



Radars à pénétration de sol Proceq **GP8100**

GPR multicanal portable pour structures béton hautement productif, permettant une détection rapide des objets et une collecte de données supérieure



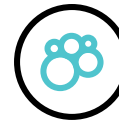
Productivité

Augmentez l'efficacité du balayage avec une largeur de balayage effective de 25 cm et une profondeur de pénétration de 80 cm, un balayage équivaut à 6 balayages linéaires classiques



Visualisation

La détection d'objets de toutes tailles et le marquage sur des surfaces en béton n'ont jamais été aussi faciles et rapides avec la vue de balayage Superline



Densité

Le taux de balayage élevé de 1200 balayages/s permet une collecte de données GPR très dense en un seul balayage Superline, qui peut être visualisé en 6 balayages linéaires classiques



Logiciel / Workspace App

Modes de mesure	Superline Scan (1000m) Area Scan (avec Flexible Grid jusqu'à 100m ²)
Modes révision	Superline scan ¹ A-scan (y compris l' enveloppe.) vue migrée vue non migrée Split view ¹ Time-Slice view ² basique Vue 3D RA
Visualisation avancée	Time-Slice view Pro Vue 3D Réalité augmentée (AR)
Reporting	Intégration à Workspace Carnet bord automatique Exportation SEG-Y Génération de rapport instantanée Partage via URL
Formats d'exportation	JPG PNG CSV SEGY HTML
Spécifications de l'unité d'affichage* :	Dernier iPad Apple® recommandé (iPad avec iOS 11.0 et versions ultérieures) Taille de l'écran : de 7,9" à 12,9" Résolution : jusqu'à 2732 x 2048 Mémoire : jusqu'à 2 To Poids : jusqu'à 301 g Appareil photo : jusqu'à 12 MP Wide et 10 MP Ultra Wide En option : USB-C, 5G, Face ID
Capteurs de l'unité d'affichage* :	Scanner LiDAR (en option) trois axes Accéléromètre Capteur de lumière ambiante Baromètre GPS/GNSS intégré

1. GP8100 uniquement ; 2. GP8000 & GP8100 uniquement

* Selon le modèle d'iPad



Unité de traitement / Capteur

Technologie radar	GPR à ondes continues à fréquence réduite (SFCW)
Gamme de fréquences modulées	400 - 4000 MHz
Profondeur de pénétration	80 cm / 31.5 in
Batterie	Sécurité aérienne, pack amovible, 8x AA (NiMH)
Dimensions	41,5 x 22,5 x 13,2 cm 16,3 x 8,9 x 5,2 in
Poids	3,0 kg / 6,6 lbs (sans le bloc-piles)
Garde au sol	0,8 cm / 0,32 in
Antennes	6
Distance entre l'antenne et le bord	8,3 cm / 3.27 in
Caractéristiques spéciales	Traction intégrale avec roues à forte adhérence et guidage par laser Connexion USB-C à une banque d'énergie
Connexions	Wi-Fi (802.11n) vers l'unité d'affichage USB-C pour les zones restreintes en Wi-Fi
Autonomie	3h (jusqu'à 8 heures avec une banque d'alimentation de 10'000 mAh, non incluse)



SWISS  MADE

Présents dans plus de 100 pays, nous servons les inspecteurs et les ingénieurs du monde entier avec la gamme la plus complète de solutions InspectionTech, combinant un logiciel intuitif et des capteurs fabriqués en Suisse.

www.screeningeagle.com

[Demander un devis](#)

