

# vLoc3-5000

## LEDNINGSSÖKARE

- Signal Select™ för lednings ID
- Real-tids EMF Störnings Alarm
- Intern Bluetooth och GPS
- Offset vector lokalisering
- Molnbaserad datalagring
- Option mottagare/sändare länk

**vLoc3-5000** är den absoluta höjdpunkten inom ledningslokalisering. vLoc3-5000 är den enda sökaren som kombinerar Signal Select™ SIS, Signal Direction, real-tids störnings alarm och intern GPS i en sökare. Lokaliserings och GPS data kan sparas i mottagaren och laddas ner senare för vidare analys eller använd gratis Appen VM-MAP för smartphone applikationer som tex real-tids kartor.

Mottagaren har ett mycket brett område av aktiva frekvenser från 16Hz till 200kHz och passiva sökmöjligheter för power(50Hz) och radio(RF). SD (Signal Direction) och SiS (Signal Select™) är standard med vLoc3-5000 för att hjälpa användaren att identifiera målledningen i områden med många markförlagda kablar och rör.

I tillägg till den klassiska lokaliseringsskärmen erbjuder vLoc3 mottagaren nya lokaliseringsskärmmen som Vector Lokalisering för fullt automatisk "non-walk over locating", "Transverse Graph" som visar både Max(peak) och Min(null) samtidigt vilket ger omedelbar indikering & mätning av eventuell signalstörning, "Plan View" visar den relativa orienteringen till målledningen vid samtliga vinklar, och en ny grafisk sond lokaliseringsskärm som snabbt och enkelt ger användaren sondens position även om sonden är i vertikalt läge.

Intern GPS och Bluetooth

Weatherproof speaker

Uppladdningsbart Li-ion batter eller 6 x AA Alkaliska

USB Data Port

Tillbehör och laddnings anslutningar

Option radio link till mottagare och sändare

Två set med 3D antenner

Kraftig (ABS) plast

Option plug-in marker lokalisering

Klassisk Skärm

Vector Lokalisering (Lateral Position & Depth)

High visibility 4.3"/10cm LCD

Transverse Graph

Sond

Plan View

vLoc3-5000 Mottagarens Specificationer	
Konstruktion	Hög kvalitets ABS plast hölje
Vikt & Dimensioner	2.1kg / 321mm(L) x 124mm(W) x 676mm(H)
Display	Transmissiv 480 x 272 Pixel, 16-bit Färg, Hög upplöst LCD, 4.3"
Batteri optioner	Uppladdningsbart Lithium-ion batteri med 100-240V AC nätladdare , 6 st AA Alkaliska batterier, Li Ion batteri samt alkalisk batterihållare ingår.
Batteri drifttid	Lithium-ion –27-tim normalt användande vid (21°C) Alkaliska –12 tim normalt användande vid (21°C)
Drift frekvenser	Egen definerade frekvenser från 16Hz till 200kHz Power - 50Hz och 60Hz Radio - 22.7kHz, 10kHz bandbredd Signal Direction – specialfunktion som ger signal riktningen av den utsända signalen. Signal Select™ – Real-tids mätning av signal störning som orsakas av kapacitiva och induktiva kopplingar till andra ledare: SiS-491Hz, SiS-982Hz, SiS-8440Hz, SiS-9820Hz, SiS-35kHz
Drift funktioner	Classic Locate (2-section Bar graph), Transverse Graph Mode, Plan View (Omni Directional) Vector Locate (Lateral Position & Djup), Sond Lokalisering
Data logging	50 Million records - Records inkluderar djup, strömt, frekvens, mode, förstärkning dB, signal styrka, GPS koordinat, datum och tid (om Bluetooth aktivt) Ladda ner data från mottagaren med MyLocator3 gratismjukvara, spara som xlx, txt, fhp, kml filer
Skyddsklass & miljö	IP65 och NEMA 4

## Kompatibla Sändare



Loc-10SiS Tx

**Loc-10SiS Tx 10-Watt Sändaren** ger full support för SiS (Signal Select™) frekvenser upp tom 35kHz. Bredband Loc3-10SiS Tx sändaren har flera induktions och direkt-anslutnings frekvens områden från 16Hz till 200kHz. Tilläggsfunktioner som **SD** (Signal Direction), **fault-find** och multi-frekvens sändning är standard i Loc3-10SiS Tx.

- Auto-impedans anpassning = bästa signal
- Fault-finding frekvenser är inbyggda = A –rams funktion
- Kan sända ut flera frekvenser samtidigt

## Populära Tillbehör

Mottagare	 A - ram	 Billaddare	 Sonder	 Extern Antenn	
Sändaren	 Uppladdningsbart batteri	 Jordförlängningssladd	 LPC nätkontakt anslutning	 Live Cable Connector	 Sändartänger

### Local Vivax-Metrotech Distributor:

Seba Dynatronic Sverige AB  
[www.seba-dyn.se](http://www.seba-dyn.se) epost: [info@seba-dyn.se](mailto:info@seba-dyn.se)  
 tel 08 747 24 30

### Vivax-Metrotech Corporation

3251 Olcott Street, Santa Clara, CA 95054, USA  
**T/Free: 800-446-3392**  
**Tel: +1-408-734-1400**  
[www.vivax-metrotech.com](http://www.vivax-metrotech.com)

