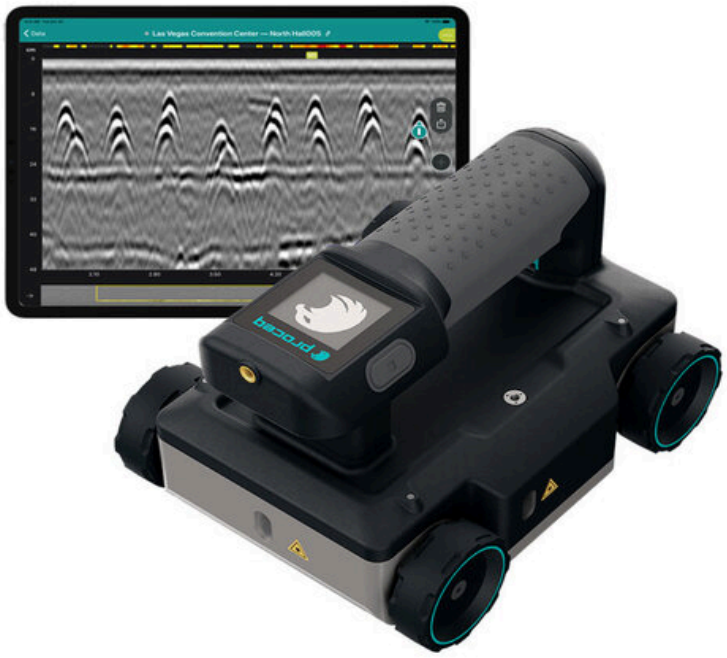

Radars de pénétration de sol Proceq

GP8000 Lite

Le scanner à béton GP8000 Lite est la solution facile à utiliser pour la détection rapide de barres d'armature, de fils sous tension et d'autres objets.

Résolution et profondeur

Profondeur et clarté des données supérieures grâce à la technologie GPR à ondes continues à fréquence échelonnée, unique en son genre et fabriquée en Suisse.

Facile à utiliser

Détectez facilement les objets et les barres d'armature, des murs les plus hauts aux rues les plus longues, en visualisant clairement vos données sur l'écran de l'iPad.

Manipulation confortable

Le GP8000 offre une maniabilité exceptionnelle, ce qui le rend adapté à toutes les applications. Sa conception ergonomique et sans fil garantit une numérisation sans effort.

Proceq GPR App Lite
Spécifications techniques

Modes de mesure	Line Scan Area Scan (jusqu'à 60 cm x 60cm / 24 in x 24 in)
Modes de révision	Balayage A (enveloppe incluse) Vue migrée Vue non migrée Vue Time-Slice Basic
Formats d'exportation	iPad Capture d'écran
Caractéristiques de l'unité d'affichage*	Le dernier iPad d'Apple® recommandé (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

* Selon le modèle d'iPad

Download on the App Store

Outil
Spécifications techniques

Technologie radar	Ondes continues à fréquence étagée (SFCW) GPR
Gamme de fréquences modulées	200 - 4000 MHz
Profondeur de pénétration	150 cm / 60 in
Batterie	Pack amovible sécurisé pour le vol, 8x AA (NiMH)
Dimensions	22,1 x 18 x 14 cm 8,7 x 7,1 x 5,5 in
Poids	1,5 kg (sans la batterie)
Garde au sol	0,8 cm / 0,32 in
Antennes	1
Distance entre l'antenne et le bord	8,3 cm / 3,27 in
Caractéristiques spéciales	Toutes roues motrices avec roues à haute adhérence Guidage par lumière laser
Connexions	Wi-Fi (802.11n) à l'unité d'affichage
Autonomie	3 h

Nos accessoires

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

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

Traduit à la machine et généré automatiquement (la version anglaise prévaut) : 30.08.2025
Copyright © 2023 Screening Eagle Technologies AG ou ses sociétés affiliées. Tous les droits sont réservés.