

Sehr produktiver und groß angelegter Multi-Scan.

Proceq Underground Radar



GP8100

Produktive tragbare Beton -GPR -Arrays ermöglichen eine schnelle Erkennung von Objekten und eine hervorragende Datenerfassung

- ◆ Breite Scanbreite, hohe Scan -Geschwindigkeit, Klassenpenetrationstiefe ist optimal
- ◆ Schnelle Erkennung von Objekten jeder Größe in der Super -Line -Scan -Ansicht
- ◆ Sammeln Sie mit einem Superline -Scan hohe Dichte und genaue GPR -Daten

Anwendung:

- ◆ Umfangreiche konkrete Inspektion aller Gebäude oder Brückenplatten
- ◆ Erkennung und Schädigung der Verhinderung von Objekten vor der Ausgrabung, Ausgrabung und in Beton schneiden
- ◆ GPR-Datenerfassung für konkrete Strukturbewertung und Nachbearbeitungsdaten.
- ◆ Spezifische Qualitätsbewertung

Ein innovatives tragbares Beton -GPR -Array mit beispielloser Datenklarheit



Produktivität

Effektive Scanbreiten von 25 cm und 80 cm Penetrationstiefe verbessern die Scan -Effizienz, wobei ein Scan zu sechs herkömmlichen Leitungs -Scans entspricht.



Visualisierung

Mit der Super -Line -Scan -Ansicht können Sie Objekte jeder Größe erkennen und Betonflächen leichter und schneller als je zuvor markieren.



Dichte

Die hohe Scan -Geschwindigkeit von 1 "200 Scans pro Sekunde ermöglicht eine extrem dichte GPR -Datenerfassung in einem Super -Line -Scan, der mit sechs herkömmlichen Linien -Scans visualisiert wurde.

Spezifikation



Musikinstrument
Technische Spezifikationen



Proceq GPR App
Technische Spezifikationen

Radartechnologie Schrittfrequenz Continuous Wave (SFCW) GPR

-----St

Modulierter Frequenzbereich 400-4000MHz

-----St

Intrusionstiefe 80 cm/31,5 Zoll

-----St

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

-----St

Größe 41,5 x 22,5 x 13,2 cm

16,3 x 8,9 x 5,2 Zoll

-----St

Gewicht 3,0 kg / 6,6 lbs (ohne Batteriepack)

-----St

Bodenhöhe 0,8 cm / 0,32 Zoll

-----St

Antenne 6

-----St

Abstand zum Rand der Antenne 8,3 cm/3,27 Zoll

-----St

Besondere Merkmale Allradantrieb mit hohen Traktionsrädern und Laserlichtführung

USB-C-Tethering für mobile Batterien

-----St

Verbindung Wi-Fi zur Anzeigeeinheit (802.11n)

USB-C für Wi-Fi-eingeschränkte Bereiche

-----St

Autonomie 3 Stunden (bis zu 8 Stunden mit einem im Handel erhältlichen 10 000 mAh Mobile Batterie, separat verkauft)

-----St

Messmodus Super -Line -Scan (1000 m/3281ft)

Flächenscan (mit flexiblen Gittern bis zu 100 m²/1076 ft²)

-----St

Überprüfungsmodus Super Line Scan¹

a-scan (einschließlich Umschläge)

Migrierte Ansicht

Einwanderte Ansicht

Split View¹

Zeitscheibe View² Basic

3D -Ansicht

ar

-----St

Erweiterte Visualisierung Zeitscheibe View Pro

3D -Ansicht

Augmented Reality (AR)

-----St

Bericht Arbeitsbereichsintegration

Automatisches Logbuch

Seg-y Exporte

Sofortbericht Generierung

Über URL teilen

-----St

Exportformat JPG PNG CSV SEYG HTML

-----St

Spezifikationen anzeigen* Wir empfehlen das neueste Apple® iPad

(iPads auf iOS 11.0 oder höher)

Bildschirmgröße: 7,9 Zoll bis 12,9 Zoll

Auflösung: Maximal 2732 x 2048

Speicher: Maximal 2 TB

Gewicht: Leicht von 301 g/10,6oz

Kamera: Breite 12 MP, Breite 10 MP

Optionen: USB-C, 5G, Face ID

-----St

Sensor anzeigen* Lidar -Scanner (optional)

3-Achse Gyro

Beschleunigungsmesser

Umgebungslichtsensor

Barometer

Eingebettete GPS/GNS

-----St