



Innovatives Leitungs- und Markerortungssystem mit integrierter Tiefenmessung

Besonderheiten

- Modus zur gleichzeitigen Leitungs- und Markerortung
- Tiefenmessung von Leitungen und Markern
- Interner Datenspeicher für optionale GPS-Datenerfassung

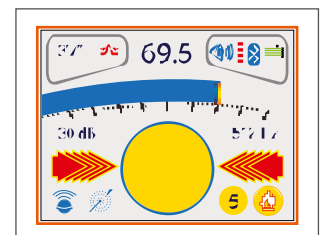
Beschreibung

Das **vLocML2** ist ein multifunktionales Leitungs- und Markerortungsgerät mit der Option der Mantelfehlerortung (A-Rahmen) und GPS-Datenerfassung.

Mit dem Farbdisplay, der Carbon-Leichtbauweise und seiner Anwendungsvielfalt ist das **vLocML2** eines der modernsten Ortungsgeräte im Bereich der Leitungs-, Marker- und Fehlerortung.

Ausgestattet mit mehreren Ortungsmodi mit Orientierung per Kompass und einer Vielzahl von Frequenzen, ortet das **vLocML2** nicht nur Kabel und metallische Rohrleitungen, sondern auch passive elektrische Marker, die zur Markierung von signifikanten Stellen an unterirdisch verlegten, nichtmetallischen Leitungen dienen.

Mit der neu integrierten Tiefenmessung und den optional frei programmierbaren Frequenzen wie z.B. 16 2/3Hz oder 25Hz bleiben dem Anwender nun keine Wünsche mehr offen.



Leitungsmesstechnik

D-84405 Dorfen

Telefon 08085 - 189 11 44

info@leitungsmesstechnik.de
www.leitungsmesstechnik.de

Technische Daten

vLocML2	
Frequenzbereich	Passiv Strom, Radio 100 Hz (KKS) Aktiv: 128 Hz ... 200 kHz
Gewicht	2,6 kg
Tiefenmessung	0 ... 10m (abhängig von der Signalstärke)
Betriebszeit bei 21° C	ca. 20 Std. (Li-Ion-Akku) ca. 6 Std. (Batterien)
Stromversorgung	Li-Ion-Akkusystem, zusätzlich 6 x 1,5 V AA-Alkaline-Batterien
Temperaturbereich	-20° C ... +50° C (Betrieb) -40° C ... +60° C (Lagerung)
Abmessungen (B x H x T)	262 x 150 x 714 mm
Schutzklasse	IP 54

Loc-5Tx	
Sendeleistung	regelbar bis 5 Watt (autom. Anpassung)
Frequenzbereich	512 Hz ... 83 kHz
Gewicht	2,2 kg (ohne Batterien)
Betriebszeit bei 1 Watt Output	ca. 20 Std. (Batteriebetrieb) ca. 50 Std. (Akkubetrieb)
Stromversorgung	8 x 1,5 V D-Cell Alkaline-Batterien, optional NiMH Akkusystem erhältlich
Temperaturbereich	-20° C ... +50° C (Betrieb) -40° C ... +60° C (Lagerung)
Abmessungen (B x H x T)	318 x 243 x 57,5 mm
Schutzklasse	IP 54

Loc-10Tx	
Sendeleistung	regelbar bis 10 Watt (autom. Anpassung)
Frequenzbereich	512 Hz ... 200 kHz
Gewicht	3 kg (ohne Batterien)
Betriebszeit bei 1 Watt Output	ca. 20 Std. (Batteriebetrieb) ca. 50 Std. (NiMH Akku)
Stromversorgung	12 x 1,5 V D-Cell Alkaline-Batterien, optional NiMH Akkusystem erhältlich
Temperaturbereich	-20° C ... +50° C (Betrieb) -40° C ... +60° C (Lagerung)
Abmessungen (B x H x T)	420 x 180 x 185 mm
Schutzklasse	IP 54

Lieferumfang

- » vLocML2-Rx (Empfänger)
- » Loc-5Tx oder Loc-10Tx (Sender)
- » Anschlusskabel
- » Erdsspiess
- » Transportbehältnis
- » Bluetooth-Modul

Sonderzubehör

A-Rahmen für Mantelfehlerortung

- » Holux-GPS-Einheit
- » Auslesespule VIV A2
- » 12V-KFZ-Ladekabel für den Empfänger
- » 50 / 100 / 125 mm Sendezangen
- » Ni-MH-Akku für Sender mit 240V Ladegerät
- » Verschiedene Sonden zur Ortung von nichtmetallischen Leitungen
- » 12V / 240V Sender-Versorgungskabel
- » Weiteres Sonderzubehör auf Anfrage



Loc-5Tx



Loc-10Tx