

LMX100™ GPR Underground Radar Utility Emplacement Identification



Radars souterrain (GPR)

Nos capteurs et logiciels LMX100™ complètent la boîte à outils de localisation et fournissent une image plus complète de l'infrastructure souterraine. L'interface simple et facile à utiliser offre également l'équilibre parfait entre l'intrusion de profondeur et la haute résolution pour une localisation précise.

LMX a l'avantage de pouvoir détecter:

- Utilitaires métalliques et non métalliques
- Installations publiques où les fils de traceur ont cassé
- Utilité sans papiers
- Fossés et sols déformés qui sont souvent associés aux installations d'enterrement
- Des structures enterrées telles que des obstacles inattendus et des fondations anciennes qui peuvent causer des problèmes d'excavation ou de construction



Écran tactile très visible

Un écran tactile résistif qui fonctionne même en portant des gants. Il dispose d'un langage sélectionnable par l'utilisateur, d'une métrique et d'options standard américaines.

Créer et partager des rapports instantanés sur place

Vous pouvez partager directement à partir de l'unité d'affichage à l'aide du Wi-Fi intégré. Une option pour ajouter un marqueur de données pour mettre en évidence les points d'intérêt.

Port USB

Le port USB permet un transfert de données facile pour une analyse des données supplémentaires.

Structure légère

La structure du cadre de chariot en fibre de verre léger le facilite le transport. Aucun métal n'est utilisé, ce qui réduit l'interférence avec le signal GPR.

Batterie de gel acide au plomb

Une batterie de remplacement durable.

Capteur GPR

Amélioration de la cible dynamique avec antenne GPR et dynat GPR à ultra-large (UWB) breveté (UWB) et dynat.