

VIETZ Kabel- und Leitungssuchgeräte

VIETZ Kabel- und Leitungssuchgeräte

Bei der gezielten Vorbereitung von Tiefbauprojekten sind Kabel- und Leitungssuchgeräte unentbehrlich. Mit ihnen lassen sich schnell und zuverlässig Bestandspläne kontrollieren sowie erdverlegte Kabel und metallische Leitungen sicher orten und verfolgen.

Durch Zubehör, z.B. Sendezangen zum Ankoppeln an aktive Kabel, Molchsender zum Orten von nichtmetallischen Leitungen und Erdraketen, kann der Anwendungsbereich zusätzlich erweitert werden.

Unsere Suchgeräte verbinden ausgezeichnete Empfindlichkeit und hohe Ortungsgenauigkeit mit robustem feldtauglichem Design. Sie können entweder als Empfänger für passive Ortung oder zusammen mit dem Generator zur aktiven Ortung eingesetzt werden.

ARROW

- Zur Bestimmung der Lage und Tiefe von Rohrleitungen und Kabel
- Standardausführung

Leistungsmerkmale:

- Passive Ortung mit hoher Empfindlichkeit, 50/60 Hz Radiofrequenz
- Aktive Ortung mit Generator
- Tiefenmessung mit 45°-Methode
- Akustische Signalanzeige
- Getrennte Einstellung von Verstärkung und Lautstärke
- Rasche und zuverlässige Geländesondierung
- Manuelle Einstellfunktionen

Lieferumfang:

- Sender und Empfänger
- Tragetasche

Art.-Nr.: 42430



EASYLOC

- Zur Bestimmung der Lage und Tiefe von Rohrleitungen und Kabel
- Metallsuchfunktion zur Ortung von Schieberkappen und Kanaldeckeln bis 0,5 m Tiefe
- Profiausführung

Leistungsmerkmale:

- Passive Ortung mit hoher Empfindlichkeit, 50/60 Hz Radiofrequenz
- Aktive Ortung mit Generator
- Ortungstiefe bei Aktivbetrieb bis 4 m
- Akustische und optische Anzeige der Signalstärke
- Übersichtliches LC-Display
- Passive und aktive Tiefenmessung auf Knopfdruck
- Halbautomatische Verstärkungsregelung
- Optionaler Kopfhörer
- Integrierte Ortung von Schieberkappen und Kanaldeckeln

Lieferumfang:

- Sender und Empfänger
- Messleitung 2 m (1x schwarz / 1 x rot)
- Abreifklemme (1x schwarz / 1x rot)
- Tragetasche mit Einsatz

Art.-Nr.: 42431

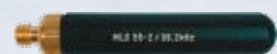


Optionales Zubehör

	Arrow Art.-Nr.:	Easyloc Art.-Nr.:
Sendezange	42430S	42431S
Molchsender	-	42431M
Steckdosenadapter	-	42431A
Erdungssatz mit Erdbohrer	-	42431E



Sendezange



Molchsender



Steckdosenadapter

VIETZ Kabel- und Leitungssuchgeräte

! wissen

Mit Kabelsuchgeräten werden elektromagnetische Wechselfelder geortet. Diese elektromagnetischen Wechselfelder sind auf den meisten metallischen Kabeln und Leitungen vorhanden und werden oft als Signale bezeichnet. Sie werden von den Spulen im Empfänger aufgenommen und schließlich optisch und akustisch angezeigt.

Direkt über dem Kabel oder der Leitung ist das Signal am stärksten. Wir unterscheiden zwischen passiver und aktiver Ortung. Bei der passiven Ortung werden natürliche, auf Kabeln und Leitungen bereits vorhandene, Strom- und Radiosignale vom Empfänger angezeigt, um ein unbekanntes Gelände zu überprüfen.

Bei der aktiven Ortung wird mit Hilfe des Senders ein künstliches Signal in das Kabel oder die Leitung eingekoppelt, um dann ein spezielles Verfolgen dieser Leitung oder des Kabels über eine größere Entfernung und eine Trennung von Parallelkabeln bzw. Fremdleitungen zu erreichen.

Mit einer optional erhältlichen Sendezange oder einem optionalen Steckdosenadapter ist eine Besendung stromführender Leitungen möglich.

VIETZ Kappensuchgerät FM 880 B

VIETZ Kappensuchgerät FM 880 B

Metallsuchgeräte werden eingesetzt, um eiserne und stählerne Objekte oder magnetische Grenzmarkierungen zu orten. Geortet werden nur ferromagnetische Objekte. Nichtmagnetische Objekte werden nicht angezeigt.

Das FM 880 B ist ein in der Anzeige sehr empfindliches, aber in der Handhabung äußerst robustes Gerät. Als ausgesprochenes Leichtgewicht (nur 1000 g) ist es wassergeschützt in einem stabilen, stoßgeschützten, UV-resistenten PVC-Gehäuse untergebracht. Das FM 880 B ist mit einem Drehknopf und einem Großbereichsanzeigeninstrument gut einstellbar. Es arbeitet sowohl im Null- als auch im Scheitelwertmodus. Das untere Ende des FM 880 B ist wasserdicht und damit für Messungen in Schnee, Matsch usw. geeignet.

Technische Daten

Batterie:	2 St.-9-V-Trockenbatterien
Lebensdauer:	Ca. 50-60 Betriebsstunden
Steuerung:	Kombinierter AUS/EIN Schalt- und Regelknopf Automatischer Batterietest beim Einschalten
Akustische Anzeige:	Piezo-Signaltonger, ca. 20 Hz Dauerton
Gewicht:	1000 g
Abmessungen:	1092 x 64 x 38 mm
Konstruktion:	Hochfestes, UV-resistentes Kunststoffmaterial

VIETZ Kappensuchgerät FM 880 B

Art.-Nr.: 42432

Tragetasche für Kappensuchgerät

Art.-Nr.: 42432T

