

vLoc3-Pro

LOCALIZADOR DE SERVICIOS ENTERRADOS

- Alarmas color de distorsión de campo EM
- Posicionamiento de servicios alejados
- Enlace radio opcional receptor/transmisor
- Almacenamiento de datos en la "nube"
- Almacenamiento interno de datos
- Conectividad Bluetooth

El localizador de servicios vLoc3-Pro introduce nuevas herramientas para la detección de servicios enterrados asegurando la prevención de accidentes al tiempo que procesa la información para su análisis. Al incorporar dos grupos de antenas 3D es fácil detectar la posible distorsión electromagnética en su gran pantalla color. Añade a las pantallas clásicas de localización una nueva perspectiva con pantallas de localización vectorial para la visualización de servicios alejados. Los gráficos muestran simultáneamente los modos pico y nulo incluyendo la distorsión de campo electromagnético. Visualiza la posición relativa del servicio en cualquier ángulo y se posicionan las sondas guiando hasta su localización incluso en vertical.

El equipo es configurable por el usuario incluyendo 8 modos pasivos de localización, modo de búsqueda de fallos, función SD (mostrando la dirección de la corriente inyectada por el transmisor) y un ilimitado número de frecuencias desde 16 Hz hasta 200 KHz. El usuario puede configurar alarmas de sonido o de vibración y avisos de cable muy cercano, cables sobre el equipo, sobrecarga y balanceo excesivo. Las opciones "plug and play" para el receptor incluyen módulo Bluetooth para conexión con sistemas GPS externos y accesorios para la detección de balizas marcadoras enterradas.



Especificación del receptor vLoc3-Pro	
Construcción	Termoplástico de alto impacto (ABS) en molde inyectado
Peso y dimensiones	2.1kg, 321mm x 124mm x 676mm
Pantalla LCD	Transmisiva de 480 x 272 pixel, 16-bit Color, Alta visibilidad, LCD de 11 cm
Opciones de batería	Batería recargable customizada de ion-Li con cargador Seis baterías alcalinas tipo AA
Duración de batería	Ion-Li, 27 horas con uso intermitente a 21°C Alcalina, 12 horas con uso intermitente a 21°C
Frecuencias operativas	Frecuencias configurables desde 16 Hz hasta 200 kHz Potencia – 50 Hz y 60 Hz Radio – ancho de banda de 22.7 kHz a 10 kHz Dirección de la señal – mejorada dando sentido de corriente saliente de transmisor (discriminación de servicios)
Modos de trabajo	Clásico (barras), Pico y nulo gráfico, posicionamiento gráfico omni direccional Modo vectorial (posición lateral y profundidad), localización gráfica de sonda
Almacenamiento y transferencia de datos	50 millones de registros incluyen profundidad, corriente, frecuencia, modo de trabajo, ganancia, fuerza de la señal, coordenadas GPS (con Bluetooth activo), fecha y hora Descarga de los datos del receptor empleando la aplicación MyLocator3 en formatos xlx, txt, fh y kml
Protección	IP65 y NEMA 4

Accesorios habituales

Receptor	 A-Frame	 Cargador para coche	 Sondas	 Antena remota
Transmisor	 Batería recargable	 Cable prolongador tierra	 Alimentador 220 VAC	 Conector a cable vivo
			 Pinzas de inducción	

Transmisores compatibles

 Loc-10Tx 10-Watt	 Loc-5STx 5-Watt	 Loc-5DTx 5-Watt Salida Dual	 Loc-1Tx 1-Watt	 VM-550FF / VM-560FF 1-Watt
---	--	--	--	---

Distribuidor oficial Vivax-Metrotech:

RadioPoint
Systems

Radiopoint Systems, S.L.
C /Luis I,72, 2º A. 28031 Madrid
Tel: (+34) 916 636 375
info@radiopoint.es
www.radiopoint.es

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

