

# EZiCAT i550

## Avec indication de profondeur additionnelle

### Avantages

- Technologie de traitement de signal numérique (DSP) à la pointe du progrès.
- Commandes automatiques – rendent EZiCAT facile d'emploi et exigent peu d'expérience de la part de l'utilisateur.
- Démarrage en mode Electricité pour garantir la détection prioritaire des réseaux électriques transportant le courant le plus dangereux.
- Fonction de détection de zone à risques indiquant les réseaux électriques, dans les modes 8 et 33 kHz, (à une distance d'environ 30 cm) et avertissant d'un danger accru.
- Fonction de test intégrée pour tester le matériel et le logiciel.
- Avantage supplémentaire d'une estimation de profondeur de réseau jusqu'à 3 m comme information additionnelle.
- Ecran LCD avec capteur de lumière intégré, activant automatiquement le rétroéclairage dans des conditions de faible luminosité.
- Conception robuste, légère, spécialement adaptée à des environnements rudes.
- Indicateur d'échéance de maintenance prenant en charge des programmes de maintenance planifiés ou des systèmes de qualité par l'affichage d'une icône "clé" après 12 mois.

### Flexibilité

La gamme de localisateurs EZiCAT i-offre divers modes de fonctionnement pour permettre aux utilisateurs de commander le maximum de caractéristiques.

#### Mode Auto

Détection automatique de signaux électriques ou radio pour déterminer la présence de réseaux après une première étude du chantier, rend la détection de câbles plus simple et plus sûre.

#### Modes Transmetteur

(8 & 33 kHz)  
Localisation d'un signal spécifique appliqué par le transmetteur bifréquence EZiTEX à un conducteur souterrain métallique.

#### Mode Radio

Traçage de signaux générés par des transmetteurs radio distants. Ces signaux pénètrent dans le sol et sont réfléchis par des réseaux conducteurs souterrains.

#### Mode Electricité

(mode par défaut)  
Localisation de signaux électriques rayonnés par des câbles sous tension qui représentent le plus grand risque pour les équipes d'excavation.

### Intelligence

#### Zone à risques

Les réseaux souterrains situés près de la surface présentent un risque de sécurité lors de travaux réalisés sur le chantier. La nouvelle fonction Zone à risque fournit un avertissement supplémentaire sur la proximité de réseaux souterrains, en signalant le danger imminent aux utilisateurs.

#### Assistant de détection

Maintient la valeur pic maximale obtenue sur l'indicateur d'intensité de signal. Le blocage de la valeur maximale peut être réglé entre 0 et 5 secondes, ce qui permet à l'opérateur d'assurer une détection rapide et précise de la position du réseau.

#### Indicateur de signal de réseau

SSI permet à l'utilisateur de tracer un réseau spécifique dans un ensemble de réseaux. L'affichage numérique indique la lecture la plus élevée sur ce réseau raccordé au transmetteur de signal EZiTEX. L'utilisateur peut ainsi suivre le réseau sans interférences avec un autre.



#### Caractéristiques additionnelles

##### Indication de profondeur

EZiCAT i550 indique la profondeur d'un réseau en combinaison avec EZiTEX dans les modes 8 ou 33 kHz. Les opérateurs peuvent déterminer la profondeur du réseau souterrain, ce qui constitue un avantage lors de levés de sol.