

# vScan & vScanM

**Rör & kabelsökare för lokalisering och undviknings-  
- verktyg med djupmätning och riktningskompass**



## **vScan standard funktioner**

- Djup & strömmätning (konfigurerbar)
- Kompass (riktnings indikering)
- Intern & löstagbar högtalare
- Själv-test & kalibrerings verifiering
- Data logging och data management software
- Konfigurerings möjlighet – Gör din “egen” vScan

## **vScanM standard features**

- Allt som VScan ovan
- Metall söknings funktion

## **vScan, vScanM - tillval**

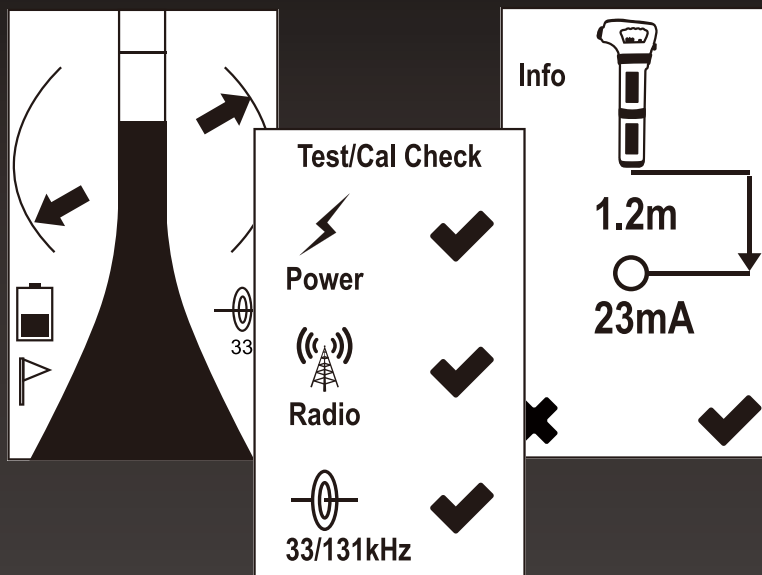
- En watt dubbel frekvens sändare  
Lithium ion batterier (uppladdningsbara)
- Intern eller extern GPS
- Bluetooth
- Bärväska  
(Ingår vid köp av ett kit med sändare och mottagare)

**Det ideella valet för novisen upp till  
den erfarne utsättaren**



### Gör sökningen lättare.....

- Power och Radio lägen - för passiv sökning
- 33kHz & 131kHz för aktiv sökning med sändaren
- Sond sökning (33kHz)
- M läge för metall sökning (vScanM endast)
- Rotary Knob för känslighet
- Paddle control for mode and navigation
- Två tryckknappar - on/off och djup/meny/val
- Hög kontrast display med bakgrundsbelysning
- Kompass – pilar indikerar lednings riktning
- Djup och strömmätning (konfigurerbar)
- Både intern & löstagbar högtalare
- Intern eller extern GPS (tillval)



### En ny standard för säkerheten.....

- Själv-test/kalibrerings verifiering - bekräftar 100% sökfunktion
- Användaren kan ställa in varning/alarm
  - ▶ Visuell
  - ▶ Vibrations varning
  - ▶ Audio varning
  - ▶ Avstängning / låsning
- **Varningar/alarm**



**Swing Alert** - För kraftiga rörelser för en säker sökning!



**Shallow Line Alert** - Ledningar med mycket grunt förläggningsdjup



**Signal Overload Alert** - Signalen är för hög



**Overhead Signal Alert** - Signal från luftledning



**Administrering / upplåsning**

Välj varningar och hur de visas/varnar.  
Varningar ger rekommendationer men avbryter INTE lokaliseringen.





## vScan Mottagaren Rx



## 1 Watt sändare Tx



### vScan Sändaren

Vid användning av direkt koppling. Ger sändaren 1W uteffekt<sup>1</sup> och sänder 33kHz & 131kHz samtidigt, signalen kan anslutas med direct anslutning, induktion 33kHz eller med sändartång (tillval- 50mm - 100mm och 125mm diameter).

## The vScan saves you time.....saves you money



**Varningar/Alarm** - visar information - de stör EJ sökningen - konfigurera dem, med MyvScan, för att få en visuell varning, akustisk varning, en skarp vibration i handtaget eller alla tre. Vissa varningar kan konfigureras att slå av funktionen på VScan (tidsbegränsad uthyrning).



**Själv-test och kalibrerings verifiering** - kontrollera att din vScan fungerar korrekt - på begäran eller tidsintervall ställ in i MyvScan. Om era interna bestämmelser tillåter, sand din vScan för kalibrering endast om den inte klarar själv-test eller kalibrerings verifieringen. Ladda ner din vScan historik på själv-test samt kalibrerings verifieringar. Tryck ut ett kalibrerings certifikat.



**Schemaläggning** - lägg in tidsintervall för, hyres period, själv-test/kalibrering. Definera och välj dessa varningar/alarm/påminnelser.



**Personlig** - Lägg till användar/agar information, en bakgrundsbild eller logga, kort meddelande (tex..... "vid upphittande ring xxxxxx" ). Atäll även in önskad upstarts meny.



**Lås funktioner** - alla konfigurationer kan låsas, vilket ger säkerhets eller personal ansvariga möjlighet att låsa funktioner som inte bör finnas tillgängliga för alla användare. (Kräver tillvalet Lås dongle).



**Mjukvaru uppdatering och data överföring** - MyvScan kontrollerar om det finns uppdateringar för din sökare samt MyScan så snart du är ansluten till internet. Anslut din sökare till MyvScan för att ladda upp mjukvaran till din sökare samt att ladda ner data från sökaren.



**Data Management** - MyvScan ger flera möjligheter att välja, sortera och filtrera data. Det ger användaren flera rapport mallar. Datan kan visas på dator, sparas, eller exporteras som .xls, .csv, .kml, .jpg, .pdf filer.

## Fler sätt vScan kan spara pengar åt er



**Standard med alla vScan sändare.....**

**"Draken"** - Direkt anslutningskabeln som inte trasslar sig, och håller reda på magneter och jordspett så dessa inte blir kvarglömda.



**Uppladdningsbart Batteri – Spara pengar istället för att byta batterier.....**

vScan's uppladdningsbara batteri (tillval) för både mottagare och sändare använder Lithium ion batterier. Hög kapacitet, ingen mines effekt och förmågan att hålla laddningen länge gör Lithium ion praktiska i fältenheter. (Alkaliska batterier kan fortfarande användas tex om man glömt ladda batterierna.)

**vScan och vScanM Mottagare.....Premium funktioner inkluderade som standard**

**RECEIVER**

Feature	vScan	vScanM
Hög contrast LCD med belysning	✓	✓
On/Off & djup/välj knappar	✓	✓
Rotary gain/sensitivity control	✓	✓
Vippbrytare för navigering/läge	✓	✓
Power 50Hz	✓	✓
Radio RF	✓	✓
Aktiva Fq 33kHz & 131kHz	✓	✓
Sond läge 33kHz	✓	✓
Metall Söknings läge		✓
Intern & löstagbar högtalare	✓	✓
Utbytbar slitsko	✓	✓
Alkaliska batterier (6 x AA)	✓	✓
Lithium ion batteri och laddare	○	○
Bärväska	Standard when purchased with RX & Tx	
Djup mätning	✓	✓
Ström mätning	✓	✓
Kompass (riktnings indikering)	✓	✓
Själv-test och kalibrerings verifiering	✓	✓
Sparande av test/kal historik	✓	✓
Utskrift av kal certifikat (med MyvScan)	✓	✓
Swing Alarm	✓	✓
Grund ledning Alarm	✓	✓
För hög signal Alarm	✓	✓
Luftlednings Alarm	✓	✓
Åtgärds alarm	✓	✓
Alarm typer (display, audio, vibrato, Off)	✓	✓
Batteri Status/Alarm	✓	✓
Data logging	✓	✓
Bluetooth	○	○
Intern GPS	○	○
Extern GPS	○	○
MyvScan - Produkt konfiguration	✓	✓
MyvScan - Data överföring och hantering	✓	✓
Rapport mallar	✓	✓
Egna rapporter	✓	✓

**SÄNDARE**

Feature	vScan/vScanM Transmitter
1 Watt uteffekt	✓
Hög/låg utsignal	✓
Pulsad/kontinuerlig signal	✓
kontrollknappar/LED's	✓
Aändar frekvenser - 33kHz/131kHz (samtidig sändning)	✓
Clamp frekvens - 33kHz/131kHz	✓
Induktions frekvens - 33kHz	✓
Ton förändring vid bra anslutning	✓
Alkaliska batterier (4 x D)	✓
Lithium ion batteri och laddare	○
Låg batteri varning	✓
Draken anslutnings kit:	
Draken	✓
Anslutnings kabel	✓
Jordspett	✓
2 x Magnets (UK market only)	✓
Tx fot - bred induktion kit	✓

**TILLBEHÖR**

Mottagaren - Lithium ion batteri och laddare	○
Sändaren - Lithium ion batteri och laddare	○
Förlängnings jordkabel	○
50mm (2 inch) sändartång	○
100mm (4 inch) sändartång	○
125mm (5 inch) sändartång	○
Förlängningsstav sändartång	○
Live plug connector (240V AC)	○
Live cable connector (480V AC)	○
D18 sond	○
D38 sond	○
D64 sond	○

\* ✓ = standard, ○ = optional

**Fabriks monterade tillval – måste specificeras vid order**

Bluetooth (intern)  
GPS (intern eller extern)



**Bluetooth**



**GPS**

**Tillbehör**

**Sändare**

1 watt sändare, 33kHz & 131kHz, samtidig sändning av Fq, känner vilken anslutning som är vald, induktion och (tillval) sändartång inkluderar bär rem .

**Bärväska**

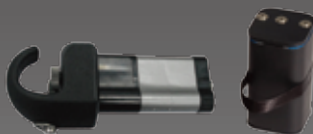
Ingår vid köp av sändare och mottagare tillsammans. Finns som tillval vid köp av endast mottagare.



**Live plug connector (240V AC)**



**Extension ground cable**



**Mottagare/Sändare  
Uppladdningsbart batteripack**



**50mm, 100mm, 125mm sizes  
Sändartänger**



**Clamp extension rod**



**18mm**

**38mm**

**64mm**

**Sonder**

**Vivax-Metrotech Corp. (Headquarters)**

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

**Ventas para América Latina**

3251 Olcott Street, Santa Clara, CA 95054, USA  
T/Free: 800-624-6210  
Tel: +1-408-734-1400  
Fax: +1-408-743-5597  
Email: VentasparaAmericaLatina@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: salesfrance@vxmt.com

**Vivax-Metrotech Ltd.**

Unit 18-19, Woodside Road,  
South Marston Ind. Est., Swindon, SN3 4WA, UK  
Free Phone: 0800 0281811  
Tel: +44(0)1793 822679  
Email: salesUK@vxmt.com

**Vivax Canada Inc.**

41 Courtland Ave Unit 6, Vaughan,  
ON L4K 3T3, Canada  
Tel: +1-289-846-3010  
Fax: +1-905-752-0214  
Email: CanadianSales@vxmt.com



Disclaimer: Product and accessory specification and availability information is subject to change without prior notice. V1.1 (Apr 2015)