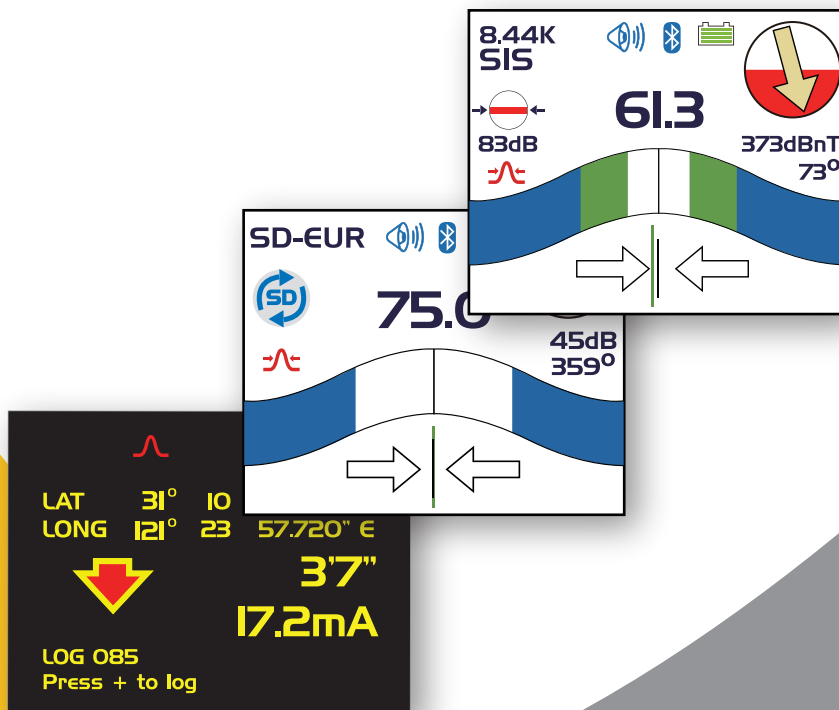




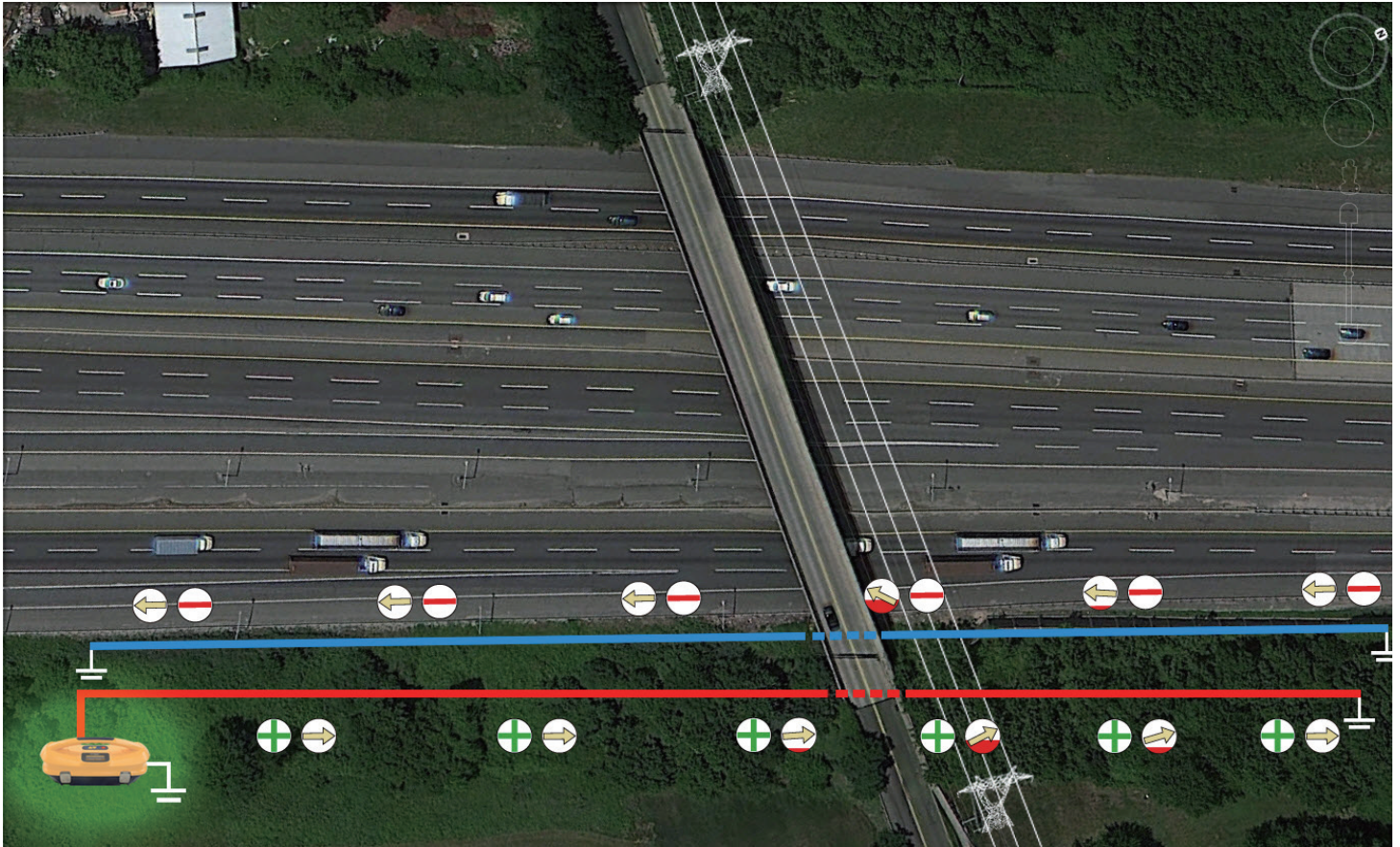
vLoc-5000

- Système de localisation
- Signal Select
- Signal Direction
- Alerte distorsion
- Utilisation de données
- Transfert de données
- Management données internes
- GPS Interne





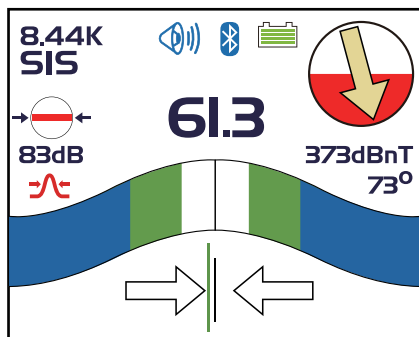
Le vLoc-5000 – vous assure une localisation précise des canalisations et des câbles enterrés. Vivax-Metrotech a lancé le vLoc-5000 équipé d'un algorithme intégré permettant une localisation sophistiquée, intuitive et dans les règles de l'art. L'information est facile à lire et à interpréter, ce qui rend la localisation simple et rapide. Le vLoc-5000 est capable d'enregistrer les données de localisation GPS dans la mémoire interne de l'appareil. Le récepteur est livré en standard avec un pack de batteries rechargeables Lithium-Ion, ce qui évite de racheter constamment des piles.



Précision

Le récepteur vLoc-5000 est intuitif et simple à utiliser

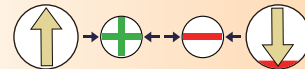
Le vLoc-5000 combine le Signal Select, Signal Direction et l'alerte à la Distorsion. Toutes les informations, incluant les coordonnées GPS, peuvent être stockées dans la mémoire interne et ensuite traitées sur MyLocator2.



Le vLoc-5000 est équipé d'un compas de guidage (Guidance Compass™) qui combine les caractéristiques idéales ci-dessous pour identifier clairement une conduite : « positive ID ».

Signal Select™

Système d'aide à l'identification et à la notification de signaux fantômes ou de courants de retour.



Distortion Alert™

Préviens immédiatement l'opérateur d'une distorsion du champ magnétique due à la proximité d'autres conduites adjacentes.



L'émetteur Loc-10TxSIS

Une performance hors normes

Le Loc-10TxSIS combine le Signal Select (SiS) et Signal Direction (SD) pour vous donner la meilleure identification possible de la conduite.

L'émetteur mesure les unités physiques absolues de la conduite (Volts, Ohms, Ampères) pour afficher les données sur la qualité du circuit.


Les informations essentielles de mesure sont clairement affichées sur l'écran, ainsi que le niveau de charge des batteries Ni-MH.

- En mode de raccordement direct, une large gamme de fréquences actives est disponible de 16Hz et 131 kHz.
- Deux fréquences peuvent être activées de manière simultanée pour une meilleure sélection des fréquences à utiliser selon les cas de figure.
- Courant constant, réglable par paliers jusqu'à un maximum de 1A.

- Fréquences d'induction de 8 kHz à 131 kHz.
- L'adaptation automatique d'impédance permet d'optimiser le courant de sortie.
- Arceau de recherche de défauts gaine optionnel.
- Auto-protection de 250V AC du générateur contre les connexions sur des câbles alimentés.

Caractéristiques

Emetteur et récepteur

- Signal Select™ et Signal Direction offrent l'identification positive des câbles 
- La Distorsion Alert™ aide à reconnaître un signal perturbé
- Mode maximum, minimum, flèches gauche / droite
- Communication sans fil via Bluetooth® sur le récepteur
- Ecran couleur lumineux
- Large choix de fréquences entre 16 et 131 kHz



Utilisation des données

Communication des données sans fil

Avec la technologie sans fil Bluetooth® intégrée, le récepteur peut s'appairer avec d'autres appareils Bluetooth pour assurer une communication courte distance.

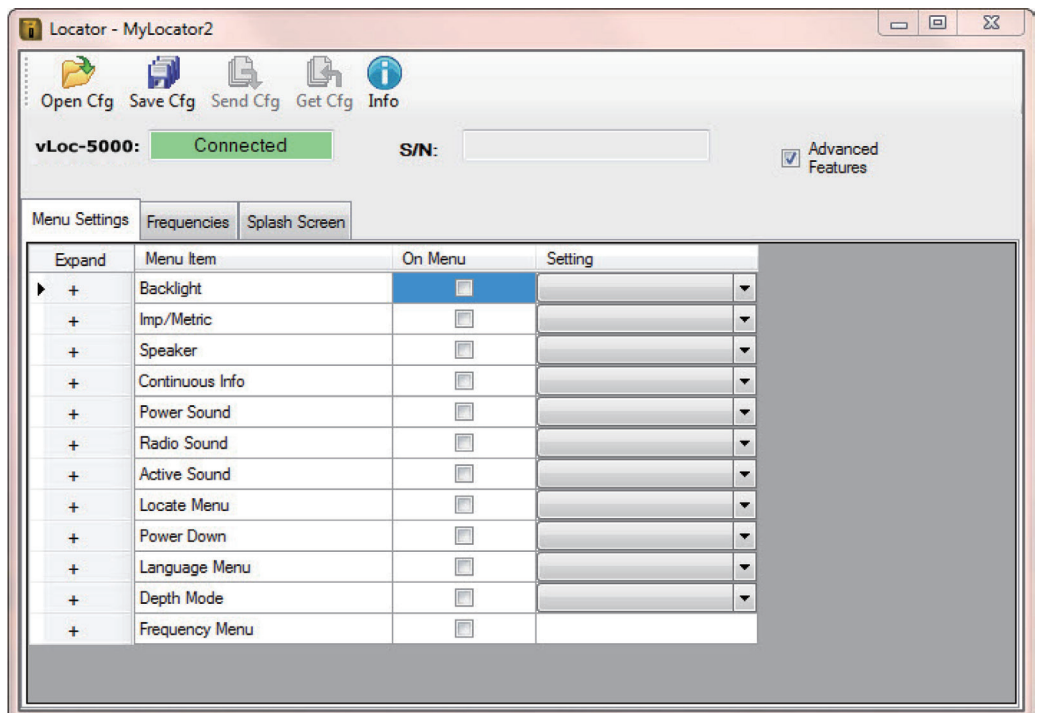
Global Positioning System (GPS)

Le GPS interne et les données d'enregistrement intégrées permettent de qualifier des mesures sur un site en combinant les autres informations disponibles :

- Date & Heure
- Coordonnées GPS
- Fréquences utilisées
- Profondeur et courant
- Signal Select
- Signal Direction
- Distorsion
- Mode d'injection

MyLocator2

MyLocator2 est un utilitaire de configuration de votre vLoc. Il permet à l'utilisateur de configurer et de mettre à jour le détecteur. MyLocator2 est aussi utilisé pour transférer les données sur un ordinateur.

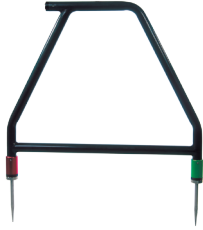




Accessoires récepteur (toujours spécifier le modèle en commandant des accessoires)

Arceau de recherche de défauts : A-frame

Pour la détection de défauts de gaine.



Module Bluetooth

Permet la connexion par Bluetooth à d'autres appareils comme des antennes GPS.

Le module Bluetooth peut s'adapter après coup sur les récepteurs de vLoc Pro 2 et se monte facilement.



Chargeur (12V DC)

Câble de 4m de longueur pour charger la batterie du Récepteur dans un véhicule.



Antenne SiS

Utilisée pour l'identification des câbles.



GPS

Le Bluetooth Vivax-Metrotech est compatible avec la majorité des GPS de précision du marché.



10ft (3m) accuracy



3ft (1m) accuracy

Batteries rechargeables.

Batterie Lithium-Ion rechargeable et son chargeur.



Accessoires d'émetteur (toujours spécifier le modèle d'émetteur en cas de commande d'accessoires)

Pincés VM

Pour appliquer un signal sur un câble, lorsque l'accès au conducteur n'est pas possible. Dia. 50mm, 100mm, 125mm, flexible (450mm), et la pince signal select 100mm.



Filtre de séparation LPC

Pour envoyer un signal sur des câbles jusqu'à 240V AC.



Loc-10Tx – câble alimentation (12V DC)

10m de câble pour alimenter l'émetteur à partir d'un véhicule.



Pack de batteries rechargeables avec chargeur.

Loc-10Tx (Emetteur 10 watt)
Pack de batteries Ni-MH avec chargeur



Vivax-Metrotech Corp. (Headquarters)

3251 Olcott Street, Santa Clara, CA 95054, USA
T/Free: 800-446-3392
Tel: +1-408-734-1400
Fax: +1-408-734-1415
Email: sales@vxmt.com

Ventas para América Latina

3251 Olcott Street, Santa Clara, CA 95054, USA
T/Free: 800-624-6210
Tel: +1-408-454-7159
Fax: +1-408-743-5597
Email: VentasparaAmericaLatina@vxmt.com

Vivax-Metrotech SAS

Technoparc - 1 allée du Moulin Berger,
69130 Ecully, France
Tel: +33 (0)472 53 03 03
Fax: +33 (0)472 53 03 13
Email: salesfrance@vxmt.com

Vivax-Metrotech Ltd.

Unit 18-19, Woodside Road,
South Marston Ind. Est., Swindon, SN3 4WA, UK
Free Phone: 0800 0281811
Tel: +44(0)1793 822679
Email: salesUK@vxmt.com

Vivax Canada Inc.

41 Courtland Ave Unit 6, Vaughan,
ON L4K 3T3, Canada
Tel: +1-289-846-3010
Fax: +1-905-752-0214
Email: CanadianSales@vxmt.com



Attention : les informations contenues dans cette brochure sont susceptibles d'être modifiées à tout moment sans avis préalable. V1.2 (Nov 2014)