



VIVAX
METROTECH

VM-810 Ein-Frequenz Ortungsgerät



www.vxmt.de | www.vivax-metrotech.de



VM-810 Ein-Frequenz Ortungsgerät

Die Einfachheit der Ein-Tasten Ortung

Die Verwendung der richtigen Frequenz macht einen großen Unterschied bei der Ortung von unterirdischen Netzwerken. Die Tiefe der Leitung, die Größe, das Material und das Ausmaß der Signalüberlastung (Nähe zu anderen Leitungen) müssen für die richtige Frequenzwahl berücksichtigt werden. Direkt erdverlegte Rohre mit großem Durchmesser und Glockengehäuse-Enden, die Isolatoren und Gummidichtungen verwenden, wie z.B. Wasser oder Gas, benötigen eine höhere Frequenz, während kleinere Durchmesser, gut geerdete direkt erdverlegte Rohre oder große Entfernungen in Rohren mit einer niedrigeren Frequenz besser funktionieren. Das VM-810 verfügt über einen Sondenmodus, der bei der Ortung von nichtmetallischen Rohren und Leitungen hilft.

Das VM-810 arbeitet bei 83,1kHz, was ideal für Wasser- und Gasversorgungsunternehmen ist, die im Allgemeinen größere Rohre mit Glockengehäuse und Dichtungen haben. Die hohe Frequenz des VM-810 eignet sich auch gut für die Ortung von ungeerdeten Drähten mit kleinem Durchmesser und die Induktion von Signalen durch das Erdreich auf Leitungen, wenn kein direkter Anschluss möglich ist. Für niedrigere Frequenzen sollte auf ein anderes Gerät aus der VM-Serie, beispielsweise das VM-550 zurückgegriffen werden.



VM-810 Features:

- > Einfach – Ein-Tasten Bedienung
- > Intuitiv – Entfernungsabhängige Links-Rechts Führung
- > Effizient – Automatische Verstärkungseinstellung
- > Präzise – Tiefen- und Stromanzeige
- > Kompakt – Leichtes und robustes Design

VM-810 Features



Die Leitungsortungsansicht zeigt die Links/Rechts Führung und einen Kompass zur Orientierung auf der Leitung. Zusätzlich wird auf Knopfdruck die Tiefe und der Signalstrom angezeigt.

Die Sondenansicht zeigt die Links/Rechts Führung mit Kompass. Auf Knopfdruck erfolgt die Tiefenmessung.

240V AC Ausgangssicherung

Lautstärkeregelung

Induktive Besendung,
Direkt-Anschluss und Signalzange

Große Tasten, auch mit
Handschuhen bedienbar

Regelbare Ausgangsleistung

Mehr als 60 Stunden Laufzeit mit
6 Alkaline D-Zellen

Teleskopstab für kompaktes Verstauen

Links/Rechts Führung mit Kompass

2.7\"/>

Ein-Tasten Bedienung

Mehr als 65 Stunden Laufzeit
mit 2 Alkaline D-Zellen

Signalton, simultan zur
Links/Rechts Führung

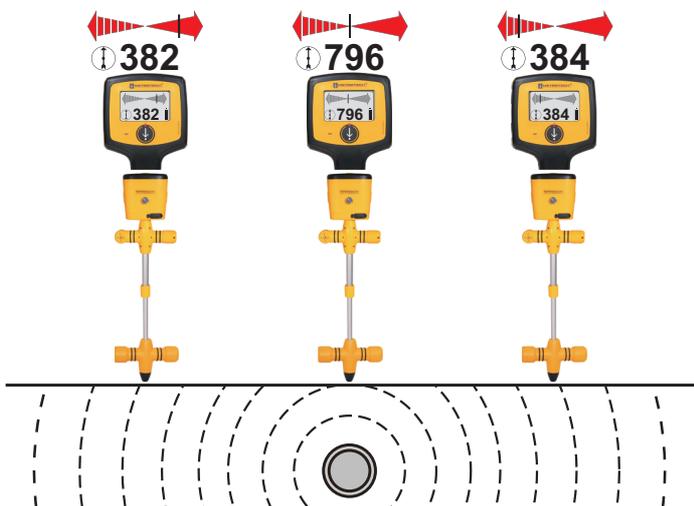
VM-810 Ein-Frequenz Ortungsgerät

Gleichzeitiges Spitzen / Nullsignal – Spart Zeit

Die Kombination aus Links/Rechts-Führung, Signalstärke, Audioton und automatischer Verstärkung ermöglicht eine intuitive Spitzen- und Null-Ortung. Eine visuelle Mittellinie markiert die Position Ihres Geräts (Peak). Gleichzeitig wird die Mittellinie (Null) durch die höchste Signalstärke und die plötzliche Tonstille lokalisiert. Die automatische Verstärkung erweitert diese Funktionen, indem sie die bestmögliche Verstärkung bietet

Entfernungsabhängige Links-Rechtsführung – Zeigt Ihren Weg

Die LCD-Mittellinie führt Sie zu Ihrem Zielleiter. Eine Nadel, die sich nach rechts bewegt (Dauerton), führt Sie nach rechts. Eine Bewegung nach links (pulsierender Ton), führt Sie nach links. Eine zentrierte Nadel, hohe Signalstärke und ein leiser Ton positioniert Sie direkt über Ihrem Zielleiter.



Zubehör



Anschlussleitungen mit großen Klemmen für Hydranten, Verteilungen und große Anschlusspunkte oder mit 4mm MC-Stiften und Krokodilklemmen für den Telekombereich.



Sonden sind kleine, batteriebetriebene Sender, die in sich geschlossen sind. Sonden werden durch nichtmetallische Rohre und Kanäle geschoben und können mit einem Leitungsortungsgerät mit Sondenortungsfunktion geortet werden.



Verlängerungsleitungen, falls der nächste Erdanschlusspunkt zu weit entfernt ist, oder ein zweiseitiger Anschluss benötigt wird. Verfügbar mit 10m und 30m Kabel.



240V~ Trennfilter wird verwendet, um ein Audiofrequenzsignal über eine Steckdose auf ein stromführendes Kabel einzuspeisen. Damit lässt sich das Signal, ohne die Leitung vom Netz zu nehmen, direkt verfolgen.



Signalzangen werden verwendet, um ein Signal auf einen Leiter zu induzieren, wenn keine direkte Verbindung möglich ist. Folgende Größen sind für verschiedene Anwendungen erhältlich: 50 cm, 10 cm, 12,5 cm und eine flexible 450mm Zange.

Vivax-Metrotech Ltd.

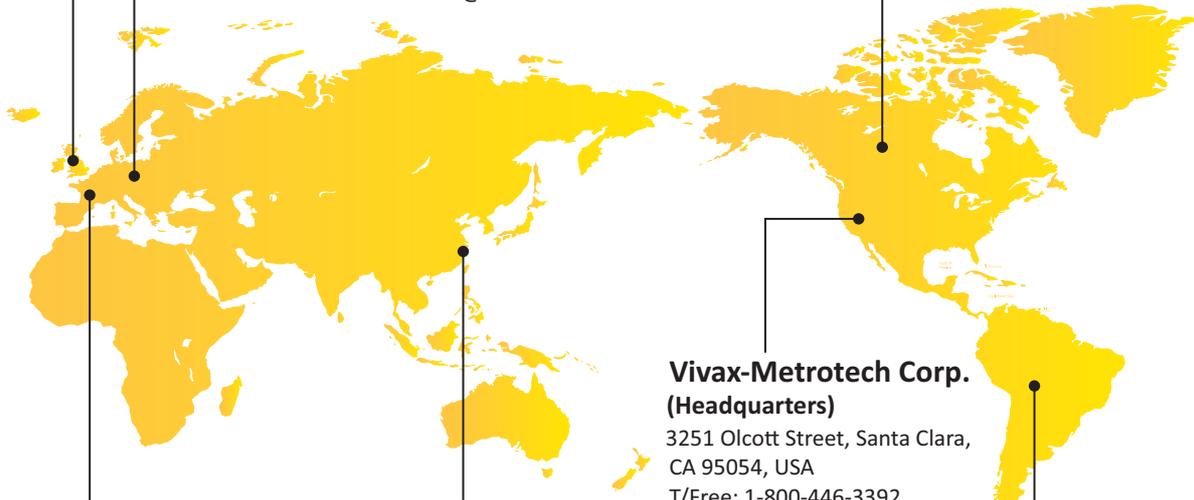
Unit 1, B/C Polden Business Centre, Bristol Road,
Bridgwater, Somerset, TA6 4AW, UK
Tel: +44(0)1793 822679
Email: SalesUK@vxmt.com

Vivax Canada Inc.

41 Courtland Ave Unit 8, Vaughan,
ON L4K 3T3, Canada
Tel: +1-289-846-3010
Fax: +1-905-752-0214
Email: SalesCA@vxmt.com

Metrotech Vertriebs GmbH

Am steinernen Kreuz 10a
D-96110 Schesslitz
Tel: +49 954 277 227 43
Email: SalesEU@vxmt.com



Vivax-Metrotech (Shanghai) Ltd.

3/F No.90, Lane 1122 Qinzhou Rd.(N),
Shanghai, China 200233
Tel: +86-21-5109-9980
Fax: +86-21-2281-9562
Email: SalesCN@vxmt.com.cn

Vivax-Metrotech Corp. (Headquarters)

3251 Olcott Street, Santa Clara,
CA 95054, USA
T/Free: 1-800-446-3392
Phone: +1 (408) 734-1400
Fax: +1-408-734-1415
Email: SalesUSA@vxmt.com

Vivax-Metrotech SAS

Technoparc - 1 allée du Moulin Berger,
69130 Ecully, France
Tel: +33 (0)472 53 03 03
Fax: +33 (0)472 53 03 13
Email: SalesFR@vxmt.com

Ventas para América Latina

3251 Olcott Street, Santa Clara, CA 95054, USA
T/Free: 1-800-446-3392
Tel: +1-408-734-1400
Fax: +1-408-743-5597
Email: LatinSales@vxmt.com

Ihr Vivax-Metrotech Händler:



IHR PARTNER FÜR MESSTECHNISCHE SYSTEMLÖSUNGEN

A-7533 Ollersdorf i. Bgld. - Hauptstraße 27 - Tel./Fax: +43 3326 53070-20

Unsere Sozialen Netzwerke



Haftungsausschluss: Produkt- und Herstellungsdaten und verfügbare Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden

V1.2 (Oct 2020)