



Radar a penetrazione del terreno Proceq

GP800

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



App Proceq GPR
Specifiche tecniche

| | |
|--|---|
| 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 SEG-Y 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



Strumento
Specifiche tecniche

(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... |
| | 39380010 | Kit di aste telescopiche per strumenti GPR Proceq, incluso il supporto universale per tavoletta UTH100... |
| | 79330345 | Kit di imbracatura toracica per il funzionamento a mani libere di tutti gli strumenti basati su app per iPad:... |
| | 91011110 | |

| Standards & Guidelines | Description |
|------------------------|-------------|
| ACI 228.2R.98 | |
| ASTM D4748-10 | |
| ASTM D6087-08 | |
| ASTM D6432-11 | |
| EN 302066 - ETSI | |
| NCHRP Synthesis 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

