



VIVAX
METROTECH

Catalogue Détecteurs 2023 FR

Effectif au 01.06.2023, Rev. 01

 Version Française



Content

vScan Series	3
vLoc3 RTK-Pro Récepteur (Rx)	4
Accessoires recommandés vLoc3 RTK-Pro	4
vLoc3 Series Récepteur (Rx).....	5
vLoc3-Cam Récepteur (Rx)	5
Accessoires vLoc3 Series Récepteurs	6
Loc3 Générateurs (Tx) avec connecteur SpeakON (SPO) et piles alcalines.....	7
Accessoires Loc3 Series Générateurs.....	7
Loc3 Générateurs (Tx) avec connecteur SpeakON (SPO) et batteries Li-Ion	8
Accessoires Loc3 Series Générateurs.....	8
Accessoires Générateurs Loc3 avec connecteur SpeakON.....	9
Accessoires Générateurs Loc3 avec connecteur XLR	10
Pincés émettrices pour Générateurs	11
Accessoires pour pincés rigides	11
vLoc3-DM Defect Mapper.....	12
VM Series Locators	13
Micro Sondes	14
Sondés D18, D22, D23, D38 et D64.....	15
Aiguilles détectables.....	16
Aiguilles détectables avec sonde.....	17
Boules et disques Marqueurs (Prix par cartons complets)	18
Sacs de transport et valises.....	19
Garantie	20

Contact:

Vivax-Metrotech SAS

1 Allée du Moulin Berger

69130 Ecully

France





Téléphone: +33 (0)4 72 53 03 03

E-mail: salesfr@vxmt.com



Valeur minimum de commande: 150 €

vScan Series

Référence	Description
1.207.01.00032	Récepteur vScan Standard (Rx) fourni avec des piles alcalines et un câble USB
1.207.01.00025	vScan B, Récepteur avec Bluetooth, piles alcaline, et câble USB 
1.207.01.00024	vScan M, Récepteur avec mode métal, piles alcalines et câble USB 
1.207.01.00026	vScan MB, Récepteur avec mode métal, Bluetooth, piles alcalines et câble USB  




Accessoires vScan Récepteur

2.207.01.00026	Batterie rechargeable Li-Ion et chargeur vScan Rx Récepteur
2.204.01.00060	Câble d'alimentation 12V DC pour voiture et chargement



Générateur & Accessoires vScan Series

1.207.02.00005	vScan Tx Générateur, 1 Watt, fréquence induction 32,8kHz, mode raccordement 32,8kHz et 131kHz simultanément, mode pince 32,8kHz et 131kHz. Comprend les piles alcalines, le câble de raccordement avec piquet de terre, un pied de Générateur, une sangle et un sac de transport.
1.207.02.00013	Batterie rechargeable Li-Ion et chargeur, vScan Tx Générateur 










Pinces émettrices vScan

1.200.03.00011	Pince émettrice, 50mm, longueur de câble 4m, XLR
1.200.03.00012	Pince émettrice, 100mm, longueur de câble 4m, XLR
1.200.03.00004	Pince émettrice, 125mm, longueur de câble 4m, XLR



vLoc3 RTK-Pro Récepteur (Rx)







Le vLoc3 RTK-Pro est le premier à intégrer la précision RTK (Real Time Kinematic) à un détecteur de réseaux pour le géoréférencement. Grâce à un module cellulaire compatible 4G LTE, le vLoc3RTK peut se connecter à un serveur NTRIP et recevoir des données de correction au format RTCM3 permettant le géoréférencement des réseaux souterrains avec une précision centimétrique. Le récepteur RTK-Pro vLoc3 est doté des modes passifs (50Hz et Radio) et d'une gamme de fréquences actives, ainsi que de fréquences d'identification - Direction du signal (SD-EUR) et Sélection du signal (SiS). Il est livré avec une batterie rechargeable Li-Ion, un chargeur, un module Bluetooth et un sac.

Référence	Description
1.226.01.00023	<p>vLoc3 RTK-Pro Récepteur, EU, 50Hz à 200kHz, SD-EUR 320/640Hz, SiS* 8.44/9.82kHz, Bluetooth, RTK-GNSS, 4G</p> <p>        </p> <p>*SiS only in combination with Générateur Loc3-10Tx SiS and Loc3-25Tx SiS</p>

New








Accessoires recommandés vLoc3 RTK-Pro

Référence	Description
1.219.02.00063	<p>Loc3-10Tx SiS, Générateur 10 Watts, SPO, EU, batterie Li-Ion, chargeur, SD, SiS, câble de raccordement, piquet de terre.</p> <p>    </p>
2.219.02.00011	Carry bag Loc3-10Tx Générateur
New 1.222.02.00003	<p>Loc3-25Tx SiS, Générateur 25 Watts, SPO, EU, batterie Li-Ion, chargeur, SD, SiS, câble de raccordement, piquet de terre, et sac.</p> <p>    </p>
1.217.04.00001	Pince émettrice 100mm SiS, XLR, câble 5m
2.219.02.00094	Adaptateur SpeakON mâle vers XLR femelle
2.219.01.00074	Pied réhausseur. Permet aux utilisateurs de grande taille d'avoir un Récepteur plus long (+7cm). Permet au récepteur de se tenir debout sur le sol.
New 1.226.02.00001	Pige de 30cm pour récepteur, augmente la hauteur du récepteur de 30cm.
New 1.226.02.00002	Pige de 90cm pour récepteur, extensible, augmente la hauteur du récepteur de 90cm.



vLoc3 Series Récepteur (Rx)


Les récepteurs (Rx) de la série vLoc3 sont dotés des modes 50Hz, Radio et d'une gamme de fréquences actives. Livrés avec sac, batterie rechargeable Li-Ion et chargeur. (Le support de piles LR6 est livré sans piles). Certains modèles disposent de fréquences supplémentaires SD (Signal Direction) ou SiS (Signal Select).

Référence	Description
1.219.01.00010	vLoc3-Pro Récepteur, EU, 50Hz à 200kHz, SD-EUR 320/640Hz 
1.227.01.00017	vLoc3-Pro XLF Récepteur, (Extra Low Frequencies), EU, 16Hz à 10kHz, SD-EUR 320/640Hz 
1.224.01.00005	vLoc3-5000 Récepteur, EU, 50Hz à 200kHz, SD, SiS, Bluetooth, GPS 
1.221.01.00010	vLoc3-9800 Récepteur, EU, 50Hz à 200kHz 
1.220.01.00003	vLoc3-ML Récepteur, Détecteur de réseaux et de marqueurs EMS, EU, 50Hz à 200kHz, SD-EUR 320/640Hz 





vLoc3-Cam Récepteur (Rx)

vLoc3-Cam Détecteur de Sonde, mode sonde 360°, fréquences sonde: 512Hz, 640Hz, 9.82kHz, 32.8kHz et 83.1kHz. Modes passifs 50Hz & Radio. Fréquence active 32.8kHz. Livré avec piles alcalines.

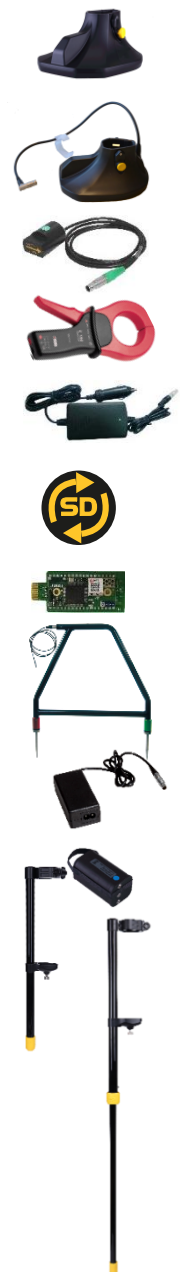
1.225.01.00005	vLoc3-Cam Récepteur, EU, 32.8kHz
Recommended Accesories vLoc3-Cam	
2.207.01.00091	Batterie Li-Ion pour récepteur vLoc3 
2.219.01.00041	Chargeur de batterie Li-Ion pour vLoc3 Rx
4.02.000097	Sac de transport vLoc3 Récepteur seul



Accessoires vLoc3 Series Récepteurs

Référence	Description	vLoc3-Pro / XLF vLoc3 RTK-Pro	vLoc3-5000	vLoc3-9800	vLoc3-Cam	vLoc3-ML
2.219.01.00074	Pied réhausseur. Permet aux utilisateurs de grande taille d'avoir un Récepteur plus long (+7cm). Permet au récepteur de se tenir debout sur le sol.	☑	☑	☑	☑	☒
1.220.02.00003	Pied MLA - Adaptateur pour Localisation de Marqueurs	☑	☑	☑	☒	☒
1.219.03.00001	Antenne de pré-identification de câbles (SD & SIS)  	☑	☑	☑	☒	☑
P01120301	Pince réceptrice SIS, C100DA 1000/1	☑	☑	☒	☒	☑
2.219.01.00035	Câble d'alimentation 12V DC pour voiture et chargement	☑	☑	☑	☑	☑
SD Upgrade	Option SD mise à niveau Récepteur & Générateur (14 SD fréquences 220Hz - 4kHz)	☑	☑	☒	☒	☑
2.219.01.00036	Bluetooth Module, vLoc3	☑	☑	☑	☑	☑
1.219.04.00001	Arceau de recherche de défauts vLoc3 Series	☑	☑	☑	☒	☑
2.219.01.00041	Chargeur de batterie Li-Ion Récepteur vLoc3	☑	☑	☑	☑	☑
2.207.01.00091	Batterie Li-Ion pour récepteur vLoc3	☑	☑	☑	☑	☑
New 1.226.02.00001	Pige de 30cm pour récepteur, augmente la hauteur du récepteur de 30cm.	☑	☑	☒	☒	☒
New 1.226.02.00002	Pige de 90cm pour récepteur, extensible, augmente la hauteur du récepteur de 90cm.	☑	☑	☒	☒	☒





- ☑ = Cette option/accessoire est disponible pour ce récepteur
- ☒ = Cette option/accessoire n'est pas disponible pour ce récepteur
- ☑ = Cette option/accessoire est standard et livré avec ce récepteur



Loc3 Générateurs (Tx) avec connecteur SpeakON (SPO) et piles alcalines




Les générateurs Loc3 ont de multiples fréquences en mode induction et raccordement directe allant de 128Hz à 200kHz. Les modes recherche de défauts et multifréquence sont inclus. Certains modèles sont dotés de fonctions supplémentaires telles que SD (Signal Direction) ou SiS (Signal Select).

Référence	Description
1.219.05.00033	Loc3-5Tx, Générateur 5 Watts, SPO, EU, SD (Signal Direction) 
1.219.02.00058	Loc3-10Tx, Générateur 10 Watts, SPO, EU, SD (Signal Direction) 
1.219.02.00062	Loc3-10Tx SiS, Générateur 10 Watts, SPO, EU, SD, SiS*   *SiS en combinaison avec Récepteur vLoc3-5000 et vLoc3 RTK-Pro



* Les générateurs Loc3 sont livrés avec un bac à piles, des piles alcalines LR20, un câble de raccordement et un piquet de terre.

Accessoires Loc3 Series Générateurs

Référence	Description
2.219.02.00024	Batterie rechargeable Li-Ion, pour Loc3 Tx 
2.110.01.00022	Chargeur batterie Li-Ion et alimentation Loc3 Tx
3.01.17.00027	Câble d'alimentation et de charge 12V DC (allume-cigare) Loc3 Tx Series
2.219.02.00011	Sac bandoulière Loc3 Tx (générateur seul)
2.222.02.00011	Sac à dos, Loc3 / vLoc3



0

Loc3 Générateurs (Tx) avec connecteur SpeakON (SPO) et batteries Li-Ion



Les générateurs Loc3 ont de multiples fréquences en mode induction et raccordement directe allant de 128Hz à 200kHz. Les modes recherche de défauts et multifréquence sont inclus. Certains modèles sont dotés de fonctions supplémentaires telles que SD (Signal Direction) ou SiS (Signal Select). La batterie rechargeable Li-Ion a une durée de vie deux fois plus longue que les piles alcalines et une utilisation respectueuse de l'environnement (plus de 500 cycles de recharge possibles).

Référence	Description
1.219.05.00034	Loc3-5Tx, Générateur 5 Watts, SPO, EU, batterie Li-Ion, chargeur, SD (Signal Direction)
1.219.02.00059	Loc3-10Tx, Générateur 10 Watts, SPO, EU, batterie Li-Ion, chargeur, SD
1.219.02.00063	Loc3-10Tx SiS, Générateur 10 Watts, SPO, EU, batterie Li-Ion, chargeur, SD, et SiS *SiS en combinaison avec Récepteur vLoc3-5000 et vLoc3 RTK-Pro
1.222.02.00003	Loc3-25Tx SiS, Générateur 25 Watts, SPO, EU, batterie Li-Ion, chargeur, SD, SiS *SiS en combinaison avec Récepteur vLoc3-5000 et vLoc3 RTK-Pro













* Les générateurs Loc3 sont livrés avec une batterie Li-Ion, un chargeur, un câble de raccordement et un piquet de terre.

Accessoires Loc3 Series Générateurs

Référence	Description
2.219.02.00011	Sac bandoulière Loc3 Tx (générateur seul)
2.222.02.00011	Sac à dos, Loc3 / vLoc3












Accessoires Générateurs Loc3 avec connecteur SpeakON

						
Référence	Description	Loc3-5Tx SPO	Loc3-10Tx SPO Loc3-10Tx SIS PO	Loc3-25Tx SPO		
New 2.222.02.00007	Câble de connexion directe, avec pinces standard et connecteur SpeakON	✓	✓	✓		
New VH02-SpeakON	Câble de connexion avec fiches 4mm sécurisées IP2X, pinces crocodiles et connecteur SpeakON	☑	☑	☑		
OTN - 25	Aimant pour la mise à la terre Ø 25 mm	☑	☑	☑		
2.200.04.00082	Touret de terre 10m	☑	☑	☑		
2.200.04.00081	Touret de terre 30m	☑	☑	☑		
New 1.204.10.00002	Connecteur de câble (transfo d'isolement jusqu'à 480V AC), SpeakON	☑	☑	☑		
New 1.204.07.00007	Connecteur de prise domestique (jusqu'à 270V AC) SpeakON	☑	☑	☑		
VH01-FFCEI	Accessoire du connecteur de prise domestique (Set de câbles noir et jaune/vert pour l'éclairage public (2 connecteurs banane, pince crocodile))	☑	☑	☑		

☑ = Cette option/accessoire est disponible pour ce générateur

✓ = Cette option/accessoire est standard et livré avec ce générateur













Accessoires Générateurs Loc3 avec connecteur XLR

Référence	Description	vScan	Loc3-5Tx	Loc3-10Tx & SIS	VM-550FF	VM-810	
							
2.205.01.00018	Câble de connexion directe, avec pinces standard et connecteur XLR	✓	✓	✓	✓	✓	
VH02-XLRM3P	Câble de connexion avec fiches 4mm sécurisées IP2X, pinces crocodiles et connecteur XLR	✓	✓	✓	✓	✓	
OTN - 25	Aimant pour la mise à la terre Ø 25 mm	✓	✓	✓	✓	✓	
2.200.04.00082	Touret de terre 10m	✓	✓	✓	✓	✓	
2.200.04.00081	Touret de terre 30m	✓	✓	✓	✓	✓	
1.204.10.00001	Connecteur de câble (transfo d'isolement jusqu'à 480V AC),	✓	✓	✓	✓	✓	
1.204.07.00003	Connecteur de prise domestique (jusqu'à 270V AC)	✓	✓	✓	✓	✓	
VH01-FFCEI	Accessoire du connecteur de prise domestique (Set de câbles noir et jaune/vert pour l'éclairage public (2 connecteurs banane, pince crocodile))	✓	✓	✓	✓	✓	

✓ = Cette option/accessoire est disponible pour ce générateur

✓ = Cette option/accessoire est standard et livré avec ce générateur

Pinces émettrices pour Générateurs

Référence	Description	vScan	Loc3-5Tx XLR Loc3-10Tx XLR	Loc3-10Tx SIS XLR Loc3-25Tx SIS XLR	Loc3-5Tx SPO Loc3-10Tx / SIS SPO Loc3-25Tx SIS SPO	VM-550FF / VM-810
 01NC9971	140mm Pince Flexible, XLR, câble 3m	☑	☑	☑	☒	☑
 1.200.03.00011	50mm Pince émettrice, XLR, câble 4m	☑	☑	☑	☒	☑
 1.200.03.00012	100mm Pince émettrice, XLR, câble 4m	☑	☑	☑	☒	☑
 1.200.03.00004	125mm Pince émettrice, XLR, câble 4m	☑	☑	☑	☒	☑
 1.200.03.00006	450mm Pince Flexible, XLR, câble 5m	☑	☑	☑	☒	☑
 1.217.04.00001	100mm Pince émettrice SIS, XLR, câble 5m	☒	☒	☑	Adaptateur SpeakOn nécessaire 2.219.02.00094	☑
 01NC9971-580	140mm Pince Flexible émettrice, SPO, câble 3m	☒	☒		☑	☒
 1.200.15.00001	50mm Pince émettrice, SPO, câble 4m	☒	☒		☑	☒
 1.222.03.00001	100mm Pince émettrice, SPO, câble 4m	☒	☒		☑	☒
 1.222.04.00001	125mm Pince émettrice, SPO, câble 4m	☒	☒		☑	☒
 1.200.14.00001	450mm Flexible Pince émettrice, SPO, câble 5m	☒	☒		☑	☒
 2.219.02.00094	Adaptateur SpeakON mâle à XLR femelle pour pince	☒	☒		☑	☒

☑ = Cette option/accessoire est disponible pour ce générateur

☒ = Cette option/accessoire n'est pas disponible pour ce générateur



Accessoires pour pinces rigides

Référence	Description
1.204.08.00001	Jonc d'extension (+75cm)



vLoc3-DM Defect Mapper


Le vLoc3-DM est utilisé pour localiser les canalisations aciers et les défauts de revêtement. La réponse du récepteur est affichée d'une manière simplifiée et intuitive, incorporant la réponse du signal, les flèches gauche/droite et l'alignement du compas, ainsi que toutes les nouvelles caractéristiques de la gamme vLoc3. Le système vLoc3-DM est livré avec les caractéristiques standard suivantes : Bluetooth, module GPS, direction du signal et fréquences de localisation des défauts.

Référence	Description
1.222.01.00004	vloc3-DM Récepteur avec Signal Direction, Bluetooth, GPS et sac de transport. 
1.202.01.00002	Loc-150Tx, Générateur 150 Watts, conçu pour être alimenté par le poste de soutirage (Protection Cathodique) ou alimentation externe 12V ou 240V, éliminant le besoin de batteries. Avec des fréquences sélectionnables de 98Hz à 640Hz. L'écran LCD affiche le courant de sortie, la tension, la résistance, la fréquence et l'alerte de tension.
1.219.04.00001	Arceau de localisation de défauts. Localise les défauts de revêtement par la méthode de gradient de potentiel. Sac de transport souple inclus.
New 1.222.02.00003	Loc3-25Tx, Générateur 25 Watts, SPO, EU, Li-Ion batterie, chargeur, SD, SiS, et sac.  *SiS en combinaison avec Récepteur vLoc3-5000 et vLoc3 RTK-Pro










Les générateurs Loc3 sont livrés avec une batterie Li-Ion, un chargeur, un câble de raccordement et un piquet de terre.

VM Series Locators

Référence	Description
1.209.01.00004	VM-880 Détecteur ferromagnétique, localise les objets ferreux enterrés tout en rejetant les objets non magnétiques tels que les canettes en aluminium et les capsules de bouteilles. Piles alcalines et sac de transport.
550-G004-I	VM-550 Kit comprend le Récepteur VM-550 et le Générateur VM-550FF 1 Watt avec induction 83.1kHz, trois fréquences de connexion directe (640Hz, 8.192kHz et 83.1kHz) et une fréquence de recherche de défauts 8kFF. Piles alcalines, câble de raccordement, piquet de terre et sac de transport inclus.
1.204.09.00003	VM-510 FFL+ Arceau de Localisation de défauts autonome avec piles alcalines et sac de transport. Compatible avec Générateurs Loc3-5Tx, Loc3-10Tx, Loc3-10Tx-SiS et VM550FF
1.215.10.00004	VM-550FF Générateur 1 Watt avec induction 83.1kHz, trois fréquences de connexion directe (640Hz, 8.192kHz et 83.1kHz) et une fréquence de recherche de défauts 8kFF. Piles alcalines, câble de raccordement, piquet de terre et sac de transport inclus. Compatible avec VM-510FFL+ Arceau de Localisation de défauts autonome
2.207.02.00013	Li-Ion rechargeable batterie et chargeur, VM-550FF Générateur 



Micro Sondes

Référence	Description	vScan	vLoc Series	
Micro Sonde V4, 32.8kHz, M3.5, pour l'utilisation en soufflage				
New V14010	MPL4-33 Sonde 32.8kHz, Ø 4,6mm x 94mm, portée 2,3m, pile BR425, M3.5 femelle, (pas sur aiguille, seulement par soufflage)	☑	☑	
New V14350	Amortisseur M3.5 pour le soufflage des micro-sondes V4 (V14010)	-	-	
New V14027	Coffret de 10 piles BR425 pour V14010	-	-	
Micro Sondes V6 et V9, 32.8kHz, M5, à pousser avec une aiguille				
V14020	VMS6-33 Sonde V6 Short 32.8kHz, Ø 6.4mm x 114mm, portée 2.4m, pile BR535, M5 femelle	☑	☑	
V19010	VMS6-33 Sonde V6 32.8kHz, Ø 6.4mm x 114mm, portée 4.7m, pile BR535, M5 femelle	☑	☑	
V14042	MPL9-33 Sonde V9 32.8kHz, Ø 9mm x 138mm, portée 5.7m, pile BR535, M5 & M6 femelle	☑	☑	
V14047	Coffret de 10 piles BR535 pour V19010 et V14042	-	-	

☑ = Cette option/accessoire est disponible pour ce récepteur

☒ = Cette option/accessoire n'est pas disponible pour ce récepteur

Aiguilles détectables

Référence	Description
Jonc Ø 3mm, compatible avec Micro Sondes V6	
104630-KATI	Ø 3mm - 30ml, avec embout M5 Mâle
Jonc Ø 4.5mm, compatible avec Micro Sondes V6 & V9	
TAR061	Ø 4,5mm - 60ml, avec embout M5 Mâle
104087-KATI	Ø 4,5mm - 60ml, avec embout M5 Mâle
104088-KATI	Ø 4,5mm - 80ml, avec embout M5 Mâle
Jonc Ø 7.4mm, compatible avec Sondes D18, V18, D22, D23, D38, D64	
TAR063	Ø 7.4mm, 90m, M12 mâle
104097-KATI	Ø 7.4mm, 60m, M12 mâle
104099-KATI	Ø 7.4mm, 90m, M12 mâle
104098-KATI	Ø 7.4mm, 120m, M12 mâle
Jonc Ø 9mm, compatible avec Sondes D18, V18, D22, D23, D38, D64	
104096-KATI	Ø 9mm, 80m, M12 mâle
104098-KATI	Ø 9mm, 120m, M12 mâle
104099-KATI	Ø 9mm, 150m, M12 mâle
Jonc Ø 11mm, compatible avec Sondes D18, V18, D22, D23, D38, D64	
104115-KATI	Ø 11mm, 150m, M12 mâle
104116-KATI	Ø 11mm, 200m, M12 mâle
104117-KATI	Ø 11mm, 250m, M12 mâle
104118-KATI	Ø 11mm, 300m, M12 mâle



Autres longueurs ou Ø sur demande

Aiguilles détectables avec sonde

Référence	Description
Aiguille détectable Ø 4.5mm, avec sonde intégrée 8mm - MIDCO	
MIDCO50TC4.5	Aiguille détectable Ø 4.5mm, 50m, avec sonde intégrée 8mm non démontable
MIDCO80TC4.5	Aiguille détectable Ø 4.5mm, 80m, avec sonde intégrée 8mm non démontable
Aiguille détectable Ø 4.5mm, avec sonde intégrée 8mm – KabelmaxS (Autorisation d'emploi GRDF n°2022-025/SBL)	
104052-KATI	Aiguille détectable Ø 4.5mm, 60m, avec sonde intégrée 8mm non démontable
104053-KATI	Aiguille détectable Ø 4.5mm, 80m, avec sonde intégrée 8mm non démontable
Accessoires	
102020-KATI	Compteur pour aiguille KabelmaxS (Autorisation d'emploi GRDF n°2022-025/SBL)
SAS-INSERTION	SAS d'insertion pour aiguille 4.5mm pour la détection de branchements eau ou gaz sous pression (Autorisation d'emploi GRDF n°2022-025/SBL)
Aiguille détectable Ø 7.4mm, avec sonde intégrée - KabelJet	
104076-KATI	Aiguille détectable Ø 7.4mm, 90m, avec sonde intégrée non démontable
104077-KATI	Aiguille détectable Ø 7.4mm, 120m, avec sonde intégrée non démontable
Aiguille détectable Ø 9mm, avec sonde intégrée - KatiTurbo	
104177-KATI	Aiguille détectable Ø 9mm, 140m, avec sonde intégrée non démontable



Autres longueurs ou Ø sur demande



Boules et disques Marqueurs (Prix par cartons complets)

Ces marqueurs passifs constituent un moyen fiable et peu coûteux pour repérer des points d'intérêt sur les ouvrages enterrés, comme les boîtes de jonctions, dérivations, et repérer les réseaux non-métalliques comme les conduites enterrées en PEHD / PVC.

Ces marqueurs contiennent une bobine accordée pour émettre une réponse déterminée à l'excitation d'onde électromagnétique d'un récepteur vLoc3-ML ou l'accessoire MLA.

Type	Description
CATV	77kHz, orange-noir
Gaz	83.1kHz, jaune
Telecom	101.4kHz, orange
Assainissement	121.6kHz, vert
Energie EU	134kHz, rouge-bleu
Eau	145.7kHz, bleu
Energie USA	169.8kHz, rouge



Référence	Description	Conditionnement
Disque Marqueur		
M2500	Disque Marqueur M2500, Ø 225 x 28 mm, poids 300g, détectable jusqu'à 1.8m, température de fonctionnement -20°C à +60°C, durée de vie 50 ans	
	Prix de 1 à 9 cartons	30 disques / carton
	Prix de 10 à 19 cartons	30 disques / carton
	Prix à partir de 20 cartons	30 disques / carton
Boule Marqueur		
100-3D	Boule Marqueur 100-3D, Ø 130mm, poids 180g, détectable jusqu'à 1.5m, température de fonctionnement -20°C à +60°C, durée de vie 50 ans	
	Prix de 1 à 9 cartons	18 boules / carton
	Prix de 10 à 19 cartons	18 boules / carton
	Prix à partir de 20 cartons	18 boules / carton

Sacs de transport et valises

Référence	Description	vLoc3-Pro / 5000 vLoc3-Cam	vLoc3-9800	vLoc3-ML	Loc3 Générateurs
2.220.01.00009	Sac de transport vLoc3 Kit pour Récepteur et Générateur	✓	✓	✓	-
4.02.000097	Sac de transport vLoc3 / vScan Récepteur seul	✓	⊗	⊗	⊗
2.219.02.00011	Sac de transport Loc3-5/10Tx Générateur seul	⊗	⊗	⊗	✓
2.222.02.00011	Sac à dos, Loc3 / vLoc3	-	-	-	✓
2.219.01.00072	Valise rigide, vLoc3 Récepteur et Loc3 Générateur	✓	✓	⊗	✓



VM Séries

Référence	Description
4.02.000058	Sac de transport VM-880
4.02.000070	Sac de transport VM-550 Récepteur and Générateur



vScan & autres

Référence	Description
4.02.000081	Sac de transport vScan Récepteur et Générateur (included with Générateur)
4.02.000097	Sac de transport vLoc3 / vScan Récepteur seul
4.02.000026	Sac de transport Arceau



- ✓ = Cette option/accessoire est disponible pour ce matériel
- ⊗ = Cette option/accessoire n'est pas disponible pour ce matériel
- ✓ = Cette option/accessoire est standard et livré avec ce matériel

Garantie

24 Mois de garantie

**vLoc3 Récepteurs:
Loc3 Générateurs
vScan Récepteurs
vScan Générateurs
VM510 FFL+ Récepteur**



12 Mois de garantie

**VM Récepteurs
VM Générateurs
Chargeurs
Batteries rechargeables
Accessoires
Pinces d'émission
Arceau
Sondes
Aiguilles détectables**



Extension de garantie disponible sur demande

Locations Worldwide



Vivax Canada Inc.
41 Courtland Ave Unit 8, Vaughan,
ON L4K 3T3, Canada
Tel: +1-289-846-3010
Fax: +1-905-752-0214
Email: SalesCA@vxmt.com

Vivax-Metrotech Ltd.
Unit 1, B/C Polden Business Centre, Bristol Road,
Bridgwater, Somerset, TA6 4AW, UK
Tel: +44(0)1793 822679
Email: SalesUK@vxmt.com

Metrotech Vertriebs GmbH
Am steinernen Kreuz 10a
96110 Schesslitz, Germany
Tel: +49 9542 77227-42
Email: SalesEU@vxmt.com

**Vivax-Metrotech Corp.
(Headquarters)**
3251 Olcott Street, Santa Clara,
CA 95054, USA
T/Free: 1-800-446-3392
Phone: +1 (408) 734-1400
Fax: +1-408-734-1415
Email: SalesUSA@vxmt.com

Vivax-Metrotech (Shanghai) Ltd.
3/F No.90, Lane 1122 Qinzhou Rd.(N),
Shanghai, China 200233
Tel: +86-21-5109-9980
Fax: +86-21-2281-9562
Email: SalesCN@vxmt.com.cn

Ventas para América Latina
3251 Olcott Street, Santa Clara,
CA 95054, USA
T/Free: 1-800-446-3392
Tel: +1-408-734-1400
Fax: +1-408-743-5597
Email: LatinSales@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: SalesFR@vxmt.com

Vivax-Metrotech SAS
1 allée du Moulin Berger
Technoparc
69130 ECULLY
France
Tél: +33 (0)4 72 53 03 03
E-Mail: salesFR@vxmt.com
www.vivax-metrotech.fr

Avertissement : Les spécifications et la disponibilité des produits et des accessoires sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Pour des informations détaillées sur les produits, veuillez consulter le site www.vivax-metrotech.fr