

# GEOMAX Ezicat i750xf Détection de conduites 50Hz

## Détection, affichage de la profondeur, protocole, GPS

### Système professionnel de localisation de lignes avec GPS et Enregistrement des données

Réf. produit : 27518000



#### Principales caractéristiques

- En combinaison avec un émetteur de signaux, localisation sûre sur de longues distances.
- Très facile à utiliser.

#### Toutes les particularités en coup d'oeil

- EZICAT I750XF, ART.-NR. 27518000, Localisation de conduites avec enregistrement de données entièrement intégré et fonction d'affichage de la profondeur\*, Bluetooth et GPS.
- Il n'a jamais été aussi important de déterminer l'emplacement exact des canalisations souterraines pour protéger le personnel et les équipements pendant un projet d'excavation.
- Les appareils EZiCAT déterminent l'emplacement des lignes de services publics souterraines en recevant les signaux électromagnétiques qu'elles émettent.
- Le logiciel intelligent EZiCAT interprète ces signaux et fournit à l'utilisateur des indications à la fois sonores et visuelles sur l'emplacement et l'orientation des conduites cachées. \* Pour l'indication de la profondeur, un transmetteur de signaux t100 ou t300 est nécessaire.

#### Description

Avec des systèmes de services publics souterrains de plus en plus complexes, il est plus important que jamais de connaître l'emplacement des câbles et des tuyaux enterrés avant de procéder à des travaux d'excavation pour des raisons de sécurité. Le système EZiSYSTEM de GeoMax permet de localiser facilement et efficacement les câbles et les tuyaux enterrés. Les systèmes de localisation EZiCAT sont particulièrement faciles à utiliser. Après le déclenchement, la localisation peut commencer directement. En recevant les signaux électromagnétiques émis par les câbles, l'EziCAT i750xf peut les localiser. Il dispose également d'une technologie GPS entièrement intégrée avec une fonction d'enregistrement des données, qui enregistre quand et où l'appareil a été utilisé. La série xf utilise également deux fréquences de localisation, 512 Hz et 640 Hz, ce qui lui permet d'atteindre une zone de localisation plus large et de fonctionner de manière fiable sur de longues distances. En tant que modèle haut de gamme, le i750xf offre une fonction supplémentaire d'affichage de la profondeur et la possibilité de transmettre les mesures par Bluetooth avec le logiciel LOGICAT. En combinaison avec le transmetteur de signaux t100-xf, une mesure précise de la profondeur est possible.

#### Données techniques

-	Mode (0,3 - 3 m de profondeur)
Autonomie	40 heures
Fréquence / Mode	Power Mod. 50 Hz ou 60 Hz,
GPS	± 2,5 m

Localisation	Lignes électriques actives
Alimentation électrique	6 x AA
Profondeur	Puissance jusqu'à 3 m, radio jusqu'à 2 m, mode générateur jusqu'à 3 m
Indicateur de profondeur	10 % de la profondeur dans les lignes ou les sondes
Autres modes	512 / 640 kHz

### **Contenu de la livraison**

GeoMax EZiCAT i750xf Localisation de ligne 50Hz, Piles, Manuel d'utilisation