VIVAX METROTECH

vScan & vScanM

Kabel- und Sondensuchgerät zur Kabelschadenvermeidung (C.A.T.)

- **Leitungs- und Sondenortung**
- **Ferromagnetische Metallortung**
- **Einfache 2-Tasten-Bedienung**
- **Tiefenmessung auf Knopfdruck**
- **Selbsttest / Kalibrierungsüberprüfung**
- **Kompass-Richtungsanzeige**
- **Optional Bluetooth**

Die ***vScan Serie*** wurde speziell für den rauen Feldeinsatz entwickelt, um schnell und einfach die Lage von Kabeln, Leitungstrassen und Sonden zu bestimmen. Das robuste Gehäuse, die 2-Tasten-Bedienung, die Kompass-Richtungsanzeige, sowie der interne 4 GB Datenspeicher machen den vScan zum nützlichen Hilfsmittel, um Personen- und Netzschäden bei Tiefbauarbeiten zu vermeiden. Mit der optionalen Bluetooth-Funktion können die erfassten Daten kabellos in die VMMap App zur Weiterverarbeitung übertragen werden.

Der vScan ist benutzerspezifisch konfigurierbar. Er enthält standardmäßig die 32.8kHz und 131kHz als aktive Ortungsfrequenzen, Strom 50Hz und Radio als passive Ortungsfrequenzen, sowie die Frequenzen 32.8kHz, 512Hz und 640Hz für die Sondenortung. Der Vibrationsalarm in Verbindung mit den Warntönen und Warnmeldungen informieren den Anwender vor flach verlegten Leitungen, Signalüberlastung, Oberleitungen und zu starkem Schwingen des Empfängers. **Als einziges Gerät seiner Klasse bietet der vScanM zusätzlich eine Metallortungsfunktion**. Damit können vergrabene Schachtabdeckungen, Schieberkappen, Markerstifte und andere ferromagnetische Gegenstände lokalisiert werden. Die Bedienung ist sehr einfach, dass nur eine kurze Einweisung erforderlich ist.

Standard Ortungsbildschirm
mit Balkendiagramm und Kompass-Richtungsanzeige

Tiefenmessung auf Knopfdruck

Selbsttest zur Überprüfung der Funktion und Kalibrierung

Metallortung, Bluetooth
und weitere Informationen werden übersichtlich dargestellt

Betrieb mit Alkaline Batterien oder Akku
- Alkaline-Batterien standardmäßig
- Optional Li-Ionen-Akkupack

USB-Schnittstelle
- Updates
- Download von gespeicherten Daten

Bluetooth-Verbindung mit der kostenlosen VMMap WebApp

USB-Verbindung zur kostenlosen myVscan PC-App für Änderungen an der Konfiguration

Gehäuse
- Robustes Kunststoffgehäuse mit Gummipuffern
- IP54
- Gewicht: nur 2,2kg

Audio
- Interner Lautsprecher
- Abnehmbarer Lautsprecher

Drehregler für Verstärkungseinstellung

Wippschalter für Frequenzeinstellung
- 50Hz
- Radio
- Leitungsortung: 32.8kHz & 131kHz
- Sondenortung: 512Hz, 640Hz, 32.8kHz

Metallortung (vScanM) zur Ortung von vergrabenen Schachtabdeckungen, Schieberkappen, Markern, etc.

vScan Rx Empfänger

- Permanente oder gepulste Signalausgabe
- Hohe oder niedrige Leistungsstufe
- Dual-Frequenz Ausgabe

Audiovisuelle Anzeige
- Interner Lautsprecher
- Status - LEDs

Betrieb mit Alkaline-Batterien oder optional Li-Ionen-Akku

Optionaler vScan 1 Watt Sender für die aktive Besendung von Leitungen

	Technische Daten vScan Rx und Tx	
	vScan Rx Empfänger	**vScan Tx 1 Watt Sender (Zubehör)**
Gehäuse	Robustes thermoplastisches Kunststoffgehäuse (ABS) mit Gummipuffern	Robustes thermoplastisches Kunststoffgehäuse (ABS) mit Gummipuffern
Gewicht / Abmessungen	2,2 kg (2,4 kg vScanM) 69 x 28 x 7,5 cm	1,7 kg (1,5 kg mit Li-Ionen Akku) 46 x 9 x 6,5 cm
Optionen	Internes Bluetooth, Li-Ionen Akku, Metallortung	Li-Ionen Akku
Display / Anzeige	240 x 400 Pixel, 2,7” (6,9 cm) Monochrom, hohe Auflösung	2 x Status LED
Stromversorgung	6 x AA Alkaline, optional Li-Ion-Akku	4 x Alkaline“D”-Zellen, optional Li-Ion Akku
Betriebszeit	Alkaline: 12h Li-Ion: 40 – 50h	Alkaline: 30h Li-Ion: 36h
Frequenzen	Radio: 16.5kHz bis 23.9kHz Passive Stromortung: 50Hz, 60Hz Sondenortung: 32.8kHz, 512Hz, 640Hz	32.8kHz, 131kHz
Betriebsarten	Strom, Radio, Sonde	Induktion, Direkter Anschluss, Signalzange
Datenspeicherung & -übertragung	Interner Speicher 4 GB, Übertragung per USB-Kabel oder in die Cloud	-
Schutzklasse	IP54	IP54

Lieferumfang

Zubehör

vScan Tx Sender inkl. Anschlußset, Erdspieß und Tasche für Sender und Empfänger

Li-Ionen-Akku und Ladegerät für Sender bzw. Empfänger

Trennfilter LPC bis 240V für Steckdosen/Hausanschlüsse

Trennfilter LCC für stromführende Kabel bis 480V

Verlängerungsleitung Erdung

Signalzangen

Sonden & Schiebeaale

Anschlussleitung mit großen Klemmen

Ihr Vivax-Metrotech Händler:

Metrotech Vertriebs GmbH
Am steinernen Kreuz 10a
96110 Schesslitz
Telefon Vertrieb: +49 9542 77227-42
Telefon Service: +49 9542 77227-43
E-Mail: SalesEU@vxmt.com

Folgen Sie uns auf Social Media

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Weitere Informationen finden Sie auf unserer Webseite.

V1.1