

Multi-scan très productif et à grande échelle.

Radardente souterrain proceq



GP8100

Les tableaux GPR en béton portable productifs permettent une détection rapide d'objets et une excellente collecte de données

- ◆ Largeur de balayage large, vitesse de balayage élevée, profondeur de pénétration de classe est optimal
- ◆ Détection rapide des objets de toute taille dans la vue de numérisation de super ligne
- ◆ Collectez des données GPR à haute densité et précises avec une analyse de superligne

application:

- ◆ Inspection approfondie du béton de tous les bâtiments ou dalles de ponts
- ◆ Détection et prévention des dommages des objets avant fouilles, fouilles et coupe en béton
- ◆ Collecte de données GPR pour l'évaluation de la structure concrète et les données de post-traitement.
- ◆ Évaluation de la qualité spécifique

Un tableau GPR de béton portable innovant avec une clarté de données sans précédent



Productivité

Les largeurs de scan efficaces de la profondeur de pénétration de 25 cm et 80 cm améliorent l'efficacité du balayage, avec un balayage équivalent à six scans de ligne traditionnels.



Visualisation

La vue de numérisation de super ligne vous permet de détecter les objets de toute taille et marquent les surfaces en béton plus facilement et plus rapides que jamais.



densité

La vitesse de balayage élevée de 1 "200 scans par seconde permet une collecte de données GPR extrêmement dense dans une superbe scanne, visualisée avec six scans de ligne traditionnels.

spécification



instrument de musique
Spécifications techniques



application proceq gpr
Spécifications techniques

Technologie radar Fréquence de pas onde continue (SFCW) GPR

Plage de fréquences modulée 400-4000 MHz

Profondeur d'intrusion 80 cm / 31,5 pouces

batterie Sécurité des vols, pack amovible, 8x AA (NIMH)

taille 41,5 x 22,5 x 13,2 cm
16,3 x 8,9 x 5,2 pouces

Poids 3,0 kg / 6,6 lb (hors pack de batterie)

Hauteur du sol 0,8 cm / 0,32 pouce

antenne 6

Distance au bord de l'antenne 8,3 cm / 3,27 pouces

Caractéristiques spéciales Prise intégrale avec des roues de traction élevée et un guide de lumière laser
Papade USB-C pour les batteries mobiles

Connexion Unité Wi-Fi à afficher (802.11n)
USB-C pour les zones restreintes Wi-Fi

Autonomie 3 heures (jusqu'à 8 heures avec une batterie mobile de 10 000 mAh disponible dans le commerce, vendue séparément)

Mode de mesure Super scan de ligne (1000m / 3281ft)
Analyse de zone (en utilisant des grilles flexibles jusqu'à 100m2 / 1076 FT2)

Mode de revue Super ligne scan´
a-scan (y compris les enveloppes)
Vue migrée
Vue non migrée
View diviséetic
Time Slice View² Basic
Vue 3D
ar

Visualisation avancée Time Slice View Pro
Vue 3D
Réalité augmentée (AR)

Rapport Intégration de l'espace de travail
Journal de bord automatique
Exportations SEG-Y
Génération de rapports instantanés
Partager via URL

Format d'exportation Jpg png csv segy html

Afficher les spécifications * Nous recommandons le dernier iPad Apple®
(iPads sur iOS 11.0 ou version ultérieure)
Taille de l'écran: 7,9 pouces à 12,9 pouces
Résolution: maximum 2732 x 2048
Mémoire: maximum 2 To
Poids: léger de 301 g / 10,6 oz
Caméra: largeur 12MP, largeur 10MP
Options: USB-C, 5G, ID de visage

Capteur d'affichage * scanner lidar (facultatif)
Gyroscope à 3 axes
Accéléromètre
Capteur de lumière ambiante
baromètre
GPS / GN intégré