

Détections et tracés de canalisation

4

VSCAN - VSCANM (Récepteurs)

ÉMETTEUR VSCAN - VSCANM (Emetteurs)

VLOC VLOCML (Emetteurs - Récepteurs)

SONDES

BOULES FLOTTANTES

PINCE DE COUPLAGE

AIGUILLE DÉTECTABLE

AIGUILLE DÉTECTABLE AVEC SONDE

BOULES MARQUEURS

COLORANTS - FLUORESCÉINE

DÉTECTEUR DE MÉTAUX

DÉTECTEUR FERROMAGNÉTIQUE

ODOMÈTRE

GÉNÉRATEUR DE FUMÉE

4

DÉTECTEURS DE CÂBLES ET DE CANALISATIONS SYSTÈME DE LOCALISATION



Vscan - Vscanm

Réf. TRAVSCANRX

Réf. TRAVSCANMRX



fiches techniques sur
advtek.fr



Détecteur de câbles et de canalisations pour l'évitement et le traçage. Des caractéristiques haut de gamme accessibles à tous. Le choix idéal pour vos travaux de terrassement. Utilisation simple et performances exclusives.

► 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...)

OPTIONS vScan, vScanM

Batteries rechargeables Lithium-Ion : Réf. TRA20045

GPS interne ou externe.

Bluetooth 

Sac de transport : Réf. TRAVSCANSAC

Émetteur Vscan - Vscanm

Réf. TRAVSCANTX

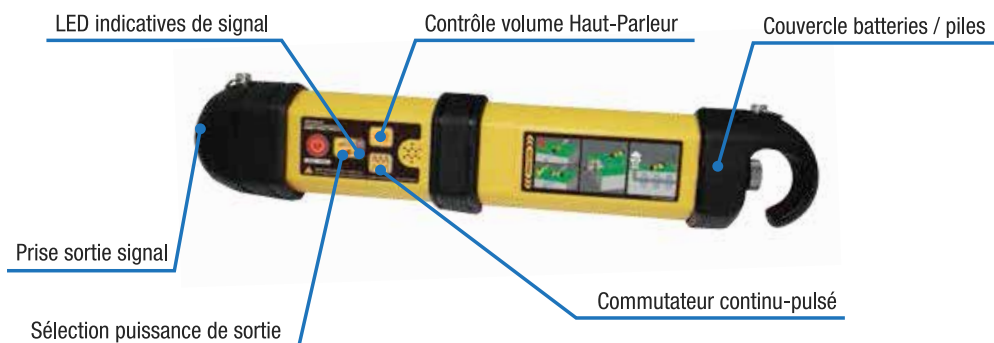
Réf. TRAVSCANRX



Fiches techniques sur
www.advtek.fr

L'émetteur du vScan

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



Pied pour installation verticale – Mode Induction Large

OPTIONS vScan, vScanM





Pack batterie : Réf. TRA20046

Connecteur de prise 240 V : Réf. TRA20047

Sac de transport inclus en cas d'achat d'un kit émetteur + détecteur

Boules marqueurs



Nature du réseau	Fréquences	Couleur norme EU
Gaz	83.0 kHz	*  *
Electricité (Europe)	134.0 kHz	
Télécoms et fibre optique	101.4 kHz	
Eau potable	145.7 kHz	

* boules < 1.5m ** disques < 2.5m

VlocPro3 / VlocML3

VlocPro3 : Réf. TRAVLOC3RX

VlocML3 : Réf. TRAVLOC3CAM



▶ VlocPro3

Le **vLocpro3** est la dernière génération de la gamme vLoc, avec des fonctions améliorées pour une meilleure efficacité de localisation.

- Compact et léger
- Batteries longue durée - Grande autonomie
- Définition, paramétrage et verrouillage des fonctionnalités disponibles
- Ecran de démarrage personnalisable
- Accessoires de raccordement ingénieurs



▶ VlocML3

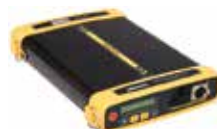
Le **vLocML3** permet de détecter les marqueurs passifs que les gestionnaires de réseaux utilisent pour repérer des points précis dans leurs ouvrages. Code couleur, intensité du signal, et 3 modes dédiés : un mode pour les marqueurs, un mode détecteur classique et un mode combiné.

- Détecteur de câbles, canalisations et marqueurs passifs
- Mode reconnaissance de la direction du signal
- Batterie longue durée – Grande autonomie
- Définition, paramétrage et verrouillage des fonctionnalités disponibles
- Accessoires de raccordement ingénieurs
- Ecran de démarrage personnalisable

▶ Émetteurs



Loc-1Tx
Réf : TRAVLOC1W



Loc-5Tx
Réf : TRAVLOC5W



Loc-10Tx
Réf : TRAVLOC10W

Accessoires pour récepteurs

Arceau de recherche de défauts
Chargeur de véhicule (12 V DC)
Antenne déportée
Bluetooth
GPS
Batteries rechargeables et chargeurs
Sondes

Accessoires pour émetteur

Accessoires pour émetteur	Réf.
Pinces-VM 100 et 125	TRAPINCE100
Connecteur de prises domestiques LPC	
Loc-10Tx – câble d'alimentation (12 V DC)	TRA20029
Packs batteries rechargeables et leurs chargeurs 10 W	TRA20011
Connecteur de câbles sous tension 440 V SIS	TRA20062
Touret de terre 10 M	TRA20062

Sonde SM 10



Réf. TRA90031

Sonde de localisation
Autonomie 15 à 20 h
Armature en composite aramide kevlar époxy

Caractéristiques
Diamètre 10mm x 70mm long
Signal d'émission : 33kHz
2 piles V 393

Sonde D 18



Réf. TRA 90051

Caractéristiques
Diamètre 18 mm x 80 mm long
Signal d'émission : 33 kHz
Profondeur maximum : 4 m
Piles : 2 x SR44 pile 1,5 V

Penser à commander l'embout adaptateur

Sonde D 38



Réf. TRA 90046

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

Penser à commander l'embout adaptateur

Sonde D 64



Réf. TRA 90029

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

Sonde D 512 Led Clignotantes en service

Réf. TRARI 119728



La sonde à pile NaviTrack est un transmetteur miniaturisé puissant qui peut être utilisé à l'extrémité d'un câble de poussée en fibre de verre, d'un câble renforcé ou d'un câble de déboucheur. La sonde à pile NaviTrack transmet un signal de 512 Hz pouvant être reçu par tout localisateur compatible, ce qui permet à l'utilisateur de déterminer la position du transmetteur en dessous du niveau du sol.

Caractéristiques
Diamètre 2,38 cm x 7,42 cm long
Signal d'émission : 512 kHz
Profondeur maximum : 8 m
pile alcaline AAA

Sonde D 512 flottante

Réf. TRARI 19793



Les transmetteurs flottants permettent de localiser les structures souterraines comme les fosses septiques.

Sonde 512 Hz flottante dn 40mm idéal pour localiser des fosses septiques, LED clignotante pour indiquer la mise en service. Jetable dans les toilettes. Alimenté par pile.

Conforme aux normes FCC Classe B et EN 55022.

Pince de couplage



Pince à émission D 100 (Vscan - Vloc)

Pince à émission D 125 (Vscan - Vloc)

DN	Référence
100 mm	TRAPINCE100
125 mm	TRAP90021
OPTION	
Jonc d'extension pour pince	TRAVIV1204080001

Aiguille détectable sans sonde



Longueur	DN	Référence
20 m	3 mm	TRA10028
30 m	4,5 mm	TRA10024
60 m	4,5 mm	TRA10025
60 m	7,4 mm	TRA10023
90 m	7,4 mm	TRA10027
120 m	7,4 mm	TRA104098

Aiguille détectable avec sonde



Longueur	DN	Référence
30 m	4,5 mm	TRA90054
60 m	4,5 mm	TRA104052
80 m	4,5 mm	TRA104053

Aiguille d'insertion et SAS - Gaz

Réf. TRA90055



Aiguille de repérage de branchement gaz – comprenant une sonde émettrice et un sas d'insertion
Pour aiguille de 4,5 mm - Pour la fibre de 7,4 mm

Avantages

- Localisation précise de la sonde
- Détection du tracé de l'aiguille
- Facile d'utilisation
- Travail possible à un seul opérateur

Caractéristique

Longueur de la fibre : 30 m ou 50 m
Diamètre : 4,5 mm
Diamètre de la sonde : 8 mm
Signal : En fonction du choix de la fréquence générateur
Température d'utilisation: -20 °C +40 °C
Dimensions : 520 x 410 x 190 mm
Poids : 5,5 kg

Colorants et fluorescéine

Domaines d'application :

repérage des cours d'eau ou des fuites dans les canalisations, mesure du débit de rivières, repérage des courants marins...

La Fluorescéine est un traceur de référence, qui peut être utilisé en faible concentration.

Aucune écotoxicité n'a été mise en évidence à partir des tests réalisés. Ce traceur peut être employé dans les eaux souterraines sans précaution particulière.

Réf. TRA900125
pot colorant de traçage rouge - 500 g

Réf. TRA900124
pot colorant de traçage vert fluo - 500 g



Odomètre

Réf. TRA 30001



Un odomètre robuste roue pleine

- Un compteur centimétrique de qualité est positionné au dessus du topomètre, facilitant ainsi sa lecture en position debout.
- Le compteur peut aussi décompter, soustractions possibles.
- Le levier de remise à zéro juste à côté du compteur permet une remise à zéro rapide.
- Grande béquille stable, facilement rabattable vers l'arrière. Également utilisable comme décrotoir de roue.
- Le frein intégré empêche tout faussement du résultat de la mesure.
- Manche de guidage rabattable.
- La roue pleine stable ou la roue à rayon en aluminium injecté sous pression, maintient le topomètre dans sa piste et assure un fonctionnement silencieux.
- La bande de roulement en caoutchouc est réalisée exactement à un diamètre de 318,5 mm.
- Les châssis de nos topomètres sont soudés à l'aide de robots, ce qui garantit une qualité constante sur des années et une robustesse extrême.
- Disponible avec des roues pleines ou à rayons.

Détecteur de métaux BC4

Réf. TRA40002



Détecteur avec un seul bouton pour régler la sensibilité.
Avec Galvanomètre et contrôle de piles.
Le détecteur BC4 est équipé d'un disque de diamètre 20 cm
Il détecte un regard, une bouche à clé, etc... jusqu'à 30 cm de profondeur.



Détecteur ferromagnétique VM880

Réf. TRA20006



Détecteur Ferro-magnétique

Le VM880 vous permet de détecter les éléments Ferro-magnétiques présents dans le sous-sol jusqu'à plusieurs mètres pour les plus grosses pièces.

L'interface utilisateur audio et visuelle a été conçue pour le rendre extrêmement facile d'utilisation.

Il est pourvu des dernières technologies pour assurer une sensibilité maximale. Une attention particulière a été portée aux poids du VM-880 pour qu'il soit le plus léger possible, à peine 0.7kg, c'est de loin le plus léger dans sa génération. Le tube d'antenne en fibre de carbone submersible est à la fois léger et très résistant, apportant ainsi une protection maximale aux capteurs sensibles placés à l'intérieur du tube.

Des fonctions clés comme l'indication visuelle de la polarité, le gain réglable par simple touche, l'alerte de proximité 50 Hz, le niveau de batterie continu, les indicateurs (clignotants) de force de signal, incluent toutes les dernières fonctions exigées par notre clientèle.

Générateur de fumée

Réf. FUM90003



Générateur de fumée électrique et portable en inox complet. (livré avec un tampon PVC pour les regards 30 x 30).

Le liquide fumigène génère une fumée blanche n'ayant aucune incidence sur la santé de l'opérateur. Cette fumée est propulsée dans les collecteurs ou branchements, par un moteur de ventilation réglable en vitesse.

Elaboré sur une base alcoolisée, sans huile, difficilement inflammable, pratiquement inodore et en réservoir incolore longue conservation, très économique en utilisation.

APPLICATION

Mise en évidence d'erreurs de branchements (installation d'assainissement ou conduite d'évacuation).

Le contrôle et la recherche de fuites (membranes bitumineuses et PVC collées).

La visualisation de courants d'air (soufflerie, ventilation, aération).

Tests d'étanchéité de cheminées (contrôles et constatation de déperdition thermique des combles, etc).



ACCESSOIRES	RÉFÉRENCES
Liquide fumée 5L	FUM90002
Embout toit terrasse bitume	FUM20004
Embout toit terrasse membrane	FUM20005
Tampon pour test regard DN600	FUM90005

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Soufflage	démarrage doux à réglage électronique
Raccordement pour flexible plastique	DN 50 par raccord rapide storz
Flexible plastique	50 mm spiralé, longueur 6 m renforcé avec raccord storz, bague d'étanchéité et regard transparent.
Consommation	2000 watts
Réservoir de liquide	2 litres
Consommation de liquide/heure	1,1 litre
Souffle, débit d'air	0-3000 l/mn
Dépression maximale	260 mbars
Poids de l'appareil à vide	18 kg
Dimensions (L x l x h)	680 x 210 x 380 mm