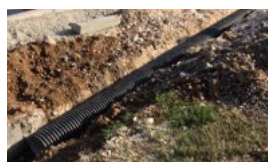




**MY NETWORK
DETECTION SERVICES**
A VOTRE SERVICE



**UNE ÉQUIPE DE
SPÉCIALISTES**
TOUJOURS
JOIGNABLES



**UNE OFFRE
COMPLÈTE D'OUTILS**
POUR DÉTECTER
TOUS LES RÉSEAUX



**DE NOMBREUX
SERVICES ASSOCIÉS**
FORMATION,
SUPPORT TERRAIN,...

RD8000 MRX



Détecteur électromagnétique polyvalent

Le RD8000MRX est un détecteur de réseaux, utilisant la technologie électromagnétique afin de localiser avec précision câbles et canalisations métalliques enterrés, ainsi que marqueurs EMS.



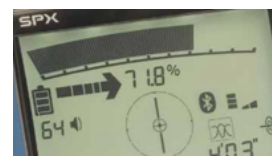
**BATTERIE
RECHARGEABLE**
FOURNIE DE SERIE



**DETECTION DE
MARQUEURS EMS**
POUR BOULES



**RÉPARTITION DU
POIDS ÉQUILIBRÉE**
POUR L'UTILISER
TOUTE LA JOURNÉE



**AFFICHAGE IMMÉDIAT
DE LA PROFONDEUR**
DES RESEAUX ET
BOULES MARQUEUSES

Description

Le RD8000 MRX est conçu pour offrir un détecteur performant, léger, et communicant (selon modèles). Cet outil permet de repérer les câbles et canalisations métalliques enterrés avec une précision optimale. Il peut également s'utiliser conjointement avec des solutions GNSS afin de fournir des données géo-référencées.

L'émetteur de 10 Watts permet l'injection d'une fréquence sur tous types de réseaux conducteurs. Cette injection se faisant soit en méthode inductive, soit par connexion directe.

Une pince d'émission de 130mm est dorénavant disponible en option afin de faciliter l'injection de signal sur un câble ou une canalisation accessible.

Le récepteur permet par la suite de localiser avec précision et rapidité votre réseau enterré, grâce à la gestion de multiples modes de fonctionnement : rayonnements passifs 50Hz, radio, CPS, ou via les fréquences injectées par l'émetteur.

D'une ergonomie sans égale, le récepteur offre à l'opérateur de nombreux outils pour faciliter sa détection : une boussole permettant la visualisation de la direction du réseau, l'affichage de la mesure du courant, les modes maxi, et nul, ainsi que l'indication sonore liée à l'intensité du signal reçu.

Le RD8000 MRX dispose également d'une antenne de détection de marqueurs EMS, utilisée afin de localiser ces boules détectables désormais de plus en plus souvent enfouies dans le cadre des travaux eRDF / GrDF par exemple.

Caractéristiques techniques

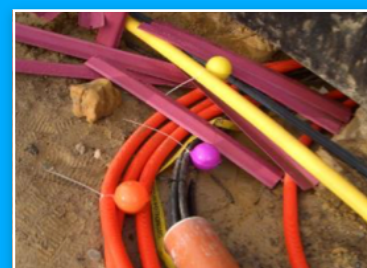
Récepteur RD8000 PDL MRX

Alimentation	Batterie Li-Ion rechargeable
Précision de détection	± 5% de la profondeur
Précision en profondeur	± 5% tolérance en mode ligne de 0,1 à 3m
Précision en profondeur Marqueurs RF	± 15% ± 5cm de la profondeur
Température d'utilisation	-20°C à 60°C

Emetteur Tx-10

Alimentation	8 piles LR20 1,5V Alcaline / Batteries rechargeables disponibles en option
Puissance de sortie	10 Watts
Température d'utilisation	-20°C à 60°C
Garantie	36 mois de série après enregistrement

Des marqueurs de plus en plus présents sur le terrain...



Dans le cadre des nouvelles réglementations liées à l'enfouissement des réseaux enterrés, de plus en plus de boules marqueuses seront posées lors de la réalisation de travaux souterrains notamment sur les réseaux électriques et gaziers. Posées tous les X mètres, ces boules marqueuses permettront de facilement localiser le réseau et des points remarquables : branchements, boîtes de jonction, changements de direction ...