



détecter



Réf. DC025

Détecteurs de câbles et canalisations

Récepteur SR60

HAUTE PERFORMANCE

Localise tous les réseaux souterrains avec rapidité, fiabilité et précision. Il est le seul localisateur de ligne qui utilise des antennes multidirectionnelles, des flèches de guidage, et un affichage cartographique facile à lire pour vous conduire jusqu'à la ligne cible.

Utilisé seul, il permet de trouver les câbles électriques et télécom sous tension.

Il se différencie du Récepteur SR 20 par son grand écran et sa plage de fréquence (>93 kHz) qui lui donner plus de précision dans certains cas de détection.

- Fonctions**
- Tracer une ligne avec un transmetteur (traçage actif).
 - Tracer une ligne avec le localisateur seulement (traçage passif).
 - Trouver un système de caméras (s'il est équipé d'un transmetteur) :
 - Tous les systèmes de caméra d'inspection SeeSnake® (512 Hz).
 - Il trouve également les transmetteurs 33 kHz, 640 Hz.



RIDGID

Ecran LCD en mode Omniseek
Affiche plusieurs lignes
(Instantané de trois lignes différentes)



Antennes de guidage

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- **Profondeur de détection** Jusqu'à 7m
- **Fréquences** de 0 à 93 kHz
 - Sonde 16 Hz, 512 Hz, 640 Hz, 16 kHz, 33 kHz
 - Traçage de ligne actif 128 Hz, 1 kHz, 8 kHz, 33 kHz et 93 kHz
 - Traçage de ligne CA passif Alimentation - 50 / 60 Hz
 - Radio - 4 - 15 kHz et 15 - 36 kHz
- **Affichage** Grand Ecran LCD
Lecture de profondeur automatique
Eclairage automatique

Omniseek : combine la localisation électrique (< 4 kHz) et radio passive (4 - 35 kHz) en un seul mode. Le localisateur sélectionne automatiquement la largeur de bande la plus appropriée. Plusieurs lignes (3 max.) peuvent être affichées à l'écran.

L'affichage graphique du SR-60 inclut une vue à « vol d'oiseau » de la ligne que vous tracez. Le chiffre augmente au fur et à mesure que vous approchez de la cible. La ligne affichée à l'écran tourne en même temps que celle qui est tracée. Une flèche apparaît à l'écran pour vous signaler d'aller à gauche ou à droite.

- **Environnement de fonctionnement**
 - Température** -20°C à 50°C
 - Humidité** 5 à 95% RH
- **Température de stockage** -20°C à 60°C
- **Source d'alimentation** 4 piles alcalines C de 1,5V pour env 24h d'autonomie
- **Puissance nominale** 6V, 550 mA

Poids	1,8kg avec les piles
Dimensions	L 28,4 x 1,3 x H79cm
Livré avec	Valise de rangement



ACCESSOIRE

- **Casque d'écoute standard** (Réf. DM050)



PRODUITS ASSOCIES

- **Emetteur ST 510** (Réf. DC510)

Permet aux récepteurs SR 20 et SR 60 de **localiser les canalisations conductrices** avec une grande précision. Induit un signal de **128 Hz à 33 KHZ** sur **600 m** max de canalisation



- **Emetteur Q33** (Réf. DC033)

HAUTE
PERFORMANCE

Plus puissant et robuste que l'émetteur ST 510, il permet aux récepteurs SR 20 et SR 60 de **localiser les canalisations conductrices** avec une grande précision. Induit un signal de **128 Hz à 93 KHZ** sur **1 km** max de canalisation
Ecran LCD indiquant le niveau de puissance générée



- **Sonde 512 Hz** (Réf. DC022)

La sonde à pile 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.

Elle permet de repérer toutes les conduites notamment des tuyaux en plastique.

Elle transmet un signal de 512 Hz pouvant être détecté par le récepteur SR20 ou SR60 jusqu'à **7m**, ce qui permet à l'utilisateur de déterminer la position du transmetteur en dessous du niveau du sol.

La DEL clignotante indique que la sonde transmet.



Alimentation 1 pile alcaline AAA (fournie) pour une autonomie d'env. 3,5 heures

Poids	100grs avec la pile
Dimensions	L 7,42 x 2,38 cm Ø24mm

- **Aiguille détectable universelle** (Réf. DC012 et DC013)

Elle permet la détection et la localisation des canalisations non métalliques enterrées et permet également de déterminer la profondeur.

Selon le mode de raccordement, il est possible soit de tracer le cheminement entier de la canalisation, soit de localiser seulement la sonde en bout de l'aiguille.

Le moyeu est équipé de deux contacts permanents qui autorisent l'utilisateur à dévider l'aiguille tout en étant raccordé avec le générateur.



- **Tige** Ø 4,5mm disponible en **50 ou 100m**
- **Sonde intégrée** Ø 8 mm

- **Boules flottantes** (Réf. DC023, lot de 2)

Elles permettent de repérer toutes les conduites notamment des tuyaux en plastique. Idéales pour la recherche de fosses septiques.

Elles transmettent un **signal de 512 Hz** pouvant être détecté par le récepteur SR 60 jusqu'à 6m.

La DEL clignotante indique que la sonde transmet. Il est possible d'utiliser du fil de pêche pour les récupérer dans la canalisation.



Alimentation 1 pile CR2032 de 3V par boule

Poids	27grs
Dimensions	Ø 41mm

- **Pince de couplage** (Réf. DC021)

Transmet le signal émis par l'émetteur sur un tuyau métallique ou un câble.

Permet d'isoler et de tracer un câble en particulier.

Vérification du fonctionnement et de la fermeture de l'anneau par illumination d'une LED.

Très efficace et simple d'utilisation car il n'y a pas de prise terre à trouver.

