

## 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.



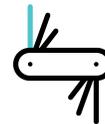
### Résolution et profondeur

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

<b>Modes de mesure</b>	Line Scan Area Scan (jusqu'à 60 cm x 60cm / 24 in x 24 in)
<b>Modes de révision</b>	Balayage A (enveloppe incluse) Vue migrée Vue non migrée Vue Time-Slice Basic
<b>Formats d'exportation</b>	iPad Capture d'écran
<b>Caractéristiques de l'unité d'affichage*</b>	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
<b>Unité d'affichage Capteurs*</b>	LiDAR Scanner (en option) Gyroscope à trois axes Accéléromètre Capteur de lumière ambiante Baromètre GPS/GNSS intégré

\* Selon le modèle d'iPad



## Outil

### Spécifications techniques

<b>Technologie radar</b>	Ondes continues à fréquence étagée (SFCW) GPR
<b>Gamme de fréquences modulées</b>	200 - 4000 MHz
<b>Profondeur de pénétration</b>	150 cm / 60 in
<b>Batterie</b>	Pack amovible sécurisé pour le vol, 8x AA (NiMH)
<b>Dimensions</b>	22,1 x 18 x 14 cm 8,7 x 7,1 x 5,5 in
<b>Poids</b>	1,5 kg (sans la batterie)
<b>Garde au sol</b>	0,8 cm / 0,32 in
<b>Antennes</b>	1
<b>Distance entre l'antenne et le bord</b>	8,3 cm / 3,27 in
<b>Caractéristiques spéciales</b>	Toutes roues motrices avec roues à haute adhérence Guidage par lumière laser
<b>Connexions</b>	Wi-Fi (802.11n) à l'unité d'affichage
<b>Autonomie</b>	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 Compatible avec les GP8000, GP8100 et GP8800...
	79330345	Kit harnais de poitrine pour le fonctionnement mains libres de tous les instruments basés sur l'application iPad : GP8000, GP8100, GP8800, PD8050, PM8000, PI8000...

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](http://www.screeningeagle.com)

[Demander un devis](#)

