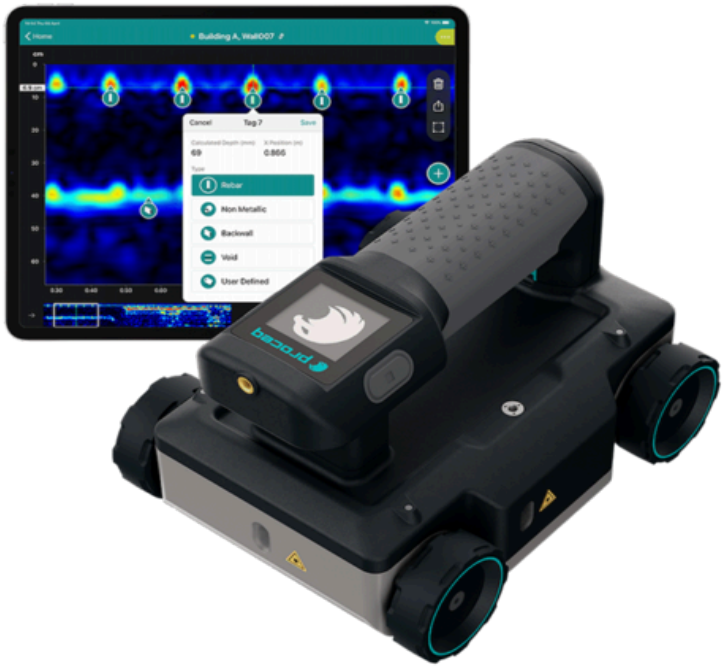
proceq
A Screening Eagle Company



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)
Überprüfungsmodi	Superline-Scan[1] A-Scan (inkl. Umschlag) Migrierte Ansicht Nicht migrierte Ansicht Geteilte Ansicht[1] Zeitscheibenansicht[2] Basic 3D-Ansicht AR
Erweiterte Visualisierung	Zeitschnittansicht Pro 3D-Ansicht Augmented Reality (AR)
Berichterstattung	Workspace-Integration 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 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

Proceq GPR App | Info & Kompatibilität

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

* Je nach iPad-Modell

Download on the App Store



Instrument
Technische Daten

Radartechnologie	Stepped-frequency continuous-wave (SFCW) GPR
Modulierter Frequenzbereich	200 - 4000 MHz
Eindringtiefe	Bis zu 150 cm / 60 Zoll
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:...
	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

Fordern Sie ein Angebot an

SCREENING EAGLE | proceq

Maschinell übersetzt und automatisch generiert (die englische Version ist maßgebend): 05.08.2026
Copyright © 2023 Screening Eagle Technologies AG oder ihre Tochtergesellschaften. Alle Rechte vorbehalten.