

CATALOGUE PRODUITS 2020

**Vivax-metrotech
fabriquant
d'instruments de
précision pour la
localisation des
réseaux enterrés
& de caméras
d'inspection vidéo**



VIVAX

METROTECH

DÉTECTEURS DE RÉSEAUX



Récepteurs vLoc Série 3



vLoc3-Pro

Le vLoc3-Pro bénéficie d'une interface utilisateur unique, de multiples fonctionnalités et d'une excellente précision dans le repérage et la localisation des ouvrages enterrés.

Avec le vLoc3 vivez la détection en 3 dimensions!

Référence : 1.219.01.00010

Référence avec Tx Link : 1.219.01.00012



vLoc3-5000

Le vLoc3-5000 est l'appareil le plus complet et le plus performant de la gamme vLoc. Il combine le Signal Select (SiS), le Signal Direction (SD), et possède un Bluetooth et un module GPS intégrés.

Avec le vLoc3 vivez la détection en 3 dimensions!

Référence : 1.224.01.00005

Référence avec Tx Link : 1.224.01.00006



vLoc3-9800

Avec ses deux antennes déportées, le vLoc9800 réalise une mesure précise en mode « guidage maxi » et les flèches G/D guide l'opérateur simplement et avec précision.

Référence : 1.221.01.00010

Référence + Tx Link : 1.221.01.00012



vLoc3-Cam

Le détecteur de sondes vLoc3-Cam est l'outil ultime pour la détection de sondes & caméras. Il est équipé de deux modes passifs : Radio et 50Hz . Associé à un émetteur 1w il permet la détection des aiguilles et des joncs de caméras (fréquence 33kHz ou 83 kHz).

Référence 83 kHz : 1.225.01.00003

Référence 33 kHz : 1.225.01.00005



Récepteurs vLoc Série 3 – Suite



vLoc3-ML

En plus des fonctionnalités d'un détecteur de câbles il permet de détecter les marqueurs passifs et de les identifier. Il possède l'option SD « Signal Direction ».

Le vLoc3-ML dispose de la lecture de profondeur automatique.

Référence : 1.220.01.00003

Référence avec Tx Link : 1.220.01.00013



Pied MLA

Adaptateur amovible pour la détection des marqueurs passifs. S'adapte sur les vLoc3-Pro, 5000 et 9800 pour leur permettre de détecter les marqueurs passifs. Affichage de la profondeur par double mesure.

Référence : 1.220.02.00003

Défauts d'enrobage



Kit vLocDM2 avec émetteur 150W

Le vLocDM2 est utilisé pour localiser les défauts d'enrobage et évaluer l'état du revêtement de la canalisation. Module GPS inclus. Kit incluant l'émetteur 150 Watt dédié.

Référence Rx+Tx : VDM2-D001-K

Référence Rx + Tx + Arceau de recherche de défauts : VDM2-D001-K-FF



VM510 FFL

Arceau de recherche de défaut de câbles (avec détecteur intégré)

Référence : 1.204.09.00001

Générateur de signal – Série 3



Loc3-10Tx

Émetteur 10 watts/1 ampère efficace, avec fréquences disponibles de 98Hz à 200kHz, fonction « Sens du Courant SD » et recherche de défauts. Ultra léger: 3.24 kg avec le pack batterie rechargeable Lithium.

Tx seul: 1.219.02.00014

Tx + Pack batterie : 1.219.02.00016

Tx + Tx-Link : 1.219.02.00015

Tx + Tx-Link + Pack batt. : 1.219.02.00017



Loc3-10Tx SIS

Pour vLoc3-5000. Même fonctionnalités que le Loc3-10Tx avec en plus la fonction d'identification SIS (Sélection de signal).

Tx seul: 1.219.02.00023

Tx + Pack batterie rechargeable : 1.219.02.00025

Tx + Tx-Link : 1.219.02.00024

Tx + Tx-Link + Pack batt. : 1.219.02.00026



Loc3-5Tx

Émetteur 5 watt à fréquences multiples avec la fonction « Sens du courant SD » et recherche de défauts.

Tx seul: 1.219.05.00009

Tx + Pack batterie rechargeable : 1.219.05.00011

Tx + Tx-Link : 1.219.05.00010

Tx + Tx-Link + Pack batt. : 1.219.05.00012



VM-1Tx

Émetteur 1 watt bi-fréquence : 8kHz et 83kHz, idéal pour des applications de courtes distances. Fonctionne à piles uniquement.

Référence : 1.215.02.00001



Nos générateurs sont livrés systématiquement avec : les câbles de connexion et un piquet de terre. L'option TX-LINK offre la possibilité de changer les fréquences et l'intensité du signal à distance, le récepteur doit-en être équipé également.

ÉVITEMENT DE RÉSEAUX



Détecteurs vScan

Détecteurs de canalisations et de câbles enterrés pour l'évitement et le traçage.
Produit idéal pour vos travaux de terrassement.
Une utilisation simple pour des performances exclusives.

- ✓ *Mesure du courant et de la profondeur*
- ✓ *Compas de guidage*
- ✓ *Générateur 1 Watt bi-fréquences*
- ✓ *Batteries rechargeables Lithium-ion (en option)*



Référence récepteur :

Option :

vScan SRx

vScan MRx



vScan GRx



vScan BRx



vScan MGRx



vScan BGRx



vScan MBRx



vScan MBGRx



Bluetooth



GPS



Détecteur de métaux



vScan Tx

Générateur 1 Watt (33kHz,131kHz) avec sac de transport pouvant contenir émetteur, récepteur et accessoires.

Référence : 1.207.02.00001



Accessoires comptatibles vScan

Pack batteries rechargeables avec chargeur pour vScan Rx	2.207.01.00026
--	----------------

Pack batteries rechargeables avec chargeur pour vScan Tx	2.207.02.00013
--	----------------

Sac de transport pour vScan Récepteur seul	4.02.000095
--	-------------

Câble de terre 10m avec bobine	2.200.04.00082
--------------------------------	----------------

Aimant de mise à la terre Ø25mm	OTN-25
---------------------------------	--------

Pour la détection de l'éclairage public

Connecteur de prise domestique 240V et éclairage public	1.204.07.00003
---	----------------

Cordon de raccordement pour éclairage public (se raccorde au connecteur de prise domestique)	VH01-FFCEI
--	------------

Pour la détection des réseaux électriques ou conducteurs

Pince 100mm pour injection du signal	1.200.03.00012
--------------------------------------	----------------

Jonc d'extension pour pinces d'induction	1.204.08.00001
--	----------------

Pour la détection des fourreaux vides ou télécoms

Aiguille détectable 50m, diamètre 4.5mm, sonde intégrée non interchangeable	MIDCO50TC4.5
---	--------------

Aiguille détectable 80m, diamètre 4.5mm, sonde intégrée non interchangeable	MIDCO80TC4.5
---	--------------

ACCESSOIRES DE DÉTECTION



Accessoires pour récepteur vLoc 3

Module Bluetooth pour vLoc3-Serie



2.219.01.00036

Option SD « Signal Direction »



10/RXSD

Chargeur de batteries pour voiture pour Serie vLoc3



2.219.01.00035

Antenne SIS (exclusivement pour vLoc3-5000)



1.219.03.00001

MLA (Marker Locator Adapter) pour la localisation des marqueurs EMS



1.220.02.00003

Pied support réhausseur 7 cm (Tall-Adapter)



2.219.01.00074

Arceau de recherche de défaut de câbles (7 fréquences) pour vLoc3



1.219.04.00001

Nous consulter pour accessoires de la série vLoc2 (vLocPro2 - vLoc5000 - vLocML2+)

Accessoires pour émetteur série 3

Cordon de raccordement direct *



2.205.01.00018

Piquet de terre *



3.02.01.000980

Câble d'alimentation 12V de 10m pour véhicule



2.200.04.00017

* Déjà inclu pour l'achat d'un émetteur neuf

Nous consulter pour accessoires de la série Loc-10Tx, Loc-5Tx, Loc-10Tx SIS, Loc-5STx



Accessoires et connectiques

LCCSIS Connecteur de câbles BT sous tension 480V



1.204.10.00001

Adaptateur secteur 2pôles+terre. Complémentaire au LCC SiS, conçu pour injecter le signal à partir d'une prise domestique 240V jusqu'au poste BT



AdaFMDEFR

Connecteur de prise domestique 240V



1.204.07.00003

Cordon de raccordement pour éclairage public (se raccorde au connecteur de prise domestique)



VH01-FFCEI

Grippe-test - Grippe-fil - fiche femelle 4 mm

Permet une connexion sur un fil nu ou contact exigü. Tige flexible.



6005-IECN

Grippe-test pinces crocodiles fiche femelle 4 mm

permet une connexion sur lamelle du fusible ou la barrette d'un coffret.



6007-PROB

Adaptateur magnétique coudé isolé fiche femelle 4 mm

Tête magnétique ø 4 mm - Pour coffret classe 2 d'un mât d'éclairage.



606MG4-IEC

Adaptateur magnétique coudé isolé fiche femelle 4 mm

Tête magnétique ø 6,6 mm



606MG6-IEC

Pointe de touche sécurité ø 2mm. Rouge avec fiche femelle ø 4mm



405-IEC-R

Aimant de mise à la Terre, ø 25mm



OTN-25

Cordon de raccordement direct avec fiche IP2X et pinces croco fiche 4mm



VH02-XLRM3P

Pinces crocodiles fiche femelle 4 mm



5066-IEC

Cordon 150cm utilisé pour shunt ou mise à la terre. Équipé d'une pince croco et d'un fiche sécurisé 4mm pour adapter un grip test



5066/2314-SIL150

Kit Connecteur Multibrins IP2X avec 4 pinces

Raccordement ou la mise à la terre jusqu'à 4 connecteurs



KIT-VX-01

Adaptateur pour accessoires vLoc Tx multi-marques



Z-ACC

Piquet de Terre



2221-8



Pinces émettrices



Pince 50mm

Pince de diamètre 50mm pour injection du signal sur câbles et canalisations métalliques.

Référence : 1.200.03.00011



Pince 100mm

Pince de diamètre 100mm pour injection du signal sur câbles et canalisations métalliques.

Référence : 1.200.03.00012



Pince 125mm

Pince de diamètre 125mm pour injection du signal sur câbles et canalisations métalliques.

Référence : 1.200.03.00004



Pince 450mm flexible

Pince de diamètre 450mm pour injection du signal sur poteau de câble aerosouterrain.

Référence : 1.200.03.00006



Pince 140mm flexible

Pince émettrice souple 140mm

Référence : 01NC9971



Pince 100mm SIS

Pince de diamètre 100mm pour injection du signal sur câbles et canalisations métalliques. Indication du sens du signal (accessoire exclusif au vLoc5000).

Référence : 1.217.04.00001



Jonc d'extension pour pinces d'induction

Référence : 1.204.08.00001



Packs accessoires

Pack raccordement sous tension BT 240V-380V

LCC SIS Connecteur de câbles BT sous tension 480V		1.204.10.00001
Adaptateur secteur 2pôles+terre. Complémentaire au LCC SiS, conçu pour injecter le signal à partir d'une prise domestique 240V jusqu'au poste BT		AdaFMDEFR
Adaptateur magnétique coudé isolé fiche femelle 4 mm Tête magnétique ø 4 mm - Pour coffret classe 2 d'un mât d'éclairage.	Quantité : 2	606MG4-IEC
Grippe-test - Grippe-fil - fiche femelle 4 mm Permet une connexion sur un fil nu ou contact exigü. Tige flexible.		6005-IECN
Grippe-test pinces crocodiles fiche femelle 4 mm permet une connexion sur lamelle du fusible ou la barrette d'un coffret.		6007-PROB
Pointe de touche sécurité ø 2mm. Rouge avec fiche femelle ø 4mm		405-IEC-R

Pack injection sous tension par Prise BT 240V & accessoires pour éclairage public

Connecteur de prise domestique 240V		1.204.07.00003
Cordon de raccordement pour éclairage public (se raccorde au connecteur de prise domestique)		VH01-FFCEI
Adaptateur magnétique coudé isolé connecteur femelle 4 mm Tête magnétique diamètre 4 mm	Quantité : 2	606MG4-IEC



Packs accessoires – Suite

Pack raccordement hors tension BT HTA «Détection câbles neufs & EP»

Cordon de raccordement direct avec fiche IP2X et pinces croco 4mm	VH02-XLRM3P
---	-------------

Piquet de Terre	2221-8
-----------------	--------

Cordon 150cm utilisé pour shunt ou mise à la terre. Équipé d'une pince croco et d'un connecteur sécurisé 4mm pour adapter un grip test	5066/2314-SIL150
--	------------------

Kit Connecteur Multibrins IP2X avec 4 pinces Raccordement ou la mise à la terre jusqu'à 4 connecteurs	Quantité : 2	KIT-VX-01
--	--------------	-----------

Pack pinces d'émission BT & HTA «détection câbles sous tension RAS, REMBT, Poste»

Pince de diamètre 50mm	1.200.03.00011
------------------------	----------------

Pince de diamètre 100mm	1.200.03.00012
-------------------------	----------------

Pince émettrice souple 140mm	01NC9971
------------------------------	----------

Jonc d'extension pour pinces d'induction	1.204.08.00001
--	----------------

DÉTECTEURS BASICS MONO-FONCTION



Gamme de détecteurs VM Série

Proposant les fonctionnalités de base, les détecteurs de la gamme VM Séries sont à la fois économiques et performants.



VM-540

Le VM-540 est dédié à la détection de sondes émettrices.

Référence : 1.215.05.00001



VM-880

Le VM-880 est un détecteur exclusivement ferromagnétique.
Idéal pour le repérage des tampons et des bouches à clés.

Référence : 1.209.01.00001

AIGUILLES ET SONDES



Aiguilles détectables avec sonde



Les aiguilles doivent être alimentées par un générateur.

Une sonde détectable est fixée en bout de fibre pour une meilleure précision de profondeur. Idéal pour vos géoréférences de fourreaux PVC, eaux pluviales, ...



Aiguille détectable 50m

Jonc de 50m, diamètre 4.5mm

Sonde intégrée non démontable

Jonc et sonde détectable à l'aide d'un générateur 1W, 5W ou 10W.

Référence : MIDCO50TC4.5



Aiguille détectable 80m

Jonc de 80m, diamètre 4.5mm

Sonde intégrée non démontable

Jonc et sonde détectable à l'aide d'un générateur 1W, 5W ou 10W.

Référence : MIDCO80TC4.5

Autres longueurs, nous consulter.



Aiguilles détectables sans sonde

i Toutes nos aiguilles sont alimentables par générateur. Une sonde détectable peut être vissée en bout de fibre pour une meilleure précision de profondeur. Idéal pour vos géoréférences de fourreaux PVC, eaux pluviales, ...



Aiguille détectable Ø 3mm - 50ml
Jonc de 50m de diamètre 3mm avec embout M5 Mâle

Référence : 104650



Aiguille détectable Ø 4,5mm - 60ml
Jonc de 60m de diamètre 4.5mm avec embout M5 Mâle
Châssis galvanisé.

Référence : 104087



Aiguille détectable Ø 7,4mm - 60ml
Jonc de 60m de diamètre 7.4mm avec embout M12 Mâle
Embout fileté 12mm et châssis galvanisé pliable.

Référence : 104097

Aiguille détectable Ø 7,4mm - 90ml
Jonc de 90m de diamètre 7.4mm avec embout M12 Mâle
Embout fileté 12mm et châssis galvanisé pliable.

Référence : 104099

Aiguille détectable Ø 7,4mm - 120ml
Jonc de 120m de diamètre 7.4mm avec embout M12 Mâle
Embout fileté 12mm et châssis galvanisé pliable.

Référence : 104098



Aiguilles détectables – suite



Aiguille détectable Ø 11mm - 150ml
Jonc de 60m de diamètre 11mm avec embout M12 Mâle
Châssis galvanisé & roues

Référence : 104115

Aiguille détectable Ø 11mm - 200ml
Jonc de 60m de diamètre 11mm avec embout M12 Mâle
Châssis galvanisé & roues

Référence : 104116

Aiguille détectable Ø 11mm - 250ml
Jonc de 60m de diamètre 11mm avec embout M12 Mâle
Châssis galvanisé & roues

Référence : 104117

Aiguille détectable Ø 11mm - 300ml
Jonc de 90m de diamètre 11mm avec embout M12 Mâle
Châssis galvanisé & roues

Référence : 104118

Accessoires pour aiguilles

Embout Adaptateur ((indispensable sauf avec la sonde D22)



104048

Compteur de longueur pour aiguille 7.4mm

103049

Kit de réparation d'aiguille 7.4mm

103595

Kit de réparation d'aiguille 11mm

103139

Kit avec fiche banane et aimant pour connexion sur aiguille MIDCO



2.200.04.00107

Sas d'insertion Gaz & Eau pour aiguilles



SAS-INSERTION



Sondes émettrices



V6 - Taraudage M5
Diamètre 6,4mm x 114mm long
Signal d'émission : 33kHz
Profondeur maximum (air libre) : 4.7m
Piles : 1 x BR535

Référence : V19010



V9 - Taraudage M5
Diamètre 9mm x 138mm long
Signal d'émission : 33kHz
Profondeur maximum (air libre) : 5.7m
Piles : 1 x BR535

Référence : V14040



D18 - Filletage M10
Diamètre 18mm x 80mm long
Signal d'émission : 33kHz
Profondeur maximum : 4m
Piles : 2 x SR44 pile 1.5V

Référence : 2.203.05.00004

Penser à commander
l'embout adaptateur



V18 - Taraudage M12
Diamètre 18mm x 85mm long + accessoire flexible
Signal d'émission : 33kHz
Profondeur maximum (air libre) : 10m
Piles : 1 x LS14250

Référence : W1405101

D22 - Taraudage M5 et M12
Diamètre 22mm x 110mm long
Signal d'émission : 9.82kHz
Profondeur maximum : 2.4m
Piles : 3 x SR44 pile 1.5V

Référence : 1.203.15.00001



D38 - Filletage M10
Diamètre 38mm x 105mm long
Signal d'émission : 33kHz
Profondeur maximum : 5m
Piles : 1 x type AA

Référence : 1.203.06.00001

Penser à commander
l'embout adaptateur



D64 - Filletage M10
Diamètre 64mm x 186mm long
Signal d'émission : 33kHz
Profondeur maximum : 8m
Piles : 1 x type LR61

Référence : 1.203.02.00002

Penser à commander
l'embout adaptateur



www.vivax-metrotech.fr



salesfrance@vxmt.com



Vivax-Metrotech France



[/VivaxMetrotechSA](https://www.facebook.com/VivaxMetrotechSA)



[@VXMT_FR](https://twitter.com/VXMT_FR)



[/vivax-metrotech-france](https://www.linkedin.com/company/vivax-metrotech-france)

VIVAX

METROTECH