



Radar di penetrazione del suolo 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



Modalità di misurazione	Superline Scan (1000 m / 3281 piedi) Area Scan (con griglia flessibile fino a 100 m2 / 1076 piedi2)
Modalità revisione	Superline scan ¹ A-scan (incl. Inviluppo) Vista migrata Vista non migrata Vista Split view ¹ Time-Slice vista ² base Vista 3D AR
Visualizzazione avanzata	Time-Slice vista Pro Vista 3D Realtà Aumentata (AR)
Reporting	Integrazione Workspace Report automatico Esportazione SEG-Y Generazione di report istantanei Condividi tramite URL
Formati di esportazione	JPG PNG CSV SEGY HTML
Specifiche unità display*:	Apple® iPad più recente consigliato (iPad con iOS 11.0 e versioni successive) Dimensioni dello schermo: da 7,9" a 12,9" Risoluzione: fino a 2732 x 2048 Memoria: fino a 2 TB Peso: fino a 301 g / 10,6 onces Fotocamera: fino a 12 MP Wide e 10 MP Ultra Wide Opzionale: USB-C, 5G, Face ID
Sensori unità display*:	Scanner LiDAR (opzionale) tre assi Accelerometro Sensore di luce ambientale Barometro GPS/GNSS integrato

1. Solo GP8100; 2. GP8000 & Solo GP8100

* A seconda del modello di iPad

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



SWISS  MADE

Presenti in più di 100 paesi, serviamo ispettori e ingegneri di tutto il mondo con la gamma più completa di soluzioni InspectionTech, combinando un software intuitivo e sensori di fabbricazione svizzera.

www.screeningeagle.com

Richiedi un preventivo