

## Systeme de détection C.A.T.4

- détection de canalisations non métalliques
- surveillance de caméras de canalisations
- localisation d'obstructions ou d'obstacles
- localisation passive de câbles électriques enterrés et de canalisations métalliques (électricité et signal radio)



## Possibilités d'utilisation et motivation

L'appareil de détection C.A.T.4 ets, en liaison avec une sonde, le système idéal pour la détection de canalitations non métalliques (comme par ex. conduites d'écoulement d'eau), pour repérer des obstructions et pour la surveillance de caméras de canalisations et de bueses de nettoyage.

La sonde est intriduite dans la canalisation par un accès libre, ensuite elle est poussée vers l'avant et suivie précisément au-dessus du sol au moyen du récepteur. De cette manière on peut déterminer l'emplacement et le chemin de la conduite et mesurer à quelle profondeur es situe cette dernière.

Is est de plus possible d'effectuer la détection passive de câbles électriques enterrés et de conduites métalliques (électricité et signaux radio). Ceci permet une préparation ciblée des travaux de construction, resp. fouilles, et protège ainsi les infrastructures enterrées, minimisant du même coup le travail manuel lors de fouilles.

## Pour quelles sociétés et branches d'activité?

- détection de sondes signal 33 kHz
- détection de câbles (électricité et signal radio réglable)
- puissance du signal visible directement sur l'écran
- réception du signal maximal directement avec signal acoustique
- mesure de la profondeur par une touche
- 2 x LR20(D) 1.5V alkaline pour env. 40 h d'utilisation
- forme ergonomique, simple d'utilisation

## Spécifications des émetteurs (sonde)

Toutes les sondes sont intégrées dans un boîtier étanche en matière synthétique résistant aux chocs. Elles se différencient par leur grandeur, de ce fait pour leur domaine d'utilisation et la profondeur à détecter.

Description	Dimensions en mm	Profondeur max en m	Batteries	Durée d'utilisation	Signal
petite sonde	86 x 18	4.5	2 x NR44 (SP675), 1,4V	5 h	son continu
sonde canal	105 x 39	5	1 x 1,5 V	20 h	son continu
sonde ultra	168 x 64	8	1 x 6 LR61 (9V bloc)	15 h	son continu-/ pulsant
sonde super	318 x 64	15	1 x 6 LR61 (9V bloc)	5 h	son continu-/ pulsant

Garantie; 12 mois

## Genny4 générateur de signal

Détecter plus et de plus petites conduites, grâce à deux niveaux de ligne combinés à une exécution à double fréquence.

