

Système de localisation de conduite

KO - 500

Les domaines d'application se trouvent dans la maintenance, dans l'assainissement, la recherche de câbles enfouis et sous tension, en combinaison avec nos caméras d'inspection, et bien sûr avec notre option exclusive: le câble émetteur.

Utilisations:

Le système de détection est en liaison avec la sonde. Le système est idéal pour la détection de conduites non métalliques, tels que les égouts, la détection des obstructions que vous aurez visualisé ou non avec une caméra d'inspection. La sonde est introduite à un endroit accessible dans la canalisation non métallique, puis la progression se fait à l'aide d'une aiguille seul ou ficher sur le jonc de la caméra d'inspection. Le suivi de l'introduction dans la canalisation peut se faire précisément par le dessus grâce à une émission sonore sur le détecteur, et par visualisation sur l'écran de contrôle. En outre, le système permet la détection passive de câbles et de canalisations métallique. Cela permet le ciblage de la préparation d'un chantier, la protection des infrastructures et la minimisation des travaux de fouille et de recherche grâce à une localisation précise des défauts recherchés.



Données Techniques du Récepteur:

- Fréquence d'utilisation: 33 kHz avec la sonde
- Détection des câbles sous tension à 50 Hz
- Dimensions: Long: 67 x larg 10 x prof 26 cm
- Poids: 2,5 kg
- Autonomie: > 40 Heures
- Alimentation : 10 piles Lr6 de 1,5 V

Données Techniques de la sonde

- Capacité d'émission: 0,1 W
- Fréquence: 33 kHz
- Autonomie: >40 Heures
- Poids: 180 g
- Dimensions: Long: 14 cm x Ø 1,86 cm
- Alimentation: 1 pile IEC R20 1,5 V
- La sonde est un mini émetteur à pile et à une portée de 5 mètres suivant le terrain.