



VIVAX
METROTECH

vScan & vScanM

**Détecteur de câbles et de canalisations pour l'évitement et le traçage.
Des caractéristiques haut de gamme accessibles à tous**



Caractéristiques du vScan.

- Mesure du courant et de la profondeur (Configurable)
- Compas de guidage (indication de direction)
- Haut-parleurs intégrés amovibles
- Auto-test du calibrage
- Logiciel de gestion de données
- Utilitaire de configuration: personnalisez votre vScan

Caractéristiques du vScanM.

- Identiques à celles du vScan
- Mode localisation de métaux (tampons, bouches à clés...)

vScan, vScanM - options

- Générateur 1Watt bi-fréquences
- Batteries rechargeables Lithium-Ion
- GPS interne ou externe.
- Bluetooth
- Sac de transport
(Inclus en cas d'achat d'un kit Emetteur + Récepteur)

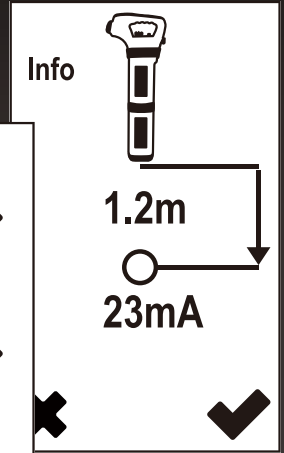
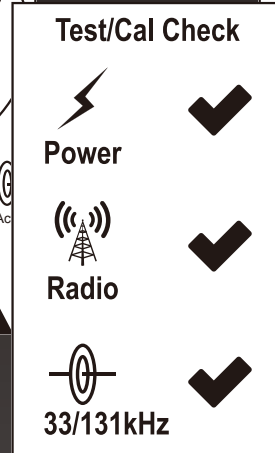
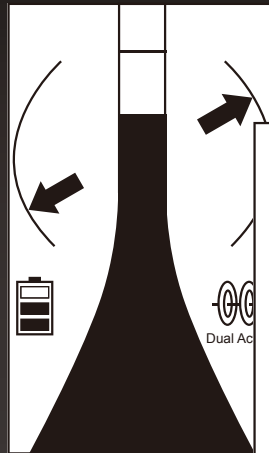
**Le choix idéal pour vos travaux de terrassement.
Utilisation simple et performances exclusives**





Le vScan vous facilite la tâche.....

- Mode 50Hz et Radio – localisation passive sans émetteur
- 33kHz & 131kHz en fréquences actives avec émetteur
- Mode Sonde (33kHz)
- Mode M: détection de masses métalliques (version vScanM).
- Réglage du gain par bouton rotatif.
- Manette pour naviguer dans les menus et options.
- Commande simple à deux boutons.
- Ecran à fort contraste avec rétro-éclairage.
- Compas / flèches indiquant l'orientation de la canalisation
- Mesure de profondeur et d'intensité du signal (Configurable).
- Deux haut-parleurs : interne et amovible.
- Gestion de données - Data logging (GPS interne ou externe en option).



Un nouveau standard de sécurité.....

- Autotest de l'étalonnage. Confirme à 100% les fonctionnalités.
- Paramétrages utilisateur pour les alertes:
 - ▶ Alerte Visuelle
 - ▶ Vibreur
 - ▶ Alerte sonore
 - ▶ Extinction de l'appareil

Alertes:



Balancier - alerte en cas de mouvement excessif.



Alerte ligne peu profonde - indique une ligne proche de la surface du sol



Alerte de saturation de Signal



Signal Radio - si les signaux parasites sont trop forts



Maintenance, calibrage, ou période de location dépassée

Sélectionnez les alertes à activer, et le mode de communication. Les alertes n'interrompent pas la localisation.



Le récepteur vScan



L'émetteur 1 Watt.



L'émetteur du vScan

L'émetteur a une puissance de 1W en sortie et peut émettre 33kHz & 131kHz simultanément, en connexion directe, en mode induction (33kHz) ou par une pince inductive (option – 50mm – 100mm ou 125mm de diamètre).

Le vScan vous fait gagner du temps.....et de l'argent



Alertes – envoi d' informations – aucune interruption de la détection. Configuration possible en utilisant MyvScan, pour être prévenu de manière visuelle, auditive, vibratoire, les trois à la fois, ou même par extinction de l' appareil.



Autotest et vérification d' étalonnage – permet de vérifier si le vScan fonctionne à 100% – se fait sur demande ou sur périodicité définie dans MyvScan. En cas d' autotest négatif, vous pouvez renvoyer le vScan pour recalibrage. Vous pouvez télécharger du vScan l' historique des autotests et des vérifications de calibrage. Libre à vous d' imprimer ces certificats ou de les stocker sur le support de votre choix.



Agenda – programmez vos maintenance, vos périodes de locations, les périodicités d' autotests ou de vérification de calibrage. Définir, sélectionner ces périodicités par des alertes / rappels.



Personnaliser – ajouter des informations sur le propriétaire ou l' utilisateur du produit: une photo de fond d' écran, un logo, un message. Et définissez votre écran de démarrage.



Verrouillages – toutes les configurations peuvent être verrouillées pour s'assurer que la configuration installée sur l'appareil est bien celle qui a été définie par la société en fonction de l'utilisation souhaitée. (Clé Dongle nécessaire)



Mises à jour logiciel et transfert de données – MyvScan vérifie à chaque fois si une nouvelle version de logiciel est disponible. Dès que le Récepteur est connecté à MyvScan, la mise à jour se fait automatiquement. Pour le transfert de données : dès que le Récepteur est connecté à MyvScan, le transfert est possible sur le répertoire de votre choix.



Management de données – MyvScan offre de larges possibilités à l' administrateur pour sélectionner, trier et filtrer les données. L' utilisateur peut créer des fiches de rapport prédéfinies. Les données peuvent être lues sur l' ordinateur, sauvegardées, ou exportées sous format .xls, .csv, .shp, .kml, .jpg, .pdf, .xlsx.

Autres économies potentielles:



Accessoire standard avec tous les émetteurs :

Le "Dragon" – un kit de connexion de Terre, qui évite d' emmêler les câbles, et aident à vous assurer que les connecteurs magnétiques, les piquets de terre et les câbles sont au complet.



Pack Batteries Rechargeables – Limitez les dépenses et utilisez les piles alcalines uniquement en secours.....

Les batteries rechargeables du vScan (option) sont disponibles en version Lithium Ion pour le Générateur et pour le Récepteur. Batteries à haute capacité, sans mémoire, et qui gardent une capacité de chargement / déchargement optimale pendant une longue période. (Les piles alcalines peuvent toujours être utilisées en secours si vous avez oublié de recharger les batteries)



Récepteurs vScan & vScanMDes caractéristiques haut de gamme en standard

RECEPTEUR

Caractéristiques	vScan	vScanM
Ecran haut contraste avec rétroéclairage	✓	✓
Boutons On/Off et profondeur/programmation	✓	✓
Réglage du gain par molette rotative	✓	✓
Manette pour naviguer dans les menus et les modes	✓	✓
Mode 50Hz	✓	✓
Mode Radio	✓	✓
Modes Actifs en 33kHz & 131kHz	✓	✓
Mode Sonde 33kHz	✓	✓
Mode localisation de Métaux		✓
Haut-Parleurs (interne et amovible)	✓	✓
Protection amovible	✓	✓
Piles Alcaline (6 x AA)	✓	✓
Pack batteries rechargeables (avec chargeur)	○	○
Sac de transport	en standard avec Kit Rx / Tx	
Mesure de profondeur (configurable)	✓	✓
Mesure de courant (configurable)	✓	✓
Compas (indication de la direction de la ligne)	✓	✓
Autotest et vérification de calibrage	✓	✓
Enregistrement des historiques tests/calibrages	✓	✓
Impression des certificats test/cal (avec MyvScan)	✓	✓
Alerte Proximité	✓	✓
Alerte balancier	✓	✓
Alerte saturation de signal	✓	✓
Alerte perturbations signal radio	✓	✓
Chargement de données agenda / locations	✓	✓
Alerte par notification (affichage, audio, vibreur, arrêt)	✓	✓
Alerte sur l'état de charge des batteries / piles	✓	✓
Data logging	✓	✓
Bluetooth	○	○
GPS Interne	○	○
GPS Externe	○	○
MyvScan – Utilitaire de Configuration	✓	✓
MyvScan – Transfert et gestion de données	✓	✓
Rapports prédéfinis	✓	✓
Rapports configurables	✓	✓

GENERATEUR

Caractéristiques	vScan/vScanM Emetteur
Puissance de sortie 1 Watt	✓
Sélection haute / faible puissance de sortie	✓
Signal pulsé ou continu	✓
Boutons poussoirs pour commandes/LED	✓
Fréquences connexion directe – 33kHz/131kHz (émission simultanée)	✓
Fréquences pinces induction – 33kHz/131kHz	✓
Fréquence Induction – 33kHz	✓
Changement de son pour indiquer un bon signal	✓
Piles Alcalines (4 x D)	✓
Batteries Lithium-Ion & chargeur (100V AC à 240V AC)	○
Alerte piles faibles	✓
Le kit de connexion "dragon" composé de:	
Dragon (enrouleur – tenseur de câbles)	✓
Câbles de connexion	✓
Piquet de terre	✓
2 x Aimants (en option)	✓
Pied support pour installation verticale	✓

ACCESSOIRES

Pack batteries rechargeables Récepteur	○
Batteries Lithium-Ion avec chargeur	
Pack batteries rechargeables Emetteur	○
Batteries Lithium-Ion & chargeur (100V AC à 240V AC)	
Câble d'extension de terre (2eme « dragon »)	○
Pince d'induction 50mm	○
Pince d'induction 100mm	○
Pince d'induction 125mm	○
Jonc d'extension pour pinces	○
Connecteur de prises sous tension (240V AC)	○
Connecteur de câbles sous tension (480V AC)	○
Sonde D18	○
Sonde D38	○
Sonde D64	○

* ✓ = standard, ○ = option

Draft



Options montées en usine – à spécifier à la commande

Bluetooth (interne)
GPS (interne ou externe)



Bluetooth



GPS

Accessoires

Emetteur

Emetteur 1 watt, 33kHz & 131kHz, mode d'injection simultané des fréquences, reconnaissance des accessoires, mode induction et mode pince, incluant une poignée de transport.



Sac de transport

Accessoire livré en standard avec un kit émetteur et récepteur. Accessoire optionnel pour une commande de récepteur seul.



Connecteur de prises

Connecteur sous tension (240V AC)



Câble de terre - extension



**Pincés d'induction de signal
50mm, 100mm, 125mm**



Jonc d'extension pour pincés



**Pack batteries rechargeables pour
Emetteur / Récepteur**



18mm



**38mm
Sondes**



64mm

Vivax-Metrotech Corp. (Headquarter)

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: +1-408-734-1400
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: cette brochure et ses données techniques sont susceptibles d'être modifiées sans avis préalable

V1.0 (Jan 2015)

Draft