speicher: Bis zu 2TB<br>Gewicht: Bis zu 301 g / 10.6 oz<br>Kamera: Bis zu 12MP Wide und 10MP Ultra Wide<br>Optional: USB-C, 5G, Face ID |
| <b>Anzeigeeinheit Sensoren*</b>          | LiDAR-Scanner (optional)<br>Drei-Achsen-Gyro<br>Beschleunigungssensor<br>Umgebungslichtsensor<br>Barometer<br>Integriertes GPS/GNSS  |

### [Proceq GPR App | Info & Kompatibilität](#)

1. Nur GP8100; 2. GP8000 & Nur GP8800; 3. GP8000 & Nur GP8100

\* Je nach iPad-Modell







## Instrument Technische Daten

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Radartechnologie</b>             | Stepped-frequency continuous-wave (SFCW) GPR                   |
| <b>Modulierter Frequenzbereich</b>  | 200 - 4000 MHz   |
| <b>Eindringtiefe</b>                | Bis zu 150 cm / 60 Zoll  |
| <b>Batterie</b>                     | Flugtauglicher, herausnehmbarer Akku, 8x AA (NiMH)             |
| <b>Abmessungen</b>                  | 22,1 x 18 x 14 cm<br>8,7 x 7,1 x 5,5 in                        |
| <b>Gewicht</b>                      | 1,5 kg / 3,3 lbs (ohne Akku)                                   |
| <b>Bodenfreiheit</b>                | 0,8 cm / 0.32 in   |
| <b>Antennen</b>                     | 1  |
| <b>Abstand der Antenne zum Rand</b> | 8,3 cm / 3.27 in   |
| <b>Besondere Merkmale</b>           | Allradantrieb mit traktionsstarken Rädern<br>Laserlichtführung |
| <b>Verbindungen</b>                 | Wi-Fi (802.11n) zur Anzeigeeinheit                             |
| <b>Autonomie</b>                    | 3 h  |



## 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...  |
|  | 79330345   | Brustgeschirr-Kit für die freihändige Bedienung aller iPad-App-basierten Instrumente:...     |
|  | 91011110   |  |

| 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 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



