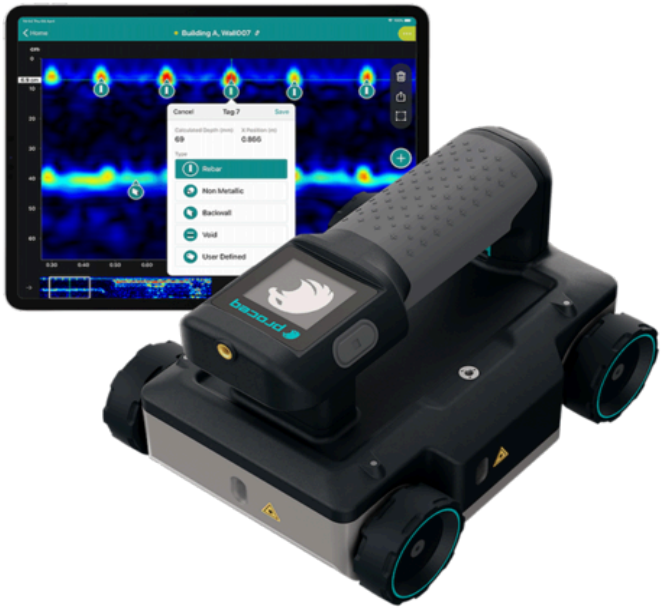

Radar a penetrazione del terreno Proceq

GP8000

Radar GPR portatile per calcestruzzo. Ispezioni del calcestruzzo più rapide e semplici e immagini strutturali con la tecnologia radar a penetrazione del suolo SFCW

Risoluzione e profondità

Profondità e chiarezza dei dati GPR superiori grazie all'esclusiva tecnologia radar Swiss Made con tutte le frequenze radar necessarie. Approfondimenti immediati con 3D e Realtà Aumentata.

Interfaccia utente potente

Ispeziona il calcestruzzo con facilità, dai punti più stretti ai muri più alti e alle strade più lunghe. Fattore di forma superiore per affrontare qualsiasi sfida con comodità e senza cavi.

Grande maneggevolezza

App mobile che permette di annotare le misure con voce, foto e commenti. Genera rapporti e condividili istantaneamente. Accedi ai tuoi dati da qualsiasi luogo ed in qualsiasi momento.

App Proceq GPR
Specifiche tecniche

Modalità di misura	Scansione superlinea (1000m / 3281 ft) Scansione area (con griglia flessibile fino a 100m2 / 1076 ft2)
Modalità di revisione	Scansione superlinea[1] Scansione A (incl. busta) Visualizzazione migrata Visualizzazione non migrata Visualizzazione divisa[1] Visualizzazione Time-Slice[2] Basic Visualizzazione 3D AR
Visualizzazione avanzata	Time-Slice view Pro Vista 3D Realtà aumentata (AR)
Reporting	Integrazione dello spazio di lavoro Diario automatico Esportazione SEG-Y Generazione istantanea di report Condivisione via URL
Formati di esportazione	JPG PNG CSV SEGY HTML
Specifiche dell'unità di visualizzazione*	Il più recente Apple® iPad consigliato (iPad con iOS 13.6 e versioni successive) Dimensioni dello schermo: Da 7,9" a 12,9" Risoluzione: Fino a 2732 per 2048 Memoria: Fino a 2 TB Peso: Fino a 301 g Fotocamera: Fino a 12MP Wide e 10MP Ultra Wide Opzionali: USB-C, 5G, Face ID
Unità display Sensori*	Scanner LiDAR (opzionale) Giroscopio a tre assi Accelerometro Sensore di luce ambientale Barometro GPS/GNSS integrato

1. Solo GP8100; 2. Solo GP8000 e GP8100

* A seconda del modello di iPad

Download on the App Store

Strumento
Specifiche tecniche

Tecnologia radar	GPR ad onde continue a frequenza spezzata (SFCW)
Gamma di frequenza modulata	200 - 4000 MHz
Profondità di penetrazione	85 cm / 33,5 in
Batteria	Sicura in volo, rimovibile, 8x AA (NiMH)
Dimensioni	22,1 x 18 x 14 cm 8,7 x 7,1 x 5,5 in
Peso	1,5 kg (senza batteria)
Altezza da terra	0,8 cm / 0,32 in
Antenne	1
Distanza dell'antenna dal bordo	8,3 cm / 3,27 in
Caratteristiche speciali	Trazione integrale con ruote ad alta trazione Guida luminosa laser
Connessioni	Wi-Fi (802.11n) all'unità di visualizzazione
Autonomia	3 h

I nostri accessori

Image	PartNumber	Description
	79330235	Supporto universale per tablet per il montaggio diretto su Proceq GPR 8000/8100 e Pundit PD8050...
	39380010	Kit di aste telescopiche per strumenti GPR Proceq, incluso il supporto universale per tavoletta UTH100...
	79330345	Kit di imbracatura toracica per il funzionamento a mani libere di tutti gli strumenti basati su app per iPad:...
	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

Presenti in +100 paesi, serviamo ispettori e ingegneri di tutto il mondo con la gamma più completa di soluzioni InspectionTech, che combinano un software intuitivo e sensori di produzione svizzera.
www.screeningeagle.com

Richiedi un preventivo

SCREENING EAGLE | proceq

Traduzione automatica e generazione automatica (prevale la versione inglese): 29.08.2025

Copyright © 2023 Screening Eagle Technologies AG o sue affiliate. Tutti i diritti riservati.