

# Détecteurs de marqueurs passifs

## RD7100-8100MRX

### FONCTION

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 marqueurs passifs sont déployés lors de 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 une lecture directe des profondeurs des marqueurs à l'écran.



### AVANTAGES

- ♦ 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 des mesures vers un récepteur GPS afin de réaliser la cartographie complète d'un réseau (réseau gaz, électricité, télécom, etc.)
- ♦ 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 1,2 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
- ♦ Offre une plus grande portée que les marqueurs utilisant un champ dipolaire
- ♦ Conception de haute fiabilité, longévité équivalente à celle du réseau enterré



Réseaux	Fréquence	Couleur
Eau	145,7 kHz	Bleu
Assainissement	121,6 kHz	Vert
Gaz	83,0 kHz	Jaune
Énergie	169,8 kHz	Rouge
Télécom	101 kHz	Orange
Eau non potable	66,35 kHz	Violet

Le mode actif nécessite l'utilisation d'un générateur 5 W ou 10 W et éventuellement d'accessoires complémentaires (sondes, aiguilles, arceau, détecteur de défauts...).



Tél. +33 (0) 494 083 198

167, impasse de la Garrigue  
83210 La Farlède

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

MADE • DÉTECTION DES RÉSEAUX ENTERRÉS



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.



V2.00FR\_FEV2022

# Détecteurs de marqueurs passifs

Pour aller plus loin et vous guider dans votre choix...

	RD7100 MRX DLM	RD8100 MRX DLM
<b>Fréquences actives</b>	6	18
Fréquences de détection active	4	4
Fréquences de sonde	4	5
4 kHz CD		•
<b>Fréquences passives</b>		
Modes passifs	3	5
Filtre harmonique		•
Profondeur en mode 50 Hz		•
Mode passif RADIO et 50 Hz		•
Fréquences pour marqueurs RF de réseaux	9	9
Mode de localisation combiné	•	•
<b>Communication</b>		
ILOC/RD Map (Bluetooth)	•	•
GPS intégré		option
<b>Utilisation</b>		
Journal d'utilisation		
Recherche de défauts		•
Sens du courant		•
<b>Autres</b>		
Batteries Li-ion	•	•
Garantie 3 ans après enregistrement	•	•

Accessoires	Code commande
Connecteur de câble sous tension	RAD_CON_110
Connecteur de prise de gamme	RAD_CON_130
Cordon de raccordement direct	RAD_COR_130
Jonc d'extension	RAD_EXT_120
Pince à champs 50 mm	RAD_PCH_120
Pince à champs 100 mm	RAD_PCH_110
Pince à champs 130 mm	RAD_PCH_180
Pince à champs 215mm	RAD_PCH_140
Pince souple	RAD_PCH_190
Piquet de terre	RAD_PIQ_100
Sac de transport souple	RAD_SAC_110
Sac à dos	RAD_SAC_111



**Qualiopi**  
processus certifié  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE



Tél. +33 (0) 494 083 198

167, impasse de la Garrigue  
83210 La Farlède

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

MADE • DÉTECTION DES RÉSEAUX ENTERRÉS



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.



V2.00FR\_FEV2022