*Réf. DC510*

# Emetteur ST510

L'émetteur ST 510 permet aux récepteurs SR20 et SR60 *(réf. DC020 et DC025)* de localiser les canalisations conductrices avec une grande précision.
Il induit un signal de **128 Hz à 93 KHZ** sur **600m** max de canalisation.

RIDGID



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- **Sortie d'alimentation** 10 W maxi

- **Modes de fonctionnement**

**Par connexion directe** Les câbles de l'émetteur sont directement reliés au conducteur ciblé et à une mise à la terre appropriée.

**Par pince à induction** Les mâchoires de cet accessoire optionnel encerclent le conducteur ciblé sans contact physique

**Par mode inductif** L'émetteur est positionné à l'aplomb et dans l'alignement du conducteur. Son antenne intégrée induit un signal sur le conducteur ciblé

- **Fréquences** 128 Hz, 1 kHz, 8 kHz, 33 kHz, 93 kHz
- **Affichage** Ecran LCD de la résistance de la ligne, du débit de courant et de la puissance.
- **Câble** 1,1m (replié) 16 m (déployé)
- **Tension maximale de circuit ouvert** 240 V CA 50/60 Hz
- **Alimentation** 8 piles de type D
- Tige de mise à la terre incluse
- **Raccord** Peut être raccordé à une alimentation de 230 V.

| | | |
|---|---|---|
| **Poids** | | 3,4 kg |
| **Dimensions** | (L x l x H)<br>Longueur du câble | 178 x 381 x 165 mm<br>16 m (déployé)<br>1,1 m (replié) |

## ACCESSOIRES

- **Sac de transport** *(réf.DC026)*

| | |
|---|---|
| **Dimension (H x l x P)** | 410 x 950 x 450 mm |
| **Volume** | 101 litres |

- **Prise secteur pour émetteur** *(réf. DC030)*
- **Chargeur allume cigare** *(réf. DC031)*



## PRODUITS ASSOCIES

- **Récepteur SR20** *(réf.DC020)* **et SR60** *(réf.DC025)*

Localise tous les réseaux souterrains (lignes électriques, tv, téléphone) 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.



**SR 20**
Fréquences : de 0 à 36 kHz



**SR 60**
Fréquences : jusqu'à 93 kHz

- **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 autorise 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**

- **Pince de couplage** *(Réf. DC021)*



Très efficace et simple d'utilisation, elle 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. De plus, il n'y a pas de prise terre à trouver.