



VM-850

„Ein-Frequenz“ Ortungssystem für Kabel und Rohrleitungen

Vorteile

- ▶ Einfache Handhabung
- ▶ Hohe Ortungsgenauigkeit
- ▶ Optimale induktive Leitungsbesendung
- ▶ Klassisches Design, kompakt und leicht



Empfänger VM-850

Sender VM-850



VIVAX
METROTECH

Funktionsbeschreibung

Das VM-850 Ortungssystem wurde speziell für die Lokalisierung und Bestimmung der Verlegetiefe metallischer Wasser- und Gasleitungen, sowie Kabeln entwickelt.

Die exakt abgestimmte, mittlere Ortungsfrequenz von 9,82 kHz ermöglicht die schnelle und genaue Verfolgung einer metallischen Rohrleitung oder eines Kabels. Die Tiefenbestimmung erfolgt vollautomatisch auf Knopfdruck.

Das System zeichnet sich durch seine Bedienerfreundlichkeit, sein großes Display und große Tasten sowie durch umfangreiches Zubehör aus.

Leistungsmerkmale

- ▶ Einfache, präzise, schnelle Leitungsortung
- ▶ Nur eine Frequenz – einfach zu bedienen
- ▶ Einknopf-Tiefenmessung
- ▶ Ergonomisches Design für komfortables Arbeiten
- ▶ Entfernungsabhängige Links-/Rechts-Führung
- ▶ Hohe Reichweite durch sehr genaue Signalauswertung
- ▶ Mittlere aktive Frequenz von 9,82 kHz, zur schnellen und einfachen Ortung
- ▶ Simultane Maximum- und Minimum-Anzeige
- ▶ Permanente Echtzeit-Verstärkungseinstellung
- ▶ Generator mit Konstantstrom-Regelung für gleichbleibendes Ortungsfeld

Lieferumfang

- ▶ Set VM-850
 - Empfänger mit Batterien
 - Sender mit Li-Ion-Akku
- ▶ Anschlusskabel
- ▶ Erdspeiß
- ▶ Tragetasche
- ▶ Bedienungshandbuch

Sonderzubehör

- ▶ Sendezangen 50 mm, 100 mm, 125 mm
- ▶ Sonden für nichtmetallische Leitungen

Technische Daten

Empfänger

| | |
|---------------------|---------------------------|
| Empfangsfrequenz | 9,82 kHz |
| Tiefen-Messbereich | 0 ... 6 m |
| Tiefen-Messtoleranz | ± 5% + 2" (bis 3 m Tiefe) |
| Stromversorgung | 2x D-Cell Alkaline |
| Betriebsdauer | ca. 65 Std. |
| Betriebstemperatur | -20°C ... + 50°C |
| Schutzklasse | IP 54 |
| Maße (L x B x H) | 790 x 210 x 280 mm |
| Gewicht | 1,4 kg |

Sender

| | |
|--------------------|--|
| Sendefrequenz | 9,82 kHz (direkt oder über interne Antenne) |
| Ausgangsleistung | 1 Watt |
| Stromversorgung | Li-Ion-Akku |
| Betriebsdauer | ca. 40 Std. |
| Betriebstemperatur | -20°C ... + 50°C |
| Schutzklasse | IP 54 |
| Maße (L x B x H) | 370 x 115 x 85 mm |
| Gewicht | 1,9 kg |



Leitungsmesstechnik

D-84405 Dorfen

Telefon 08085 - 189 11 44

info@leitungsmesstechnik.de
www.leitungsmesstechnik.de