

Radar a penetrazione del terreno Proceq

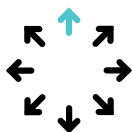
GP8800

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) Scansione superlinea ¹ Scansione A (incl. busta) Visualizzazione migrata
Modalità di revisione	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) Integrazione dello spazio di lavoro
Reporting	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 Scanner LiDAR (opzionale) Giroscopio a tre assi
Unità display Sensori*	Accelerometro Sensore di luce ambientale Barometro GPS/GNSS integrato

1. Solo GP8100; 2. Solo GP8000 e GP8100

* A seconda del modello di iPad



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

Conessioni

Autonomia

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.

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

WiFi (802.11n) e USBC all'unità di visualizzazione

2,5 ore (fino a 8 ore con un power bank da 10.000 mAh, non incluso)

I nostri accessori

Image PartNumber

Description



39380010

Kit di aste telescopiche per strumenti GPR Proceq, incluso il supporto universale per tavoletta UTH100

Compatibile con GP8000, GP8100 e GP8800

Per una scansione confortevole su pavimenti, pareti e soffitti

Completamente regolabile per accogliere iPad di qualsiasi dimensione fino a 12,9".

Supporto universale per tablet per il montaggio diretto su Proceq GPR 8000/8100 e Pundit PD8050



79330235



Completamente regolabile per adattarsi a qualsiasi dimensione di iPad fino a 12,9".

Kit di imbracatura toracica per il funzionamento a mani libere di tutti gli strumenti basati su app per iPad: GP8000, GP8100, GP8800, PD8050, PM8000, P18000

79330345



Può essere utilizzato anche come supporto per iPad

Completamente regolabile per adattarsi a qualsiasi dimensione di iPad fino a 12,9".

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](#)

-



Traduzione automatica e generazione automatica (prevale la versione inglese):
23.01.2025

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