

Proceq Bodenradargeräte **GP8000 Lite**

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



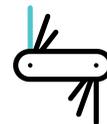
Auflösung & Tiefe

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

| | |
|--|--|
| Messmodi | Line Scan Area Scan (bis zu 60 cm x 60cm / 24 in x 24 in) |
| Überprüfungsmodi | A-Scan (inkl. Umschlag) Migrierte Ansicht Nicht migrierte Ansicht Zeitschnittansicht Basic |
| Exportformate | iPad Screenshot |
| Technische Daten des Anzeigegeräts* | 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 |
| Anzeigeeinheit Sensoren* | LiDAR-Scanner (optional) Drei-Achsen-Gyro Beschleunigungssensor Umgebungslichtsensor Barometer Integriertes GPS/GNSS |

* Je nach iPad-Modell



Instrument

Technische Daten

| | |
|-------------------------------------|--|
| Radartechnologie | Stepped-frequency continuous-wave (SFCW) GPR |
| Modulierter Frequenzbereich | 200 - 4000 MHz |
| Eindringtiefe | 150 cm / 60 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 |



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:... |

| 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

Fordern Sie
ein Angebot an



