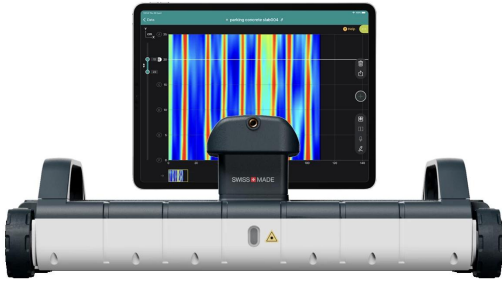


Sehr produktiver Multi-Kapital in großem Maßstab.

Unterirdische RadArkans



GP8100

GPR -Matrizen produktiver tragbarer Beton ermöglichen eine schnelle Erkennung von Objekten und eine hervorragende Datenerfassung

- ◆ Breite Scanbreite, hohe Scan -Geschwindigkeit, besser in der Klassendurchdringungstiefe
- ◆ Schnelle Objekterkennung einer beliebigen Größe in der Superline -Scanansicht
- ◆ Sammeln Sie eine hohe Dichte und präzise GPR -Daten auf einem Superline -Scan

Anwendung:

- ◆ Umfangreiche konkrete Inspektion aller Gebäude oder Brückenplatten
- ◆ Objekterkennung und Schadensprävention vor dem Bohren, Bohren und Schneiden
- ◆ GPR -Datenerfassung zur Bewertung von konkreten Strukturen und Nachbearbeitungsdaten
- ◆ Betonqualitätsbewertung

Eine innovative GPR -Matrix von tragbarem Beton mit klaren Daten von beispiellosen Daten



Produktivität

Die effektive Explorationsbreite von 25 cm und die Penetrationstiefe von 80 cm verbessert die Effizienz des Scans mit einem Scan, der sechs herkömmlichen Linien -Scans entspricht.



Anzeige

Die Superline -Scanansicht erleichtert Objekte in jeder Größe und Markierung von Betonflächen einfacher als je zuvor.



Dichte

Die hohe Scan -Geschwindigkeit von 1 "200 Scans pro Sekunde ermöglicht die Sammlung extrem hoher Dichte -GPR -Daten mit nur einem Superline -Scan und wird mit sechs herkömmlichen Leitungs -Scans angezeigt.

Spezifikation



Musikinstrument
Technische Spezifikationen



Anwendung proceq gpr
Technische Spezifikationen

Radartechnologie Continuous Frequency Step (SFCW) GPR

Modulierter Frequenzbereich 400-4000MHz

Penetrationstiefe 80 cm/31,5 Zoll

Batterie Flugsicherheit, abnehmbares Paket, 8x AA (NIMH)

Größe 41,5 x 22,5 x 13,2 cm
16,3 x 8,9 x 5,2 Zoll

Gewicht 3,0 kg / 6,6 lbs (ohne die Batterie)

Erdhöhe 0,8 cm / 0,32 Zoll

Antenne 6

Entfernung am Ende der Antenne 8,3 cm/3,27 Zoll

Besondere Eigenschaften Totale Traktion mit hohen Rädern und
Laserlichtführung
USB-C-Tethering für mobile Batterien

Verbindung Wi-Fi zur Visualisierungseinheit (802.11n)
USB-C für Wi-Fi-eingeschränkte Bereiche

Autonomie 3 Stunden (bis zu 8 Stunden mit einem 10 -mAh -
mobilen Akku im Handel erhältlich, separat verkauft)

Messmodus Super -Line -Scan (1000 m / 3281 Fuß)
Flächenscan (verwenden Sie flexible Gitter bis zu 100 m2 / 1076 Fuß2)

Überprüfungsmodus Super Line Scan¹
Scannen a (einschließlich Umschläge)
Migrierte Ansicht
Ohne Migration anzeigen
Divided View¹
Grundlegende Zeitabschnittansicht
3D -Ansicht
AR

Erweiterte Visualisierung Zeitscheibe View Pro
3D -Ansicht
Augmented Reality (AR)

Bericht Integration des Arbeitsraums
Automatisches Registrierungsbuch
Export von Seg-und
Generierung von sofortigen Berichten
URL -Sharing

Exportformat JPG PNG CSV SEYG HTML

Spezifikationen zeigen* Das letzte iPad von Apple® wird empfohlen
(iPad mit iOS 11.0 oder posterior)
Bildschirmgröße: 7,9 Zoll bis 12,9 Zoll
Auflösung: Maximal 2732 x 2048
Speicher: Maximal 2 TB
Gewicht: leichter bei 301 g / 10,6 oz
Kamera: bis zu 12 MP breit und 10 MP Ultra breit
Optionen: USB-C, 5G, Face ID

Visualisierungssensor* Lidar -Scanner (optional)
3 Achse Gyro
Beschleunigungsmesser
Umweltlichtsensor
Barometer
GPS/GNSS integriert
