

**VIVAX**  
**METROTECH**

# VM-510FFL+ A-frame

Technisches Datenblatt v1.2



	Parameter
<b>Beschreibung</b>	Kombiniertes Leitungsortungs- und Mantelfehlerortungssystem
<b>Anwendung</b>	Ortung und Tiefenmessung von Leitungen. Positionsbestimmung von Mantelfehlern und Beschichtungsfehlern zwischen Leitungen und Erde
<b>Gehäuse</b>	Karbonfiberglas Rahmen mit thermoplastischem (ABS) Gehäuse
<b>Gewicht</b>	1,92kg
<b>Abmessungen</b>	728mm x 640mm x 74mm (LxBxH)
<b>Frequenzen</b>	8kFF (8Hz/8,192kHz mit 2.67Hz Phasenmodulation) oder FF (3Hz/6Hz/8.192kHz)
<b>Empfindlichkeit Ortung</b>	10uA bei 1m Tiefe
<b>Genauigkeit</b>	Von 100mm bis 3m +/- 5% der Tiefe
<b>Empfindlichkeit Fehlerortung</b>	Bis 2MΩ bei 1m Tiefe
<b>Display</b>	1.28"; 128 x 128 schwarz/weiß; Punktmatrix LCD
<b>Dargestellte Daten</b>	Modus, Frequenz, Spitzen-/Null-Modus, Links-/Rechts Führung, Tiefe & Signalstrom, Signalstärke des Fehlers und Richtungspfeile zum Fehler. Batteriestand und Lautsprechereinstellung.
<b>Akkustische Signalwiedergabe</b>	Pulsierender, bzw. statischer Ton für die Links-/Rechts-Führung
<b>Kompatible Sender</b>	VM-550FF, Loc-5STx, Loc-10Tx, Loc-10SiSTx, Loc3-5/10Tx, Loc3-10SiSTx
<b>Stromversorgung</b>	6 x AA (LR6) Alkaline Batterien. Auch kompatibel mit AA NiMH Akkus
<b>Betriebszeit</b>	Alkaline: 60 Stunden bei typischem Gebrauch und 21°C NiMH: Mit 2300mAh, 45 Stunden bei typischem Gebrauch und 21°C
<b>Anschlüsse</b>	Mini-USB Buchse für Updates
<b>Zulassungen</b>	CE/FCC
<b>Temperaturbereich</b>	Benutzung: -20°C bis 50°C Lagerung: -40°C bis 60°C
<b>Schutzklasse</b>	IP 54
<b>Versandgewicht</b>	4,25kg
<b>Versandmaße</b>	800mm x 705mm x 115mm (LxBxH)

<b>Garantiezeitraum</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- 24 Monate</li><li>- Optional erweiterbare Garantie</li></ul>
<b>Standard Zubehör</b>	Benutzerhandbuch, Tragetasche, Mini USB-Kabel, Schutzkappen für Messspitzen

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