



Gamme RD Détecteur de câbles, canalisations et de marqueurs passifs

RD7100

RD7100™ offre la puissance des technologies de détection les plus avancées, optimisées pour le repérage précis de réseaux spécifiques. Les utilisateurs profitent ainsi d'options et de fonctionnalités parfaitement assorties à leurs besoins. Le GPS interne et le journal d'utilisation disponibles en option permettent aux utilisateurs de faire preuve de pratiques de travail sûres et de valider la qualité de leur travail.



- ✓ La disposition unique de 5 antennes vous permet de choisir le niveau de précision en fonction du travail à accomplir
- ✓ Sauvegarder jusqu'à 1 000 points de mesure de localisation et de profondeur
- ✓ Ajouter des coordonnées de positionnement grâce à l'option GPS interne
- ✓ Lecture simultanée du courant et de la profondeur
- ✓ Filtres d'harmoniques : permet de constater si le signal provient d'un câble unique ou de plusieurs câbles en mode passif 50 Hz

RD8100

RD8100™ est le dernier né de la gamme de détecteurs de câbles et canalisations métalliques enterrés.

RD8100™ se distingue de la gamme RD7100™ par une plus grande polyvalence, un choix de fréquences plus vaste pour s'adapter à toutes les situations, et une connectivité Bluetooth.



- ✓ La disposition unique de 5 antennes vous permet de choisir le niveau de précision en fonction du travail à accomplir
- ✓ Sauvegarder jusqu'à 1 000 points de mesure de localisation et de profondeur
- ✓ Ajouter des coordonnées de positionnement grâce à l'option GPS interne ou en association avec un appareil GNSS externe à l'aide d'une connexion Bluetooth pour obtenir la précision souhaitée
- ✓ Lecture simultanée du courant et de la profondeur
- ✓ Évitements des interférences
- ✓ Filtres d'harmoniques : constater si le signal provient d'un câble unique ou de plusieurs câbles en mode passif 50 Hz
- ✓ Fréquence spécifique 4 kHz avec détection du sens du courant pour discriminer un réseau en particulier
- ✓ Possibilité de programmer ses propres fréquences
- ✓ Fonction iLOC

Le mode actif nécessite l'utilisation d'un générateur TX10, TX5 ou TX1 et éventuellement d'accessoires complémentaires (sonde, aiguille détectable, FLEXITRACE, arceau détecteur de défauts, etc).

Garantie : 36 mois après enregistrement

Demandez une présentation terrain

Fiches produits détaillées sur demande

Photographies © 2019 Radiodetection Ltd. Tous droits réservés

● Localisateur de marqueurs : RD7100-8100 MRX

RD7100-8100MRX

Les détecteurs de réseaux souterrains RD7100™MRX et RD8100™MRX permettent la détection de câbles et de canalisations enterrés. Ils permettent de détecter et de mesurer automatiquement la profondeur des réseaux. Dans le cadre des nouvelles réglementations liées à l'enfouissement des réseaux enterrés, de plus en plus de boules marqueuses seront déployées dans la réalisation des travaux souterrains dans les domaines de l'eau, l'électricité et du gaz. Les RD7100™MRX et RD8100™MRX intègrent donc la possibilité de détection de ces marqueurs passifs avec lecture directe des profondeurs des marqueurs.



- ✓ Information rapide, précise, fiable et répétitive
- ✓ Permet de localiser précisément tous les réseaux conducteurs ou rendus conducteurs ainsi que ceux équipés d'omnimarqueurs
- ✓ Tous les détecteurs sont livrés de série avec les fonctions : boussole, protection dynamique contre les surcharges, le mode Maxi/Nul, StrikeAlert
- ✓ La liaison Bluetooth intégrée permet la transmission des résultats de mesure vers un récepteur GPS équipé de la solution logicielle ArpentGIS-Détection afin de réaliser la cartographie complète d'un réseau (réseau gaz, électricité, télécom, etc.)



Les plus de la nouvelle génération

- ✓ Classe de précision 3 %
- ✓ Filtre harmonique à 50 Hz
- ✓ IP 65
- ✓ Meilleure réception du signal

Les Omni Marqueurs développés par la société Greenlee sont des marqueurs électroniques pour la localisation des installations souterraines :

- ✓ Design unique qui produit un champ électromagnétique sphérique et uniforme dans toutes les directions
- ✓ Détectable facilement jusqu'à 1,5 m de profondeur avec un détecteur Radiodétection MRX ou autre détecteur compatible
- ✓ Champ large, avec un pic de signal situé directement au-dessus du marqueur pour une localisation précise
- ✓ Ne nécessite aucune orientation particulière lors de l'enfouissement
- ✓ Offre une plus grande portée que les marqueurs utilisant un champ dipolaire
- ✓ Conception de haute fiabilité, longévité équivalente à celle du réseau enterré



RÉSEAU	FRÉQUENCE	COULEUR
Eau	145,7 kHz	Bleu
Assainissement	121,6 kHz	Vert
Gaz	83,0 kHz	Jaune
Énergie	169,8 kHz	Rouge
Télécom	101,4 kHz	Orange
Eau non potable	66,35 kHz	Violet

Le mode actif nécessite l'utilisation d'un générateur TX10, TX5 ou TX1 et éventuellement d'accessoires complémentaires (sonde, aiguille détectable, FLEXITRACE, arceau, détecteur de défauts, etc...)



Garantie : 36 mois après enregistrement. Demandez une présentation terrain

Fiches produits détaillées sur demande ou sur www.made-sa.com

Photographies © 2019 Radiodetection Ltd. Tous droits réservés

● Résumé gamme RD

	RD7100MRX			RD8100MRX			RD7100			RD8100			
	DLM	PLM	TLM	PDLM	PXLMG	PTLMG	SL	DL	PL	TL	PXL	PDL	PTL
Fréquences actives													
Fréquences de détection active	6	5	7	18	17	25	4	5	5	7	16	21	24
Fréquences de sonde	4	1	3	4	4	4		4	1	3	4	4	4
Modes actifs de localisation	4	4	4	5	5	5	3	3	4	4	5	5	5
4 kHz				4k+CD	✓	4k+CD					✓	4k+CD	4k+CD
Fréquences passives													
Modes passifs	3	2	2	5	3	5	2	3	2	2	2	5	5
Filtre harmonique		✓		✓	✓	✓			✓		✓	✓	✓
Profondeur en mode 50 Hz		✓		✓		✓			✓			✓	✓
Mode passif RADIO et 50 Hz				✓		✓						✓	✓
Fréquences pour marqueurs RF	9	9	9	9	9	9							
Mode de localisation combiné*	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
Communication													
ILOC/RD Map (Bluetooth)	✓	✓	✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓
GPS intégré				Option	✓	✓		Option	Option	Option	Option	Option	Option
Utilisation													
Journal d'utilisation		✓	✓	Option	✓	✓		Option	Option	Option	Option	Option	Option
Recherche de défauts		✓	✓	✓		✓			✓	✓		✓	✓
Sens du courant				✓		✓						✓	✓
Autres													
Batteries Li-ion	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option
Garantie 3 ans après enregistrement**	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

* Localise simultanément les boules marqueurs et les câbles et canalisations

** Uniquement les récepteurs et générateurs. N'inclut pas les blocs de batterie et les accessoires

MADE S.A.

167, Impasse de la Garrigue · 83210 La Farlède

Tél. : +33 (0) 494 083 198

contact@made-sa.com - www.made-sa.com

Afin d'améliorer ses produits la société MADE se réserve le droit de modifier, à tout moment et sans aucun préavis, les produits décrits dans ce document.
© Reproduction et communication interdites sans autorisation écrite de MADE.



V2.00_OCT2020

