

Viseur LMX150 GPR

Radar souterrain (GPR)



: GPR facilite la recherche de l'emplacement de l'utilitaire.

Voulez-vous éviter un coup dangereux et coûteux à des projets utilitaires importants?

Vous voulez trouver plus de services publics non métalliques dans votre domaine?

Avez-vous des problèmes à trouver de petites installations publiques?

Si ce "est le cas, le LMX150™ Findar® GPR est la meilleure option.

Nos capteurs et logiciels LMX150™ Findar® sont un système de localisation de services publics compact et haute résolution qui répond à vos besoins de localisation et de cartographie.

LMX150™ Findar® GPR complète les localisateurs traditionnels de tuyaux et de câbles, vous permettant de localiser des cibles souterraines telles que:

- Utilitaires métalliques tels que les tuyaux et les câbles
- Pipes non métalliques contenant du PVC et du ciment d'amiante
- Concure des tuyaux et systèmes d'égouts en béton
- Utilité qui n'a pas réussi à installer le câblage des traceurs
- Réservoirs de rangement souterrain et tuiles de drainage
- Composants du système septique
- Câble fibre optique
- Structures non usures telles que les coffres-forts, les murs de fondation, les tampons en béton

Informations sur le produit

Batterie de cellules de gel acide à plomb

- Longue durée.

Peut être échangé

Disponible localement

Capteur GPR haute résolution

- Antenne GPR Breveté Ultra Wideband (UWB)

- SCANS pour des profondeurs jusqu'à 3 m (10 pieds).

GPS intégré

- Récepteur GPS intégré.

Données de référence géographique

Rapport de site

Production immédiate sur place

Rapport à partir de l'unité d'affichage

Unité d'affichage à écran tactile très visible

Mises à jour des logiciels système gratuits à vie

Langues sélectionnables de l'utilisateur

Unités standard et métriques aux États-Unis

Wifi

- Équipé de la fonction Wi-Fi.

Cadre de chariot en fibre de verre compact et léger

- Il n'y a pas de pièces métalliques qui interfèrent avec le signal GPR.

- Un chariot tout-terrain robuste avec des odomètres intégrés qui peuvent être facilement utilisés sur n'importe quelle surface de la route.

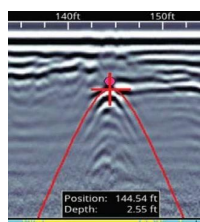
USB

- USB pour un transfert de données facile.

Caractéristiques

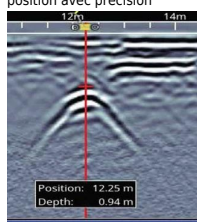
Augmenter la productivité

Étalonnage de profondeur facile



Aucun paramètre compliqué requis - appuyez simplement sur Démarrer, puis cliquez sur CART
Utilisez un ajustement hyperbolique pour assurer une profondeur précise
Mesures et sauvegardes à afficher
Sa position et sa profondeur.

Identifier la profondeur et la position avec précision



Empilement dynamique (DynaQ™)

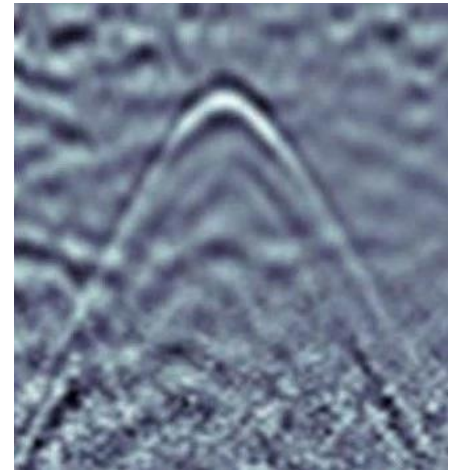
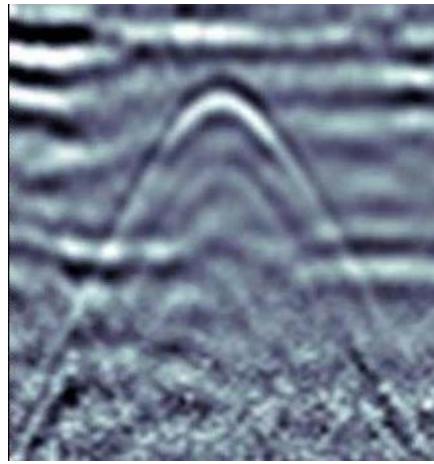
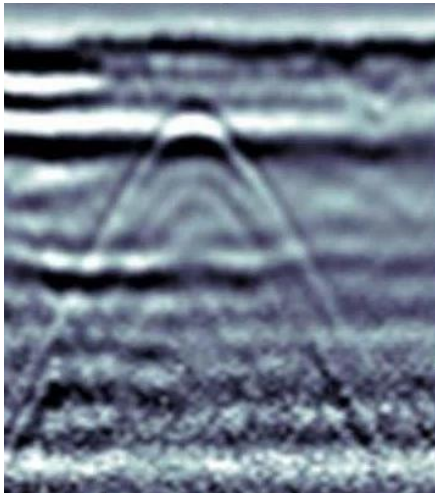


- White = No data (too fast!)
- n Yellow = Moderate quality
- n Light blue = Better quality
- n Dark blue = Highest quality

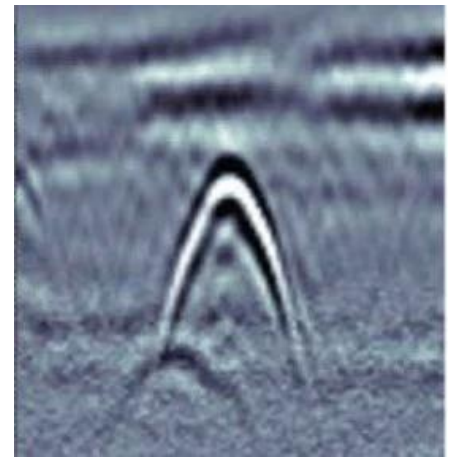
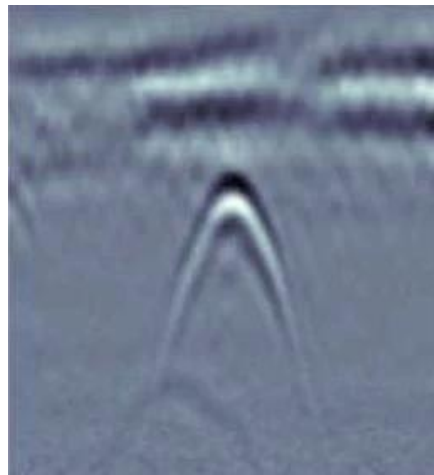
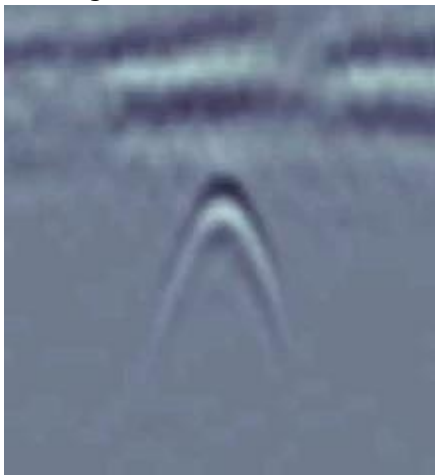
Améliorer la qualité des données avec DynaQ - Ajustements automatiques par les alliés Stack (moyenné) en fonction de la vitesse d'enquête.

Optimiser la visibilité cible sur le terrain

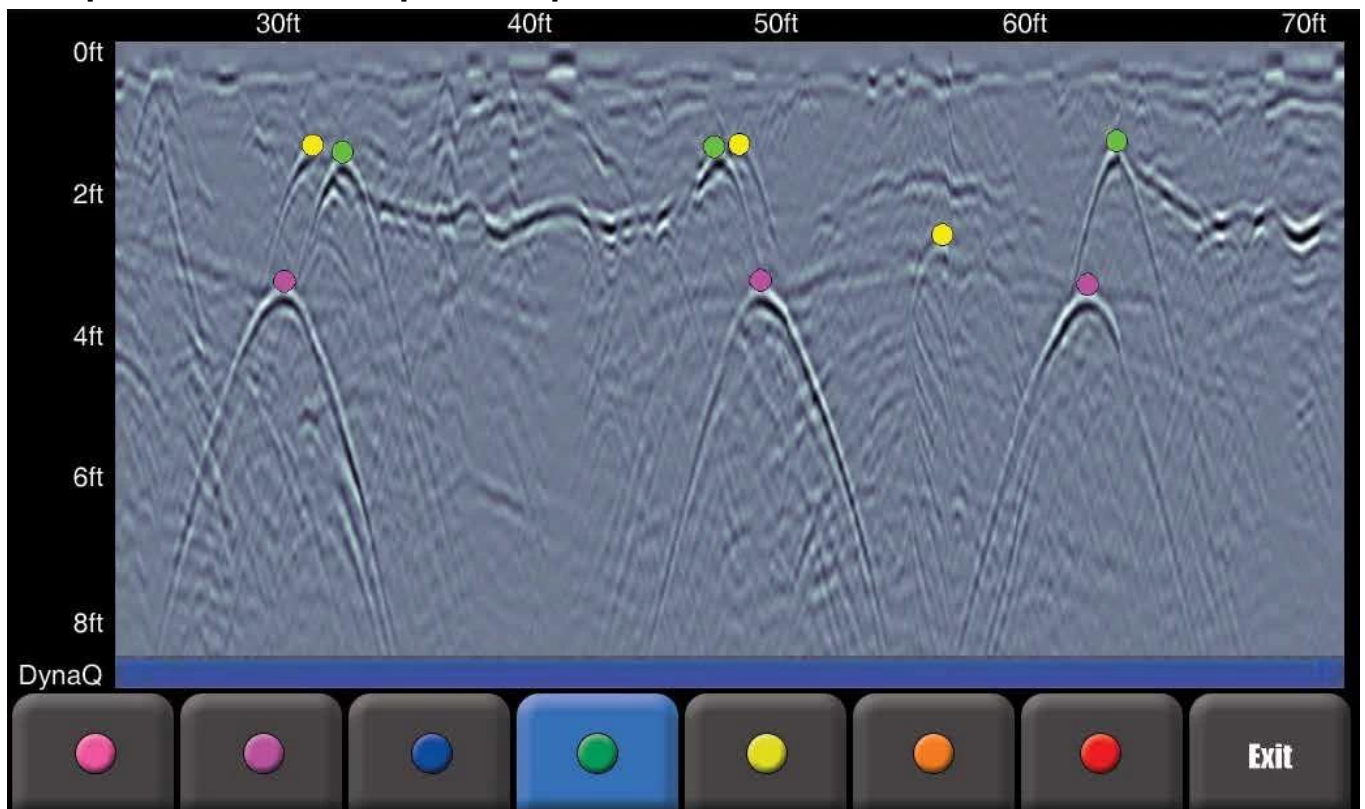
Filtre préreglé



Gain réglable



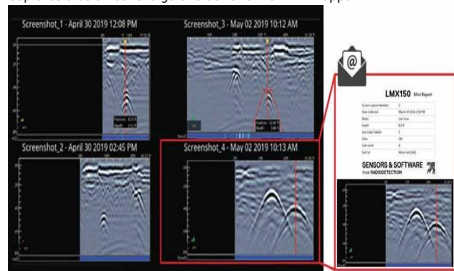
Interprétation des champs codés par couleur



Classifier les cibles en temps réel en sélectionnant des options de couleur et en touchant l'écran.

Obtenez vos livrables plus rapidement

Captures d'écran dans la galerie de terrain et mini-Rapport Wi-Fi



Gérer et examiner les captures d'écran et les envoyer via le Wi-Fi par e-mail
Mini rapports du site.

Informations géographiquement marquées pour les rapports et les archives

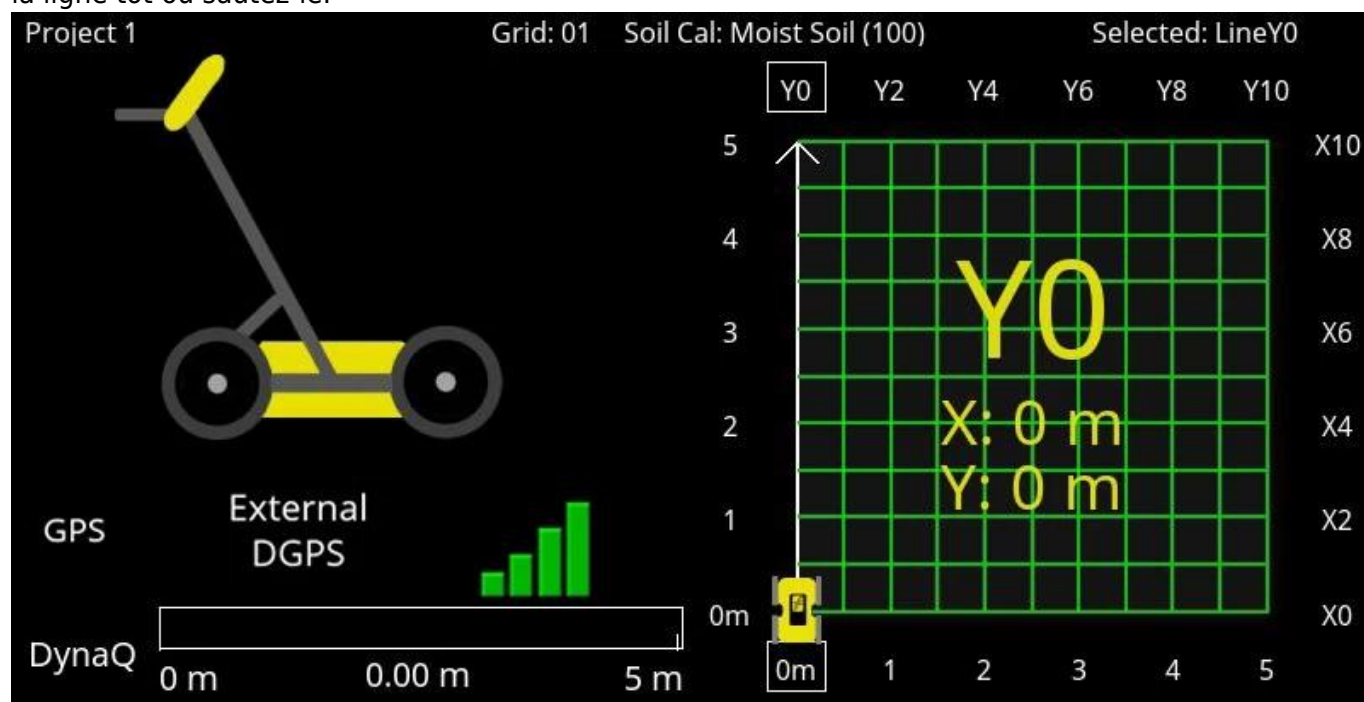


Toutes les captures d'écran seront étiquetées géographiquement et exportées vers KMZ
Ce fichier peut être facilement consulté dans Google Earth. "

Couverture complète des zones complexes

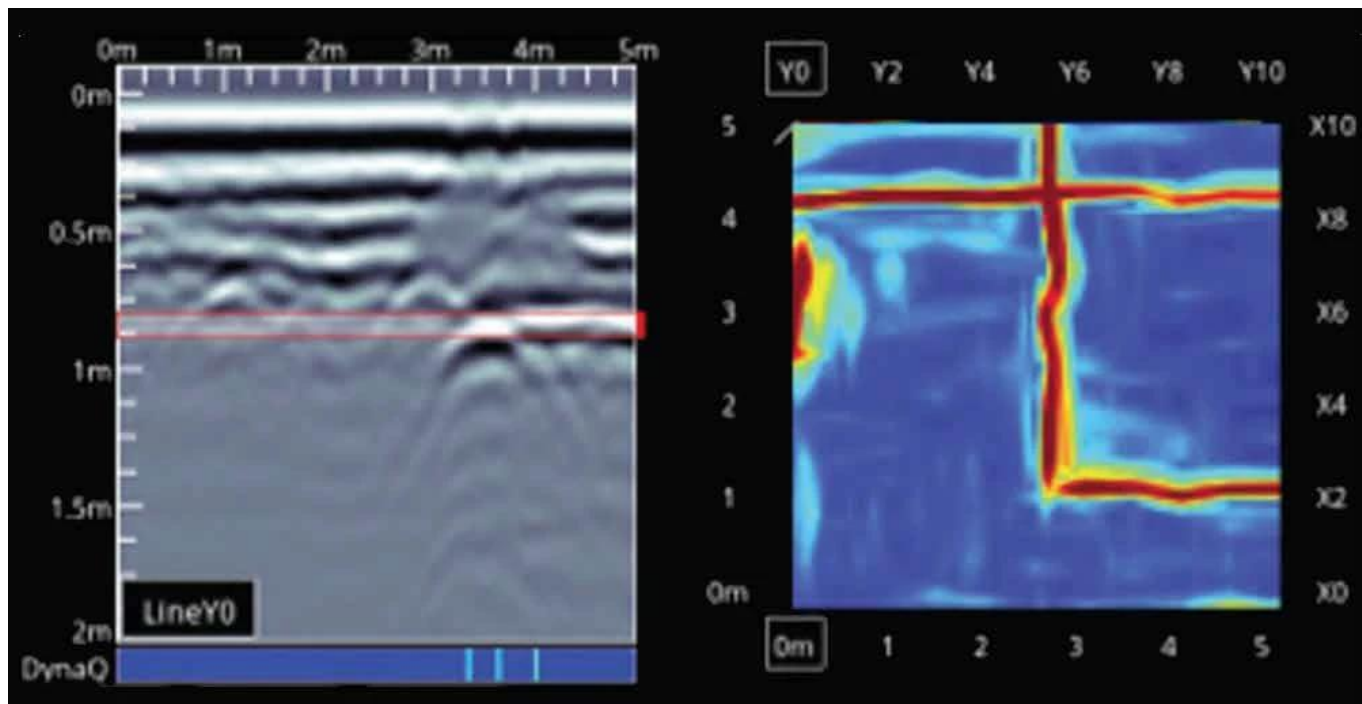
Collection de grille flexible et guidée

Le GPR LMX150 "Findar" guide la configuration à l'aide d'une taille de grille présélectionnée. Arrêtez la ligne tôt ou sautez-le.



Tranche de profondeur en champ

Traitez les données de la grille en tranches de profondeur, déplacez les données vers le bas pour visualiser les cibles à différentes profondeurs.



Tranche de profondeur en champ

Traitez les données de la grille en tranches de profondeur, déplacez les données vers le bas pour visualiser les cibles à différentes profondeurs.

