



**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,...

RD8100



Détecteur électromagnétique polyvalent

Le RD8100 est un tout nouveau détecteur de réseaux, utilisant la technologie électromagnétique afin de localiser avec précision et rapidité câbles et canalisations métalliques enterrés.



**FONCTIONNALITES
GPS ET SUIVI**
DES MESURES
TERRAIN EN OPTION



**ENCORE PLUS
ROBUSTE**
PROTECTION IP 65
POUR LE TERRAIN



**NOUVEAU FILTRE EN
MODE PASSIF 50HZ**
DETECTION ENCORE
PLUS PRÉCISE



**AFFICHAGE
SIMULTANÉ**
DE LA PROFONDEUR
ET DU COURANT

Description

Le RD8100 est un tout nouveau détecteur de réseaux enterrés, évolution de la technologie RD8000.

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 maintenant disponible en option afin de faciliter l'injection de signal sur un câble ou une canalisation accessible.

De plus, le nouveau mode passif 50 Hz avec filtres permet dorénavant une détection encore plus fine lors de la présence de deux réseaux à proximité.

Autre nouveauté majeure, il est à présent possible de lire sur l'écran haute visibilité les informations de profondeur et de la mesure du courant du signal en simultanées; facilitant ainsi l'identification du réseau recherché.

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 du sens du courant, les modes maxi, et nul, ainsi que l'indication sonore liée à l'intensité du signal reçu.

Caractéristiques techniques

Récepteur RD8000 PDL

Alimentation	2 piles LR20 1,5V Alcaline / Batterie rechargeable Li-Ion disponibles en option
Précision de détection	± 3% tolérance en mode ligne à 3m
Précision en profondeur	± 3% de la profondeur à 3m TruDepth : affiche la profondeur seulement si le récepteur est correctement orienté
Température d'utilisation	-20°C à 60°C

Emetteur Tx-10

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

Afin d'améliorer leur(s) produit(s), nos fournisseurs se réservent le droit de modifier, à tout moment et sans préavis, leur(s) produit(s) décrit(s) dans cette documentation. My-NDS est une SARL au capital de 6 000 € inscrite au TC de Toulon, SIREN : 805 379 831. My-NDS © et son logo sont des marques déposés. Toutes reproductions même partielles sont interdites sans autorisation écrite de My-NDS.

*Nouvelles fonctions
logicielles pour plus
de précision...*



Le RD8100 permet à l'opérateur de lancer de lui-même une procédure d'auto-test afin de vérifier que l'appareil est en état de fonctionnement optimal.

Le mode StrikeAlert est également présent afin d'avertir l'opérateur en cas de présence d'un réseau électrique proche de la surface.

Le mode TrueDepth assure que le récepteur affiche la profondeur uniquement lorsque la détection du réseau est précise.