



## GeoRay1000

Radars de sol - Géoradar

### Les plus produit

- ▶ Equipement durci et étanche pour utilisation tout terrain
- ▶ Cartographie du sous-sol claire et précise.
- ▶ Mode de positionnement unique
- ▶ Identification du tracé et de la profondeur des réseaux
- ▶ Manipulation simple
- ▶ Ecran LCD couleur et panneau de contrôle intuitif
- ▶ Odomètre intégré pour cartographier votre progression
- ▶ Profondeur maximum paramétrable (précise jusqu'à 8m)
- ▶ Mise-à-jour du logiciel via carte Compact Flash

**Le Radar de sol GeoRay1000 est conçu pour simplifier le travail des professionnels des réseaux enterrés afin de leur permettre de voir l'invisible !**

**Face aux sous-sols incroyablement complexes d'aujourd'hui et à l'enchevêtrement de réseaux métalliques et non-métalliques, le technicien peut se trouver dépassé.**

**Alors, ne serait-il pas plus simple de visualiser le sous-sol sans effectuer de fouilles?**

Le GeoRay1000 est un complément indispensable à l'arsenal de tous les professionnels des réseaux car son écran affiche la structure du sous-sol. Avec le GeoRay1000, le technicien peut observer un réseau ou un câble dans son environnement topographique en faisant ainsi un outil parfait pour la cartographie et les travaux publics.

L'avantage par rapport à des appareils de détections électromagnétiques est que le GeoRay1000 visualise des réseaux non conducteurs, y compris les canalisations en plastique.

Construit à partir de matériaux résistants et étanches, le GeoRay1000 est un appareil maniable et adapté à tous les terrains, grâce à son carter de 23Kg seulement.

Sa conception modulaire en fait un produit simple d'emploi car il peut être assemblé sur site en moins de 2 minutes et peut être démonté et reconditionné rapidement pour un transport sécurisé.

Il offre des performances remarquables en terme de détection grâce à son architecture basée sur un noyau DSP (Digital Signal Processor) permettant l'affichage du sous-sol en temps réel. De plus, l'opérateur peut optimiser la localisation et l'affichage grâce à un écran LCD couleur et le réglage du gain, dont le filtrage permet d'éliminer les signaux indésirables et d'affiner davantage la précision.

La manipulation du GeoRay1000 est simple grâce aux menus intuitifs, ouvrant l'accès aux fonctions avancées, affichés sur l'écran LCD. Le mode de positionnement est également simple d'usage car il est activé en faisant simplement reculer le radar. Ce mode affiche immédiatement une photo du sous-sol et un curseur de position et de profondeur du réseau enterré.

Le GeoRay1000 permet d'enregistrer l'image (radargramme) pour documenter ultérieurement la campagne de traçage réseaux. Ces images sont sauvegardées sur des cartes Compact Flash (servant également à la mise à jour logicielle).





### Equipement durci

Construit à partir de matériaux résistants, étanches pour des opérations tous terrains.

### Odomètre intégré

Tracez votre progression et cartographiez les réseaux enterrés puis enregistrez vos images sur carte CF.

### Optimisation numérique

Utilisez le gain, le filtre et les couleurs pour clarifier l'image et éliminer les signaux parasites.

### Manipulation simple

Un écran LCD couleur et un panneau de contrôle intuitif avec un mode de positionnement unique.

## Radars de sol GeoRay1000



Ecran: Large, lisible. Panneau de contrôle intuitif



Batterie: Portable, adaptée à des heures d'utilisation sur le terrain.



Poignée ergonomique. Une préhension agréable qui facilite une bonne manoeuvrabilité

Radars: Un habitacle résistant et léger hébergeant une antenne puissante et un processeur DSP.

### Spécifications techniques

Ecran:	LCD Couleur 18 cm
Mémoire:	Carte Compact Flash pour stockage photos et téléchargement Logiciels
Dimensions:	97 x 110 x 70cm
Weight:	23kg

Roues Tout Terrain: Manoeuvrables et résistantes, adaptées à toutes les surfaces.

