

vLoc3-5000 Détecteur de réseaux

- Signal Select™ pour la sélectivité
- Alerte à la distorsion par code couleur
- Bluetooth et GPS intégrés
- Nouveaux écrans de détection
- Affichage de la profondeur et du courant
- Commande du générateur à distance (option)

Le **vLoc3-5000** est le haut de gamme des appareils de détection électromagnétique. Il est le seul détecteur sur le marché combinant le Signal Select™ (SIS), le Signal Direction (SD), une alerte à la distorsion par code couleur en temps réel ainsi qu'un GPS interne. Toutes les mesures et les données de localisation sont enregistrées dans la mémoire interne du détecteur et téléchargeables par la suite via son port USB pour des analyses plus poussées. Une connexion par Bluetooth à l'application « VM-MAP » est aussi possible. Elle est compatible avec tous les smartphones : l'utilisateur peut alors récupérer automatiquement ses données sans ressaisie, et créer en temps réel une carte détaillée du réseau.

Le récepteur possède une gamme complète de fréquences de 16Hz à 200kHz configurables par l'utilisateur. On y retrouve également les modes passifs, recherche de défaut, ainsi que le Signal Direction (SD) et le Signal Select™ (SIS) qui indique le sens du courant et donc aide à être sélectif dans des zones encombrées et sujettes aux distorsions.

En plus de l'écran classique de localisation, le vLoc3-5000 se voit doté de nouveaux écrans : le mode Vectoriel déporté permettant de détecter sans être à l'aplomb du réseau, le mode Graphique transversal, affichant simultanément les pics maxi et mini et indiquant une potentielle distorsion, le mode Plan 2D qui matérialise à l'écran le câble sous vos pieds et permet une localisation multidirectionnelle, et enfin un nouveau mode sonde révolutionnaire, qui à l'aide de ses flèches, vous guide instantanément jusqu'à l'émetteur autonome qui s'affiche alors à l'écran.

Bluetooth et GPS internes

Haut-parleur étanche

Batterie Li-ion ou 6 x Alcalines AA

Port USB

Prise chargeur et accessoires

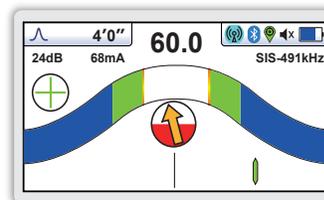
Liaison radio au générateur (optionnel)

Deux jeux de 3 antennes

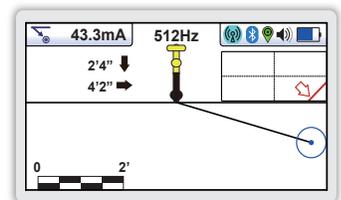
Pied amovible pour marqueurs EMS
(en option / non représenté)



Thermoplastique haute-densité
(ABS) injecté

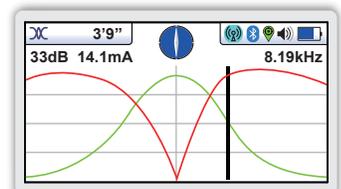


Écran classique

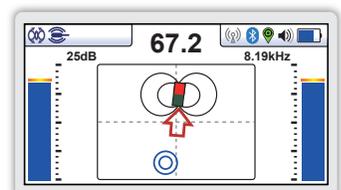


Vecteur déporté
(Position & profondeur)

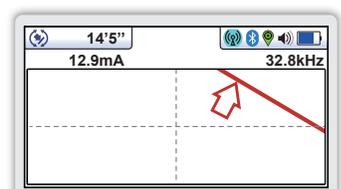
Écran couleur LCD 4.3"/10cm



Graphique Transversal



Sonde



Plan 2D

vLoc3-5000 Fiche technique	
Construction	Boîtier thermoplastique (ABS) haute-densité moulé par injection
Poids & Dimensions	2.1kg / 321mm x 124mm x 676mm
Écran	480 x 272 Pixel, Couleur 16-bit, Haute Lisibilité LCD, 4.3"
Modes d'alimentation	Batterie Lithium-ion avec chargeur 100-240V AC Bac piles pour six LR6 AA Piles Alcaline
Autonomies	Lithium-ion – 27 heures d'autonomie à 20°C Piles Alcaline – 12 heures à 20°C
Fréquences	Fréquences configurables de 16Hz à 200kHz 50Hz et 60Hz Radio - 22.7kHz, bande passante 10kHz Signal Direction – donne le sens du courant injecté (basses fréquences) Signal Select™ – pré-identification d'un câble dans une zone encombrée à basses et hautes fréquences SiS-491Hz, SiS-982Hz, SiS-8440Hz, SiS-9820Hz, SiS-35kHz
5 Modes disponibles	Classique (Bar graph), Graphique Transversal, Plan 2D (multidirectionnel) Vecteur déporté (position & profondeur), Sonde
Données et Transfert	50 Millions d'enregistrements possibles – Incluant profondeur, courant, fréquence, mode de localisation, réglage du gain, force du signal, coordonnées GPS, date et heure. Données téléchargeables via l'application MyLocator3, sous format xlx, txt, fhp et kml
Environnement	IP65 and NEMA 4

Émetteur



Loc-10SiTx

L'émetteur Loc-10SiTx - 10-Watt permet de générer des fréquences SiS (Signal Select™) jusqu'à 35kHz. Le Loc-10SiTx peut émettre une large gamme de fréquences, en connexion directe ou par induction (de 16Hz à 200kHz).

- Réglage automatique de l'impédance
- Fréquences "Recherche de défaut" intégrées
- Mode SD (Signal Direction) disponible
- Peut émettre plusieurs fréquences à la fois

Accessoires populaires

Récepteur	 Arceau RDD	 Chargeur voiture	 Sondes	 Antenne amovible	
Émetteur	 Batterie rechargeable Option	 Extension mise à la terre	 Connecteur prise 220V	 Connecteur câble 480V	 Pince à induction

Distributeur local Vivax-Metrotech:

Vivax-Metrotech SAS

1 Allée Moulin Berger – Technoparc – F-69130 ECULLY

Tél : +33 (0)4 72 53 03 03

Fax : +33 (0)4 72 53 03 13

www.vivax-metrotech.com



V1.0