



RADAR DE SOL

RD1000™ détecteur réseaux GPR

RADAR DE SOL PORTABLE POUR PROFESSIONNEL



AQUAREX



MANIPULATION SIMPLE

Un écran LCD couleur et un panneau de contrôle intuitif.

CARTOGRAPHIE DU SOUS-SOL

Radars de sol basés sur la technologie DSP pour une lecture claire et précise.

UN MODE DE POSITIONNEMENT UNIQUE

Identifie facilement le tracé et la profondeur des réseaux enterrés.

EQUIPEMENT DURCI

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

OPTIMISATION NUMÉRIQUE

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

Le Radar de sol de Radiodetection pour les professionnels du réseau

Face aux sous-sols incroyablement complexes d'aujourd'hui et à l'enchevêtrement de réseaux métalliques et non-métalliques, le technicien peut se trouver rapidement dépassé. Ne serait-il pas plus simple de visualiser le sous-sol sans effectuer de fouilles? Radiodetection est fière d'annoncer le RD1000™, un radar de sol qui offre aux professionnels la possibilité de voir l'invisible.

The RD1000 est un complément indispensable à l'arsenal de tous les professionnels des réseaux. L'écran du RD1000 affiche la structure du sous-sol. Avec le RD1000, le technicien peut observer un réseau ou un câble dans son environnement topographique en faisant ainsi un outil parfait pour la localisation des réseaux secs et non conducteurs. L'avantage par rapport à des appareils de détections électromagnétiques est que le RD1000 visualise des réseaux non conducteurs, y compris les canalisations en plastique.

Construit à partir de matériaux résistants et étanches, le RD1000 est un appareil maniable, adapté à tous les terrains. Le RD1000 est un ensemble léger de moins de 23 kg. Le RD1000 peut être assemblé sur site en moins de 2 minutes et peut être démonté et reconditionné rapidement pour un transport sécurisé. Sa conception modulaire en fait un produit simple d'emploi.

Le RD1000 offre des performances remarquables en terme de détection. L'architecture basée sur un noyau DSP (Digital Signal Processor) permet l'affichage du sous-sol en temps réel. L'opérateur peut optimiser la localisation et l'affichage grâce à un écran LCD couleur et le réglage du gain. Le filtrage permet d'éliminer les signaux indésirables et affine davantage la précision.

La manipulation du RD1000 est simple. L'écran LCD affiche un menu intuitif qui ouvre l'accès aux fonctions avancées du RD1000 grâce à son architecture DSP. Le mode de positionnement est également simple d'usage. Propre au RD1000, ce mode de positionnement 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 RD1000 permet d'enregistrer l'image pour documenter ultérieurement la campagne de traçage réseaux. Les images (radargrammes) sont sauvegardées sur des cartes Compact Flash lisibles par des ordinateurs. La carte Compact Flash sert également à la mise-à-jour logicielle du RD1000.



Radar de sol RD1000

Ecran: Large, lisible.
Panneau de contrôle intuitif

Radar: Un habitacle résistant et léger héberge une antenne puissante et un processeur DSP

Poignée ergonomique:
Une préhension agréable qui facilite une bonne manoeuvrabilité



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

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



DESIGN COMPACT

D'un poids inférieur à 23 kg (50lbs), il est facilement démontable pour un transport plus simple et un stockage de qualité.

ODOMÈTRE INTÉGRÉ

Tracez votre progression et cartographiez les réseaux.

PROFONDEUR MAXIMUM PARAMÉTRABLE

Mesure de profondeur précise jusqu'à 8 mètres.

MISE-À-JOUR DU LOGICIEL

La carte Compact Flash simplifie les mises-à-jours logicielles.

RD1000 SPECIFICATIONS

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

Matériels et Solutions Sans Tranchée depuis 1976

AQUAREX *Equipement*

www.aquarex-equipement.fr

tél: +33 (0)4 76 27 01 27 contact@aquarex-equipement.fr Villard Bonnot F-38190