



## Radare a penetrazione del terreno Proceq

# GP8100

---

Array GPR in calcestruzzo portatile altamente produttivo, che consente il rilevamento rapido degli oggetti e una raccolta dati di qualità superiore

---



### Produttività

Aumenta l'efficienza della scansione con 25 cm di larghezza di scansione effettiva e 80 cm di profondità di penetrazione, una scansione è equivalente a 6 scansioni di linee classiche



### Visualizzazione

Rilevare oggetti di tutte le dimensioni e marcare su superfici in calcestruzzo non è mai stata così facile e veloce con la modalità di scansione superlinea



### Densità

L'elevata velocità di scansione di 1'200 scansioni/s permette una raccolta di dati GPR molto densa in una sola scansione superlinea, che può essere visualizzata in 6 scansioni di linee classiche



## 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 onda continua a frequenza spezzata (SFCW)
<b>Gamma di frequenza modulata</b>	400 - 4000 MHz
<b>Profondità di penetrazione</b>	80 cm / 31,5 in
<b>Batteria</b>	Sicura in volo, rimovibile, 8x AA (NiMH)
<b>Dimensioni</b>	41,5 x 22,5 x 13,2 cm 16,3 x 8,9 x 5,2 pollici
<b>Peso</b>	3,0 kg (senza pacco batteria)
<b>Altezza da terra</b>	0,8 cm / 0,32 in
<b>Antenne</b>	6
<b>Distanza dell'antenna dal bordo</b>	8,3 cm / 3,27 in
<b>Caratteristiche speciali</b>	Trazione integrale con ruote ad alta trazione e guida laser Tethering USB-C con power bank
<b>Connessioni</b>	Wi-Fi (802.11n) verso l'unità di visualizzazione USB-C per aree con restrizioni Wi-Fi
<b>Autonomia</b>	3h (fino a 8 ore con power bank da 10.000 mAh, non incluso)



## 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...
	39222010	Kit di aste telescopiche per gli strumenti Profometer PM8000, compreso il supporto universale per tavoletta UTH100

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

