



Radar 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 superline



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 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





(SFCW)

Tecnologia radar	GPR ad onda continua a frequenza modulata			
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 pollici			
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)			

I nostri accessori

Image	PartNumber	Description
	79330235	Supporto universale per tablet per il montaggio diretto su Proceq GPR 8000/8100 e Pundit PD8050
1	39380010	Kit di aste telescopiche per strumenti GPR Proceq, incluso il supporto universale per tavoletta UTH100
B	79330345	Kit di imbracatura toracica per il funzionamento a mani libere di tutti gli strumenti basati su app per iPad:
4	39222010	Kit di aste telescopiche per gli strumenti Profometer PM8000, compreso il supporto universale per tavoletta UTH100
P	91011110	

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	





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.

Richiedi un preventivo





www.screeningeagle.com