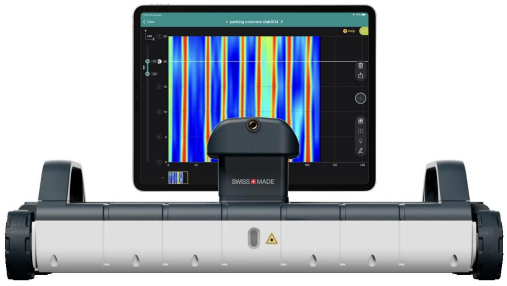
Multi-capital très productif, à grande échelle.

RadArdentekans souterrains



GP8100

Les matrices GPR du béton portable productif permettent une détection rapide d'objets et une excellente collecte de données

- Largeur de balayage large, vitesse de balayage élevée, mieux en profondeur de pénétration de classe
- Détection d'objets rapides de toute taille dans la vue de numérisation Superline
- Collectez les données de GPR à haute densité et précises sur une analyse de superline

application:

- Inspection approfondie du béton de tous les bâtiments ou dalles de ponts
- Détection d'objets et prévention des dommages avant le forage, le forage et la coupe
- Collecte de données GPR pour l'évaluation des structures concrètes et des données de post-traitement
- Évaluation de la qualité du béton

Une matrice GPR innovante de béton portable avec des données claires de données sans précédent

Productivité

La largeur d'exploration effective de 25 cm et la profondeur de pénétration de 80 cm améliore l'efficacité du scan, avec un balayage équivalent à six scans de ligne traditionnels.

Afficher

La vue de numérisation Superline rend la détection d'objets de toute taille et le marquage des surfaces en béton plus facilement et plus rapidement que jamais.

densité

La vitesse de balayage élevée de 1 "200 scans par seconde permet la collecte de données GPR à densité extrêmement élevée avec seulement une analyse de superline et est affichée avec six numérisations de ligne traditionnelles.

spécification

instrument de musique
Spécifications techniques

Application Proceq GPR
Spécifications techniques

Technologie radar Étape de fréquence continue (SFCW) GPR
———
Plage de fréquences modulée 400-4000 MHz
———
Profondeur de pénétration 80 cm / 31,5 pouces
———
batterie Sécurité des vols, forfait 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 (à l'exclusion de la batterie)
———
Hauteur de terre 0,8 cm / 0,32 pouces
———
antenne 6
———
Distance à la fin de l'antenne 8,3 cm / 3,27 pouces
———
Caractéristiques spéciales Traction totale avec roues à roues élevées et guide de lumière laser
Papade USB-C pour les batteries mobiles
———
connexion Wi-Fi à l'unité de visualisation (802.11n)
USB-C pour les zones restreintes Wi-Fi
———
Autonomie 3 heures (jusqu'à 8 heures avec une batterie mobile de 10 mAh disponible dans le commerce, vendu séparément)
———
Mode de mesure Super ligne (1000m / 3281 pieds)
Analyse de zone (utilisez des grilles flexibles jusqu'à 100m2 / 1076 pieds2)
———
Mode de revue Super ligne scan´
Scan A (y compris les enveloppes)
Vue migrée
Voir sans migration
Vue divisée´
Vue de portion de temps de base
Vue 3D
AR
———
Visualisation avancée Time Slice View Pro
Vue 3D
Réalité augmentée (AR)
———
Rapport Intégration de l'espace de travail
Livre d'enregistrement automatique
Exportation de SEG et
Génération de rapports instantanés
Partage d'URL
———
Format d'exportation Jpg png csv segy html
———
Afficher les spécifications * Le dernier iPad d'Apple® est recommandé
(iPad avec iOS 11.0 ou postérieur)
Taille de l'écran: 7,9 pouces à 12,9 pouces
Résolution: maximum 2732 x 2048
Mémoire: maximum 2 To
Poids: plus léger à 301 g / 10,6 oz
Caméra: jusqu'à 12MP de large et 10MP Ultra Wide
Options: USB-C, 5G, ID de visage
———
Capteur de visualisation * Scanner lidar (facultatif)
Gyro à 3 axes
Accéléromètre
Capteur de lumière environnementale
baromètre
GPS / GNSS incorporé
———