proceq
A Screening Eagle Company

Radar a penetrazione del terreno Proceq

GP8800

Ispezioni del calcestruzzo e imaging strutturale con la tecnologia radar SFCW ora sta nel palmo della tua mano

Prestazione

Profondità e chiarezza dei dati superiori grazie all'esclusiva tecnologia radar Swiss Made con tutte le frequenze di cui avrete mai bisogno. Approfondimenti immediati con 3D e Realtà Aumentata.

Versatilità

Ispezione facile, dai punti più stretti ai muri più alti alle strade più lunghe. Ergonomia superiore per affrontare qualsiasi sfida con il massimo comfort, senza cavi.

Produttività

Un'applicazione mobile che permette di annotare le misure con voce, foto e commenti. Generare rapporti e condividerli 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	400 - 6000 MHz
Profondità di penetrazione	65 cm / 25.6 in
Batteria	Sicura in volo, rimovibile, 4x AA (NiMH)
Dimensioni	8,9 x 8,9 x 7,6 cm 3,5 x 3,5 x 3 in
Peso	487 g / 17,2 oz (senza pacco batteria)
Altezza da terra	0 cm
Antenne	1
Distanza dell'antenna dal bordo	4,5 cm / 1,77 in
Caratteristiche speciali	Ruota senza fili, riconfigurabile in qualsiasi momento senza attrezzi. Polarizzazione incrociata (configurazioni trailing e side-car) Tethering USB-C a pacco batteria/banco di alimentazione
Connessioni	WiFi (802.11n) e USBC all'unità di visualizzazione
Autonomia	2,5 ore (fino a 8 ore con un power bank da 10.000 mAh, non incluso)

Proceq GP8800 è l'ennesima rivoluzione di Proceq nell'ispezione del calcestruzzo e nell'imaging. La sonda robusta e leggera Swiss Made racchiude la nostra tecnologia radar unica nel suo genere in un ingombro minimo con una chiarezza e una profondità gigantesche. Ciò consente di localizzare i condotti di armatura e i condotti dei tendini, ispezionando in alto, in punti stretti, vicino alle pareti, dal bordo della soletta e in spazi congestionati, come ad esempio sotto i tubi.

I nostri accessori

Image	PartNumber	Description
	39380010	Kit di aste telescopiche per strumenti GPR Proceq, incluso il supporto universale per tavoletta UTH100...
	79330235	Supporto universale per tablet per il montaggio diretto su Proceq GPR 8000/8100 e Pundit PD8050...
	79330345	Kit di imbracatura toracica per il funzionamento a mani libere di tutti gli strumenti basati su app per iPad:...
	91011110	
	39335130	
	39330076	

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): 21.09.2025
Copyright © 2023 Screening Eagle Technologies AG o sue affiliate. Tutti i diritti riservati.