



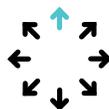
## Radar a penetrazione del terreno Proceq GP8800

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

<b>Modalità di misura</b>	Scansione superlinea (1000m / 3281 ft) Scansione area (con griglia flessibile fino a 100m2 / 1076 ft2)
<b>Modalità di revisione</b>	Scansione superlinea <sup>1</sup> Scansione A (incl. busta) Visualizzazione migrata Visualizzazione non migrata Visualizzazione divisa <sup>1</sup> Visualizzazione Time-Slice <sup>2</sup> Basic Visualizzazione 3D AR
<b>Visualizzazione avanzata</b>	Time-Slice view Pro Vista 3D Realtà aumentata (AR)
<b>Reporting</b>	Integrazione dello spazio di lavoro Diario automatico Esportazione SEG-Y Generazione istantanea di report Condivisione via URL
<b>Formati di esportazione</b>	JPG PNG CSV SEGY HTML
<b>Specifiche dell'unità di visualizzazione*</b>	Il più recente Apple® iPad consigliato (iPad con iOS 11.0 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
<b>Unità display Sensori*</b>	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



## Strumento

### Specifiche tecniche

<b>Tecnologia radar</b>	GPR ad onde continue a frequenza spezzata (SFCW)
<b>Gamma di frequenza modulata</b>	400 - 6000 MHz
<b>Profondità di penetrazione</b>	65 cm / 25.6 in
<b>Batteria</b>	Sicura in volo, rimovibile, 4x AA (NiMH)
<b>Dimensioni</b>	8,9 x 8,9 x 7,6 cm 3,5 x 3,5 x 3 in
<b>Peso</b>	487 g / 17,2 oz (senza pacco batteria)
<b>Altezza da terra</b>	0 cm
<b>Antenne</b>	1
<b>Distanza dell'antenna dal bordo</b>	4,5 cm / 1,77 in
<b>Caratteristiche speciali</b>	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
<b>Connessioni</b>	WiFi (802.11n) e USB-C all'unità di visualizzazione
<b>Autonomia</b>	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
	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 Compatibile con GP8000, GP8100 e GP8800...
	79330345	Kit di imbracatura toracica per il funzionamento a mani libere di tutti gli strumenti basati su app per iPad: GP8000, GP8100, GP8800, PD8050, PM8000, PI8000...

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](http://www.screeningeagle.com)

Richiedi un  
preventivo



