

vLoc3 A-Frame

Technisches Datenblatt v1.2



A. Aufbau

	Parameter
Beschreibung	Einsteckbarer A-Frame zur Mantelfehlerortung
Anwendung	Identifiziert die Position von Kabelisulationsfehlern zur Erde (Mantelfehler) und von Beschichtungsfehlern an Rohrleitungen, die mit der Erde in Kontakt sind
Gehäuse	Rahmen aus kohlefaserverstärkter Glasfaserkonstruktion
Merkmale	Leicht / Gleichzeitige Ortung von Kabeln und Mantelfehlern / Verschiedene Modi
Gewicht	1,6 kg
Abmessungen	720mm x 640mm x 40mm (LxBxH)
Kompatible Sender	Loc-5STx, Loc-10Tx, Loc-10Tx SIS, Loc3-10Tx, Loc3-10SiSTx, VM-550FF
Zulassungen	CE/FCC

B. Bedienung

	Parameter
Betriebsarten und Frequenzen	- 3Hz/6Hz/8,192kHz Fehlerortung - SD Fehlerortung {30Hz bis 1,2kHz} - SIS Fehlerortung {491Hz, 982Hz, 8440Hz, 9820Hz} - 8KFF (8Hz/8192Hz)
Fehlerortung Sensitivität	1 µVrms, gemessen bei 1Hz Bandbreite (Ermöglicht das Auffinden von Fehlern bis 2MΩ bei 2m Entfernung)
Display	Am Empfänger – vLoc3-Pro, vLoc3-9800, vLoc3-5000, vLoc3-ML, vLoc3-DM
Dargestellte Daten	Erdpotential gemessen in dBµVrms: 0 – 120, <1 Hz Bandbreite> Farbcodierte Richtungspfeile (vor/zurück) zum Fehlerpunkt
Kompatible Empfänger	vLoc3-Pro, vLoc3-9800, vLoc3-5000, vLoc3-ML, vLoc3-DM
Kompatible Sender	Loc-5STx, Loc-10Tx, Loc-10Tx SIS, Loc3-10Tx, Loc3-10SiSTx, VM-550FF
Stromversorgung	Über vLoc3 - Empfänger
Anschlussbuchsen	6-Pin XLR Buchse (A-Frame), 8-pin Lemo Buchse (vLoc3 - Empfänger)

C. Sonstiges

	Parameter
Temperaturbereich	Benutzung: -20°C bis 50°C Lagerung: -40°C bis 60°C
Schutzklasse	IP 54 und NEMA 4
Versandgewicht	4,5kg
Verpackungsgröße	860mm x 690mm x 90mm (LxBxH)

Garantie

	Parameter
Garantiezeit	2 Jahre

Alle Produkte werden in Übereinstimmung mit der ISO 9001:2015 entwickelt und hergestellt.

Haftungsausschluss: Informationen zu Produkt- und Zubehörspezifikationen und zur Verfügbarkeit können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Vivax-Metrotech
Metrotech Vertriebs GmbH
Am steinernen Kreuz 10a
D-96110 Schesslitz
eMail: salesEU@vxmt.com
www.vivax-metrotech.de