

A. Applications typiques

Item	Paramètre
Description	Emetteur pour détecteur de câbles et de canalisations
Utilisation	Transmission de signaux actifs sur des ouvrages enterrés conducteurs

B. Constitution de l'émetteur

Item	Paramètre									
Construction	ABS haute résistance									
Poids	(0.82kg) (hors piles)									
Dimensions	(430mm x 79mm x 44mm)									
Alimentation	- 4 x piles alcalines standard type "D"									
Autonomie	A 20°C – utilisation continue <table border="1"> <thead> <tr> <th>Puissance</th> <th>Sortie</th> <th>Alcaline</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Maximale</td> <td>1 watt</td> <td>28 heures</td> </tr> <tr> <td>Minimale</td> <td>0.1 watt</td> <td>150 heures</td> </tr> </tbody> </table>	Puissance	Sortie	Alcaline	Maximale	1 watt	28 heures	Minimale	0.1 watt	150 heures
Puissance	Sortie	Alcaline								
Maximale	1 watt	28 heures								
Minimale	0.1 watt	150 heures								
Connecteurs externes	- Prise 1 x 3 pin – (XLR)									
Protection externe	Sortie protégée contre les connexions accidentelles jusqu'à 240V AC (50/60Hz)									
Normes	- Conformité aux standards européens CE (Directive 99/5/EC) <ul style="list-style-type: none"> • EN 55011 • EN 61000-4-3 • EN 61000-4-2 • EN 61000-4-4 • EN 61000-4-5 • EN 61000-4-8 - Conforme à la FCC Rules Part 15 <ul style="list-style-type: none"> • CFR 47 Part 15 									
Accessories standard (fournis avec l'émetteur)	- 1 x câble de connexion directe (Prise XLR avec 2 câbles de 3.5m équipés de pinces crocodiles) - 1 x piquet de terre									
Accessories optionnels	- Sac de transport pour l'émetteur seul - Pince à induction de (50mm) - Pince à induction de (100mm) - Pince à induction de (125mm) - Connecteur de prises domestiques - LPC - (pour connecter l'émetteur et tracer un câble alimenté, à partir d'une prise domestique jusqu'à 240V AC)									

C. Données opérationnelles:

Item	Paramètre
Modes Localisation	- Mode induction – Appliquer un signal inductif par le biais d'une antenne interne - Mode connexion directe – Appliquer un signal directement sur le câble en lui raccordant le connecteur rouge à l'aide des pinces crocodiles, l'autre connecteur noir étant raccordé à une terre indépendante. - Mode pince – Appliquer le signal par le biais d'une pince inductive placée autour du câble.

	<p>* Les modes d'injection sont reconnus automatiquement par l'émetteur, selon l'accessoire connecté.</p> <p>* Le mode par défaut (sans accessoires) est le mode par induction.</p>
Emission = les fréquences disponibles par mode	<ul style="list-style-type: none"> - Mode connexion directe ou par pince : 8 kHz (8192Hz) / 83.1 kHz (83077.5Hz) - Mode Inductif 83.1 kHz (83,077.5Hz)
Mode émission Puissance de sortie	<p>Selon la norme FCC part 15:</p> <p><i>1 watt – en mode puissance sortie maximale</i></p> <p><i>0.1 watt – en mode puissance sortie minimale</i></p>
Tension de sortie	Maximale = 60V RMS
Courant de sortie	Maximum = 150mA RMS
Audio indication	<ul style="list-style-type: none"> - Qualité de Connexion – bips à fréquence variable selon la qualité du signal - Bip en continu – présence de tension détectée
Commandes	<p>Boutons poussoirs pour sélectionner :</p> <ul style="list-style-type: none"> - On / Off (Appui long); Intensité Maxi / Mini (Appui bref) - Sélection des fréquences
Compatible avec les Récepteurs	vLocPro, vLocML, vLocPro2, vLocML2, vLoc-9800, VM-550
Accessoires compatibles	Pinces 50mm, 100mm, 125mm et pince souple 450mm

D. Environment

Item	Paramètre
Températures	Utilisation : (-20°C to 50°C)
	Stockage : (-40°C to 60°C)
Indice de protection	IP54 et NEMA 4
Poids	(6.5kg) (avec récepteur VM-550)
Dimension packaging	(85mm x 125mm x 940mm)

E. Garantie

Item	Paramètre
Garantie	12 mois

Disclaimer: les données techniques des produits sont susceptibles d'être modifiées sans avis préalable.

Vivax Metrotech – 1 Allée du Moulin Berger – Technoparc – 69130 ECULLY France - Tel 04 72 53 03 03
salesfrance@vxmt.com

<p>USA Vivax-Metrotech Corp. 3251 Olcott Street, Santa Clara, CA 95054, USA</p> <p>T/Free: 800-446-3392 Tel: +1-408-734-1400 Fax: +1-408-734-1415</p> <p>sales@vxmt.com www.vivax-metrotech.com</p>	<p>Canada Vivax Canada Inc. 41 Courtland Ave Unit 6, Vaughan, ON L4K 3T3, Canada</p> <p>Tel: +1-289-846-3010 Fax: +1-905-752-0214</p> <p>CanadianSales@vxmt.com www.vivax-metrotech.com</p>	<p>UK Vivax-Metrotech Ltd. 14-15, Bishops Court Gardens, Bishops Court Lane, Clyst St. Mary, Exeter, Devon, EX5 1DH, UK</p> <p>Tel: +44(0)1392-368833</p> <p>salesUK@vxmt.com www.vivax-metrotech.com</p>	<p>Australasia Vivax-Metrotech AUS Unit 1, 176 South Creek Road, Cromer NSW 2099, Australia</p> <p>Tel: +61-2-9972-9244 Fax: +61-2-9972-9433</p> <p>sales@vxmtaus.com service@vxmtaus.com www.vivax-metrotechaus.com</p>	<p>Europe SebaKMT Seba Dynatronic Mess-und Ortungstechnik GmbH Dr.-Herbert-Jann-Str. 6, 96148 Baunach, Germany</p> <p>Tel: +49-9544-680 Fax: +49-9544-2273</p> <p>service@sebakmt.com www.sebakmt.com</p>	<p>China Leidi Utility Supply (Shanghai) Ltd. No. 780, Tianshan Rd, Shanghai, China 200051</p> <p>T/Free: 4008-206-719 Tel: +86-21-5235-3001 Fax: +86-21-5235-8365</p> <p>info@leidi.cn www.leidi.cn</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------