



Ortungssystem für die Lokalisierung und Einmessung von KKS-geschützten Rohrleitungen

Besonderheiten

- Präzise Ortung der Rohrleitung
- Einmessung von Isolationsfehlern
- Abnehmbarer Ortungsfuß
- Interner Datenspeicher
- Messergebnisse mit Ortungs- und GPS-Information

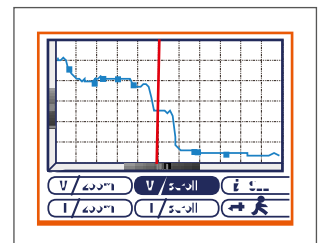
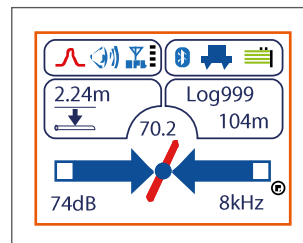


Beschreibung

Das **vLocDM2** wird zur präzisen Ortung von Isolationsumhüllungsfehlern auf KKS-geschützten Rohrleitungssystemen verwendet. Das System kann sowohl für Fernleitungen als auch in Ortsnetzen eingesetzt werden. Mit dem **vLocDM2** und dem A-Rahmen kann eine vollständige Fehlstellenmessung durchgeführt werden.

Das Display des **vLocDM2** wurde speziell für die Fehleinstellmessung und -analyse konzipiert. Daten können bereits vor Ort in Echtzeit auf dem Empfänger grafisch dargestellt werden. Die „Walk Back“-Funktion ermöglicht es dem Anwender zu den bereits gespeicherten Messpunkten zurückzukehren.

Das **vLocDM2** wird mit einem 150-W-Sender ausgeliefert, der mit 240V-Wechselspannung oder 12V-Gleichspannung arbeitet. Der Fuß des **vLocDM2** ist abnehmbar, um die allgemeine Leitungsortung zu erleichtern.



FINK

Leitungsmesstechnik
 Forach 1 • 84405 Dorfen
 Tel.+49 (0) 8085 18911-44
 www.leitungsmesstechnik.de



Technische Daten

vLocDM2	
Frequenzbereich	Passiv Strom, Radio 100 Hz (KKS) Aktiv: 98 Hz ... 200 kHz
Gewicht	2,7 kg
Tiefenmessung	0 ... 10m (abhängig von der Signalstärke)
Betriebszeit bei 21° C	ca. 24 Std. (Li-Ion-Akku) ca. 8 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 122 x 750 mm
Schutzklasse	IP 54



Loc-150Tx	
Sendeleistung	bis 150 Watt (autom. Anpassung)
Frequenzbereich	98 Hz ... 200 kHz
Gewicht	12,5 kg
Stromversorgung	100-240 V AC 12 V DC
Temperaturbereich	-20° C ... +50° C (Betrieb) -40° C ... +60° C (Lagerung)
Abmessungen (B x H x T)	425 x 262 x 328 mm
Schutzklasse	IP 54



Lieferumfang

- » vLocDM2-Rx (Empfänger)
- » Loc-150Tx (Sender)
- » Bluetooth-Modul
- » Holux-GPS-Einheit
- » Standardzubehör
- » Bedienungsanleitung
- » Transportbehältnis

Optionen

- » A-Rahmen für Mantelfehlerortung

