

Récepteur RD8000 MRX

Le récepteur RD8000 MRX permet la détection des câbles, canalisations et des marqueurs passifs RF enterrés.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Bluetooth et USB	Oui
Fréquences actives	512Hz / 577Hz / 640Hz / 870Hz / 940Hz / 8kHz / 33kHz / 65kHz / 83kHz / 131kHz / 200kHz
Enregistrement SurveyCERT 1000 points	Oui
Commandes iLOC	Oui
50 hertz/ Radio	2
Fréquences actives	11
TruDepth	Oui
Etalonnage à distance	Oui
Mode Maxi	Oui
Mode Nul	Oui
Mode Maxi/Nul	Oui
Mode simple antenne	Oui
Mode marqueur	Oui
Mode mixte	Oui
Mode guidage	Oui

PRODUIT ASSOCIÉ

Emetteur Tx-10 avec accu et chargeur - Réf. DC132

ILOC

iLOC est une liaison Bluetooth entre le RD8000 et le générateur (Tx-5B ou Tx-10B, permettant à l'opérateur des gains de temps lors des opérations de détection. iLOC permet de contrôler le générateur à distance et de modifier les fréquences sans se déplacer. iLOC permet de contrôler le générateur jusqu'à 300m en terrain découvert.

Fonctions de commandes iLOC

- **SideStep™** : permet au détecteur de se caler sur une fréquence légèrement supérieure à la fréquence standard choisie, permettant de localiser dans les zones sujettes aux interférences ou où plusieurs opérateurs sont présent.
- **Sélection de la fréquence** : Permet de choisir la fréquence la meilleure suivant les conditions d'utilisation sur le récepteur et le générateur.
- **Signal de sortie** : L'utilisateur peut augmenter ou réduire le signal de sortie du générateur pour une meilleure détection ou une économie d'alimentation.
- **Mise en veille à distance du générateur** : Il est possible d'activer ou de désactiver à distance le mode veille du générateur pour prolonger l'autonomie des piles.

RELEVES DE POINTS GEOREFERENCES ET SURVEYCERT™

Le récepteur RD8000 offre à l'utilisateur la possibilité de capturer les données de traçage (jusqu'à 1000 mesures) et de les transmettre à des applications tiers. Données GPS externe ou interne* peuvent être sauvegardées et réintégrées vers la cartographie SIG. Les mesures peuvent être transférées vers un PDA ou un PC par la liaison Bluetooth ou via la prise USB.

TRUDEPTH

TruDepth indique à l'opérateur la profondeur réelle seulement si le détecteur est correctement orienté sur le câble, la canalisation ou à proximité du marqueur localisés.

L'estimation automatique de la profondeur donnée par le matériel Radiodetection ne nécessite pas de manipulation en deux étapes avec double levée. L'information est donnée immédiatement et avec précision.

MODE COMBINE MAXI / NUL

Cet outil analyse les distorsions dues à la nature du sol ou à la présence de réseaux adjacents. L'affichage simultané du bargraph (mode crête et mode nul) optimise la recherche et la localisation des réseaux.

DUAL MODES LIGNES ET MARQUEURS

Permet aux opérateurs de rechercher les réseaux et lesmarqueurs RF en même temps, pour faciliter et améliorer la localisation

MODE DE GUIDAGE

Conçu pour suivre rapidement la direction du réseau enterré, il fournit à l'opérateur l'indicateur de position cible, les flèches proportionnelles et les signaux audio guident l'utilisateur vers la canalisation ou le câble cible. La boussole indique l'orientation de la cible et la puissance du signal émis par celle-ci est également affichée.