



# vScan & vScanM

## Appareils d'évitement de réseaux

- Mode détection de métaux en option
- Capacité de stockage interne de 4GB
- Utilisation intuitive à 2 boutons
- Communication Bluetooth optionnelle
- Autotest/verification de l'étalonnage
- Compas de suivi du sens du réseau
- Alertes sonores, visuelles programmables

Le détecteur de réseaux vScan a été conçu pour rendre la localisation de réseaux souterrains simple et économique, tout en permettant la collecte de données sur le terrain. Le Bluetooth et le GPS envoient les données enregistrées sur le cloud où elles peuvent être visualisées grâce à notre portail Web VMMMap.

Le vScan est configurable et propose deux fréquences de localisation actives de 33kHz et 131kHz, des modes de localisation passifs 50Hz et Radio, un mode Sonde de 33kHz (640Hz en option) et un mode optionnel de détection de métaux pour localiser les tampons d'assainissement et les bouches à clé sous l'enrobé. Des alertes visuelles et sonores sont configurables afin de prévenir l'utilisateur en cas de faible profondeur, saturation de signal, présence de câbles aériens, ou d'un balancement excessif.

Il n'est pas nécessaire d'être un expert en électronique pour tirer le meilleur parti des fonctionnalités du vScan. Ses principales fonctionnalités et son interface de commande intuitifs permettent une prise en main rapide.



L'écran de localisation standard affiche l'indicateur de réponse maximale et le compas la direction du réseau.



Appuyez sur le bouton **i** pour obtenir une mesure de profondeur et de courant.



La fonction d'autotest vérifie que les relevés du récepteur sont conformes à l'étalonnage.



Les fonctionnalités telles que le mode métal, le Bluetooth, le GPS sont affichés sur l'écran LCD.

### Piles ou batterie Li-ion

- Piles Alkaline : ~12h
- Batterie Li-ion : 40~50 h (utilisation intermittente à 21°C)

### Port Mini-USB

- Téléchargement des données
- Mise à jour du logiciel
- Choix des fréquences, options



Utilisez l'application gratuite VMMMap pour créer des cartes en temps réel



Utilisez l'application gratuite MyvScan pour configurer le récepteur et télécharger les données

### Construction

- Plastique ABS robuste avec pare-chocs en caoutchouc IP54
- Récepteur: 2.2kg (2.4kg avec détecteur de métaux)
- Générateur: 1.7kg (1.5kg avec batteries Li-ion)

- Signal de sortie stabilisé ou intermittent
- Deux niveaux de puissance
- Emission sur deux fréquences

### Indications sonores et visuelles

- Haut-parleur interne

### Indications sonores

- Haut-parleur interne
- Haut-parleur détachable
- Recherche du max avec l'intensité sonore

Potentiomètre de gain/sensibilité

### Sélecteur mode de fonctionnement

- ⚡ Mode 50Hz
- 📶 mode Radio
- 📡 Modes actifs (33kHz et 131kHz)
- 🔍 mode sonde (512Hz, 640Hz, 33kHz)



Mode détection de métaux (vScanM) pour localiser les couvercles, tampons de chambres enterrées et bouches à clé

### Piles ou batterie Li-ion

- Piles Alkaline: ~30h
- Batteries Li-ion: ~36h (utilisation intermittente à 21°C)



Spécifications techniques vScan		
	Récepteur	Générateur
<b>Construction</b>	Boîtier en ABS moulé par injection résistant aux chocs avec protections en caoutchouc	Boîtier en ABS moulé par injection résistant aux chocs avec protections en caoutchouc
<b>Poids et dimensions</b>	2.2kg (2.4kg vScanM) 69 x 28 x 7.5cm	1.7kg (1.5kg batterie Li-ion) 46 x 9.0 x 6.5cm
<b>Options</b>	Bluetooth, GPS, détecteur de métaux, batterie Li-ion	batterie Li-ion
<b>Affichage</b>	Ecran monochrome 6.9cm haute resolution (240 x 400 pixels)	2 LED indicatrices
<b>Alimentation</b>	6 piles AA, batterie en option	4 piles LR20, batterie en option
<b>Autonomie</b>	piles: 12h batterie: 40~50h	piles: 30 h batterie: 36h
<b>Fréquences d'utilisation</b>	mode radio: 16.5kHz à 23.9kHz mode Power: 50Hz, 60Hz mode sonde: 33kHz, 512Hz, 640Hz	33kHz, 131kHz
<b>Modes d'utilisation</b>	50Hz, Radio, Sonde	Induction, Raccordement direct, Pince émettrice
<b>Transfert de données</b>	par USB ou sur le Cloud	-
<b>Protection</b>	IP54	IP54

## Contenu du kit



## Accessoires populaires



Distributeur Vivax-Metrotech local :



**ASTELLOG**

Votre partenaire en solutions de géodétection et imagerie des sols et structures

VENTE • FORMATION • LOCATION • SAV

15 le haut bellevue • Bréal sous montfort • [www.astellog.fr](http://www.astellog.fr)

[contact@astellog.fr](mailto:contact@astellog.fr) • • • +33 (0)6.03.92.57.94

[www.astellog.fr](http://www.astellog.fr)

**Vivax-Metrotech SAS**

1 Allée Moulin Berger – Technoparc

69130 ECULLY – France

Tel: +33 (0)4 72 53 03 03

Email: [SalesFR@vxmt.com](mailto:SalesFR@vxmt.com)

[www.vivax-metrotech.fr](http://www.vivax-metrotech.fr)

Retrouvez-nous sur les réseaux sociaux



V1.0

Veillez consulter notre site web pour accéder aux spécifications complètes des produits.