

GEOMAX Ezicat i750xf Leitungsortung 50Hz Ortung, Tiefenanzeige, Protokoll, GPS

Professionelles Leitungsortungssystem mit GPS und Datenaufzeichnung

Produktnummer: 27518000



Topmerkmale

- In Kombination mit Signalgeber sichere Ortung über große Distanzen.
- Sehr einfache Bedienung.

Alle Besonderheiten auf einen Blick

- EZICAT I750XF, ART.-NR. 27518000, Leitungsortung mit voll integrierten Datenprotokollierung und Tiefenanzeige-Funktion*, Bluetooth und GPS.
- Die Bestimmung der genauen Lage von unterirdischen Leitungen zum Schutz von Mitarbeitern und Geräten während eines Grabungsprojektes war noch nie wichtiger.
- Die EZICAT-Geräte ermitteln die Lage unterirdischer Versorgungsleitungen durch den Empfang elektromagnetischer Signale, die von ihnen abgestrahlt werden.
- Die intelligente EZiCAT Software interpretiert diese Signale und liefert dem Anwender sowohl akustische als auch visuelle Angaben zu Lage und Ausrichtung der verborgenen Leitungen. * Für die Tiefenanzeige ist ein Signalgeber t100 oder t300 notwendig.

Beschreibung

Durch die immer komplexer werdenden unterirdischen Versorgungssysteme ist die Kenntnis der Lage der erdverlegten Kabeln und Rohre vor Aushubarbeiten aus Sicherheitsgründen wichtiger als je zuvor. Mit dem GeoMax EZiSYSTEM lassen sich unterirdisch verlegte Kabel und Rohre einfach und effizient aufspüren. Dabei sind die EZiCAT Ortungssysteme besonders leicht in der Anwendung. Nach dem Auslösen kann direkt mit der Ortung begonnen werden. Durch das Empfangen der abgestrahlten elektromagnetischen Signale der Leitungen, kann der EZiCAT i750xf diese lokalisieren. Er verfügt zusätzlich über eine vollständig integrierte GPS-Technologie mit Datenaufzeichnungsfunktion, diese erfasst, wann und wo das Gerät genutzt wurde. Die xf-Serie arbeitet zudem mit zwei Ortungsfrequenzen, 512 Hz und 640 Hz, wodurch diese einen größeren Ortungsbereich erreichen und auch über längere Distanzen zuverlässig arbeiten. Als Premiummodell bietet der i750xf eine zusätzliche Tiefenanzeige-Funktion und die Möglichkeit mit der LOGICAT Software die Messungen per Bluetooth zu übertragen. In Verbindung mit dem Signalgeber t100-xf ist eine genaue Tiefenmessung möglich.

Technische Daten

Tiefe	Power bis 3 m, Funk bis 2 m, Generator Modus bis 3 m
Tiefenanzeige	10 % der Tiefe im Linien oder Sonden
-	Modus (0,3 - 3 m Tiefenreichw.)
GPS	± 2,5 m
Ortung	Aktive Stromleitungen

Frequenz / Modus	Power Mod. 50 Hz oder 60 Hz,
-	Funk Mod. 15 kHz - 60 kHz,
-	Generator Mod. 8 kHz + 33 kHz,
-	Auto Modus = Power + Funk Modus
Weitere Modi	512 / 640 kHz
Stromversorgung	6 x AA
Betriebsdauer	40 Stunden

Lieferumfang

GeoMax EZiCAT i750xf Leitungsortung 50Hz, Batterien, Bedienungsanleitung