

## Proceq Bodenradargeräte **GP8000 Lite**

Der GP8000 Lite Betonscanner ist die benutzerfreundliche Lösung für die schnelle Erkennung von Bewehrungsstäben, stromführenden Drähten und anderen Objekten



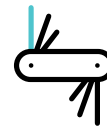
### **Auflösung & Tiefe**

Überlegene Tiefe und Klarheit der Daten dank der einzigartigen Swiss Made GPR-Technologie mit gestufter Frequenz und kontinuierlicher Welle



### **Leicht zu bedienen**

Erkennen Sie mühelos Objekte und Bewehrungsstäbe, von den höchsten Mauern bis hin zu den längsten Straßen, und stellen Sie Ihre Daten auf dem iPad-Display übersichtlich dar.



### **Komfortable Handhabung**

Der GP8000 bietet eine außergewöhnliche Handhabung und ist damit für alle Anwendungen geeignet. Sein ergonomisches, kabelloses Design sorgt für müheloses Scannen



## Proceq GPR App Lite

### Technische Daten

<b>Messmodi</b>	Line Scan Area Scan (bis zu 60 cm x 60cm / 24 in x 24 in)
<b>Überprüfungsmodi</b>	A-Scan (inkl. Umschlag) Migrierte Ansicht Nicht migrierte Ansicht Zeitschnittansicht Basic
<b>Exportformate</b>	iPad Screenshot
<b>Technische Daten des Anzeigegeräts*</b>	Aktuelles Apple® iPad empfohlen (iPad mit iOS 13.6 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

\* 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>	150 cm / 60 in
<b>Batterie</b>	Flugtauglicher, herausnehmbarer Akku, 8x AA (NiMH)
<b>Abmessungen</b>	22,1 x 18 x 14 cm 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 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 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 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



