

RD1000™



Radars de sol



Radiodetection
AN SPX COMPANY

Equipement durci

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

Cartographie du sous-sol

Radar de sol basé 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.

Manipulation simple

Un écran LCD couleur et un panneau de contrôle intuitif.

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.

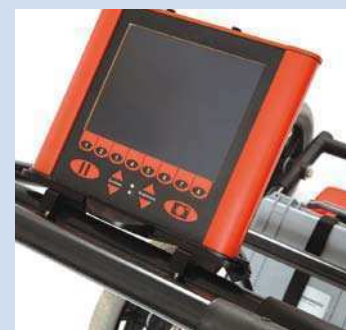
The RD1000™ est un complément indispensable à l'arsenal de tous les professionnels des réseaux. L'écran du RD1000 affiche la structure du sous-sol. Avec le RD1000, le technicien peut observer un réseau ou un câble dans son environnement topographique en faisant ainsi un outil parfait pour la cartographie et les TP. 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™ transporte un carter 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™.



Optimisation numérique

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

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.

Radar de sol RD1000™



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.

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

RD1000™ SPECIFICATIONS	
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.

H. FRÖHLICH AG^{TEC}

H. FRÖHLICH AG · Industrietechnik
Widenholzstrasse 1 · CH-8304 Wallisellen
Tel. +41 44 910 16 22 · Fax +41 44 910 63 44
info@h-froehlich-ag.ch · www.h-froehlich-ag.ch