



Radars de pénétration de sol Proceq

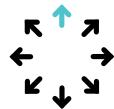
GP8800

L'inspection du béton et l'imagerie structurelle grâce à la technologie du radar à pénétration de sol SFCW tiennent désormais dans la paume de votre main.



Performance

Des données d'une profondeur et d'une clarté supérieures grâce à la technologie unique du radar Swiss Made, avec toutes les fréquences dont vous aurez besoin. Des informations immédiates avec la 3D et la réalité augmentée.



Polyvalence

Inspecter avec facilité, des endroits les plus étroits aux murs les plus hauts en passant par les rues les plus longues. Ergonomie supérieure pour relever tous les défis avec confort, sans câbles.



Productivité

Une application mobile qui vous permet d'annoter les mesures avec la voix, des photos et des commentaires. Générez des rapports et partagez-les instantanément. Accédez à vos données de n'importe où et à tout moment.



Application Proceq GPR

Spécifications techniques

| | |
|---|--|
| Modes de mesure | Superline Scan (1000m / 3281 ft) Area Scan (avec grille flexible jusqu'à 100m / 1076 ft2) |
| Modes d'examen | Superline scan ¹ A-scan (enveloppe incluse) Vue migrée Vue non migrée Vue fractionnée ¹ Vue Time-Slice ² Basic Vue 3D AR |
| Visualisation avancée | Time-Slice view Pro Vue 3D Réalité augmentée (RA) |
| Rapports | Intégration dans l'espace de travail Journal de bord automatique Exportation SEG-Y Génération de rapports instantanés Partage via URL |
| Formats d'exportation | JPG PNG CSV SEG-Y HTML |
| Caractéristiques de l'unité d'affichage* | La dernière version de l'iPad d'Apple® est recommandée (iPad avec iOS 13.6 et supérieur) Taille de l'écran : De 7,9" à 12,9" Résolution : Jusqu'à 2732 par 2048 Mémoire : Jusqu'à 2 To Poids : Jusqu'à 301 g / 10,6 oz Appareil photo : Jusqu'à 12MP Wide et 10MP Ultra Wide En option : USB-C, 5G, Face ID |
| Unité d'affichage Capteurs* | LiDAR Scanner (en option) Gyroscope à trois axes Accéléromètre Capteur de lumière ambiante Baromètre GPS/GNSS intégré |

1. GP8100 uniquement ; 2. GP8000 & GP8100 uniquement

* Selon le modèle d'iPad



Outil

Spécifications techniques

| | |
|--|--|
| Technologie radar | Ondes continues à fréquence étagée (SFCW) GPR |
| Gamme de fréquences modulées | 400 - 6000 MHz |
| Profondeur de pénétration | 65 cm / 25.6 in |
| Batterie | Pack amovible sécurisé pour le vol, 4x AA (NiMH) |
| Dimensions | 8,9 x 8,9 x 7,6 cm 3,5 x 3,5 x 3 in |
| Poids | 487 g / 17.2 oz (sans la batterie) |
| Garde au sol | 0 cm |
| Antennes | 1 |
| Distance entre l'antenne et le bord | 4,5 cm / 1,77 in |
| Caractéristiques spéciales | Roue sans fil, reconfigurable à tout moment sans outils. Polarisation croisée (configurations arrière et latérale) USB-C tethering to battery pack/power bank. |
| Connexions | WiFi (802.11n) et USB-C à l'unité d'affichage |
| Autonomie | 2,5 h (jusqu'à 8 heures avec une banque d'alimentation de 10'000 mAh, non incluse) |

Le Proceq GP8800 est une autre révolution de Proceq dans le domaine de l'inspection du béton et de l'imagerie. Cette sonde robuste et légère de fabrication suisse intègre notre technologie radar unique dans une empreinte minuscule, avec une clarté et une profondeur gigantesques. Elle permet de localiser les barres d'armature et les conduits de tendon en inspectant au-dessus de la tête, dans les endroits étroits, près des murs, depuis le bord de la dalle et dans les espaces encombrés, comme sous les tuyaux.



Nos accessoires

| Image | PartNumber | Description |
|---|------------|---|
|  | 39380010 | Kit de tige télescopique pour les instruments GPR de Proceq comprenant le support universel de tablette UTH100... |
|  | 79330235 | Support universel de tablette pour montage direct sur le Proceq GPR 8000/8100 et le Pundit PD8050... |
|  | 79330345 | Kit harnais de poitrine pour le fonctionnement mains libres de tous les instruments basés sur l'application iPad :... |
|  | 91011110 | |
|  | 39335130 | |
|  | 39330076 | |

| Standards & Guidelines | Description |
|------------------------|-------------|
| ACI 228.2R.98 | |
| ASTM D4748-10 | |
| ASTM D6087-08 | |
| ASTM D6432-11 | |
| EN 302066 - ETSI | |
| NCHRP Synesis 255 | |
| SHRP H-672 | |
| SHRP S-300 | |
| SHRP S-325 | |

SWISS MADE



Présents dans plus de 100 pays, nous proposons aux inspecteurs et aux ingénieurs du monde entier la gamme la plus complète de solutions InspectionTech, combinant des logiciels intuitifs et des capteurs fabriqués en Suisse.
www.screeningeagle.com

Demander un devis

