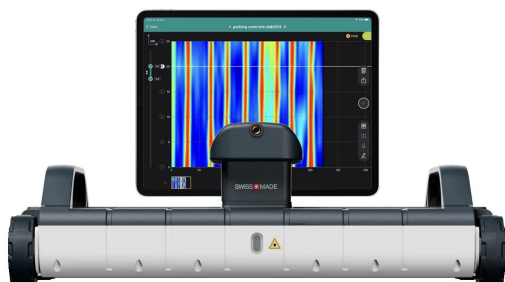


Multi-capital molto produttivo, su larga scala.

Radarkan sotterranei



GP8100

Le matrici GPR del calcestruzzo portatile produttivo consentono un rapido rilevamento di oggetti e un'eccellente raccolta di dati

- ◆ Larghezza di scansione larga, velocità di scansione elevata, migliore in classe di penetrazione
- ◆ Rilevazione rapida degli oggetti di qualsiasi dimensione nella vista di scansione Superline
- ◆ Raccogli i dati GPR ad alta densità e precisi su una scansione Superline

applicazione:

- ◆ Estesa ispezione in cemento di tutti gli edifici o lastre di ponte
- ◆ Rilevamento degli oggetti e prevenzione dei danni prima della perforazione, della perforazione e del taglio
- ◆ Raccolta dei dati GPR per la valutazione di strutture concrete e dati di postplacesso
- ◆ Valutazione della qualità concreta

Una matrice GPR innovativa di calcestruzzo portatile con dati chiari di dati senza precedenti



Produttività

La larghezza di esplorazione efficace di 25 cm e la profondità di penetrazione di 80 cm migliora l'efficienza della scansione, con una scansione equivalente a sei scansioni di linea tradizionali.



Display

Superline Scan View rende il rilevamento di oggetti di qualsiasi dimensione e marcatura di superfici in cemento più facili e più veloci che mai.



densità

L'elevata velocità di scansione di 1 "200 scansioni al secondo consente la raccolta di dati GPR a densità estremamente elevata con solo una scansione Superline e viene visualizzata con sei scann tradizionali di linea.

Specifiche



strumento musicale
Specifiche tecniche



Applicazione Proceq GPR
Specifiche tecniche

Tecnologia radar GPR di frequenza continua (SFCW)

Intervallo di frequenza modulato 400-4000MHz

Profondità di penetrazione 80 cm/31,5 pollici

batteria Sicurezza del volo, pacchetto rimovibile, 8x AA (NIMH)

misurare 41,5 x 22,5 x 13,2 cm
16,3 x 8,9 x 5,2 pollici

Peso 3,0 kg / 6,6 libbre (esclusa la batteria)

Altezza della terra 0,8 cm / 0,32 pollici

antenna 6

Distanza alla fine dell'antenna 8,3 cm/3,27 pollici

Caratteristiche speciali Trazione totale con ruote a ruota alta e guida alla luce laser
Tethering USB-C per batterie mobili

connessione Wi-Fi all'unità di visualizzazione (802.11n)
USB-C per aree limitate Wi-Fi

Autonomia 3 ore (fino a 8 ore con una batteria mobile da 10 mAh disponibile in commercio, venduta separatamente)

Modalità di misurazione Scansione Super Line (1000 m / 3281 piedi)
Scansione dell'area (utilizzare griglie flessibili fino a 100 m2 / 1076 piedi2)

Modalità di revisione Super Line Scan¹
Scansione A (comprese le buste)
Vista migrata
Visualizza senza migrazione
Visualizza divisa¹
Vista della porzione di tempo di base
Vista 3D
AR

Visualizzazione avanzata Time Slice View Pro
Vista 3D
Realtà aumentata (AR)

Rapporto Integrazione dello spazio di lavoro
Libro di registrazione automatica
Esportazione di seg-and
Generazione di report istantanei
Condivisione dell'URL

Formato di esportazione Jpg png csv segy html

Mostra le specifiche* Si consiglia l'ultimo iPad di Apple® " (iPad con iOS 11.0 o posteriore)
Dimensione dello schermo: da 7,9 pollici a 12,9 pollici
Risoluzione: massimo 2732 x 2048
Memoria: massimo 2 TB
Peso: più leggero a 301 g / 10,6 oz
Fotocamera: fino a 12 MP di larghezza e 10 MP Ultra larghe
Opzioni: USB-C, 5G, Face ID

Sensore di visualizzazione* Lidar Scanner (opzionale)
Gyro a 3 assi
Accelerometro
Sensore di luce ambientale
barometro
GPS/GNSS incorporato
