



grHidro
Soluciones Integrales

Gama de vLoc

Sistema de
localización multi-frecuencia



www.grhidro.com
info@grhidro.com

Ventajas

- Localización general
- Localización de precisión
- (incluida la señal de dirección ... pendiente de patente)
- Marcadores de posición enterrados
- cartografía de defectos en oleoductos
- Nuevos accesorios
- GPS
- Bluetooth
- La nueva gama de localizadores de Vivax-Metrotech para:
Prepárese para el futuro
Incluye (opcional)



Localización efectiva y eficiente de cables y tuberías

vLocPro

ivax-Metrotech continúa desarrollando la gama vLocPro de localizadores para proporcionar nuevos niveles de rendimiento, y obtener mejoras adicionales en la localización y detección de averías. El resultado es esta innovadora gama de productos de localización.

Vivax-Metrotech continúa utilizando ABS y carcasas de fibra de carbono para ofrecer un producto resistente, robusto y ligero. Un procesador de doble núcleo asegura una respuesta rápida, y una pantalla TFT a color ofrece información de manera clara y sencilla. Estos receptores funcionan con baterías internas recargables junto con un paquete de pilas alcalinas (de apoyo en emergencias), para asegurarse de que nunca se quede sin energía.

Las nuevas características incluyen:

- › Brújula antena
- › Lectura continua de la profundidad o de corriente inducida (seleccionable)
- › Mejor de respuesta de localización
- › Un sistema de menú intuitivo para configurar sólo las funciones y las frecuencias que necesita
- › Mejor gestión de la batería (en algunos modelos)
- › Módulo Bluetooth instalado de fábrica que permite opciones GPS (algunos modelos)
- › Una nueva gama de accesorios y opciones

vLocPro-SD

Idéntico en apariencia al vLocPro estándar, el vLocPro-SD introduce la función de DIRECCION DE señal (patente pendiente), una nueva función para confirmar que la línea que se está rastreando es positivamente la línea a la cual el transmisor está conectado.



Antena remota Pantalla



vLocML

El vLocML ofrece la posibilidad de localizar solo conductores ó localizar solo marcadores, o ambas cosas simultáneamente. Permite la búsqueda de varios tipos de marcadores simultáneamente ó buscar marcadores individualmente (electricidad, gas, agua, etc.). La mayoría de los localizadores de marcadores que hay en el mercado, son dramáticamente más pesados que el localizador vLocML estándar, y con frecuencia tienen pesadas antenas retraibles. La tecnología de fibra de carbono utilizada por Vivax-Metrotech - hace que el vLocML sea un producto ergonómico ligero.

El vLocDM

se utiliza para recopilar datos para la evaluación de tuberías con revestimiento de protección catódica. El Bluetooth/y GPS opcionales permiten la localización precisa y la recopilación de datos para ser almacenados La respuesta de localización se muestra en un nuevo, mas simple e intuitivo panel, que incorpora la respuesta de la señal, tanto a la izquierda / derecha y la alineación de la brújula. Vivax-Metrotech esta asociado con varios fabricantes de receptores GPS para proporcionar una mejor capacidad de captura y almacenaje de los datos de localización GPS. vLocDM

Transmisores de Vivax



vCamDigital & vLocCam

vLocCam

El vLocCam está diseñado específicamente para ubicar cámaras de circuito cerrado de inspección (CCTV) en el interior de alcantarillas, desagües y canalizaciones de cables.

El vLocCam localizará 512Hz, 640Hz o 33 kHz y señales pasivas que irradian energía o señales de radio.

Vivax-Metrotech también fabrica y vende "VCAM " cámaras de inspección CCTV.



Transmisores de Vivax

Vivax-Metrotech ofrece transmisores de 10W y 5W en esta gama de localizadores. Ambos transmisores tienen baterías alcalinas (opcionalmente recargables), También puede ser alimentado a partir de 12V de CC externa o adaptadores AC 100-240V (Opcionales). Los transmisores vLocDM proporcionar una salida de 150W y pueden ser alimentados con 50V DC (rectificador), AC 110-240V y 12V DC (para 12 V DC la potencia de salida es limitada). Ver datos del producto para las capacidades individuales del transmisor.



vLocPro2 Measure# 1

Fecha =06/21/2011
 Tiempo =04:17:36
 Distancia =0.00ft
 Profundidad =3.06ft
 Corriente =0.080A
 Frecuencia =512Hz
 Modo = pico
 SD = +

MyLocator2 – Configuration Management Tool

- Nuevo con la Serie vLoc 2 - el Instrumento de gestión de Configuración MyLocator2 es una utilidad de escritorio/ordenador portátil que permite:
- Datos que cargan del localizador a un ordenador 
- Descarga de software al localizador
- La puesta al día tanto de escritorio/ordenador portátil como del software de localizador (consigue nuevos rasgos como los desarrollamos)
- La personalización de pantalla de inicio - añade un mensaje, el teléfono *, la Planta *, o cualquier cuadro(imagen) a su localizador 
- ULa configuración de unidad - selecciona/no reelige rasgos. Maneje los rasgos y modos disponibles al usuario, "no reelija" rasgos/modos no deseados y la cerradura (exclusa) que usa " un cierre dongle " (disponible de Vivax-Metrotech) - sólo usted puede seleccionar de nuevo aquel rasgo. Estas selecciones pueden ser salvadas sobre su ordenador como un archivo de configuración (.vmcfg). Aquella configuración entonces puede ser instalada sobre múltiples unidades. O - sin el dongle - simplifican los menús de localizador por quitando que rasgos usted no usa, usted siempre puede rehabilitarlos en cualquier momento.

el trazar un mapa de defecto y la línea larga cablegrafían la posición



vLoc-9800

El vLoc-9800 es una nueva adición a la gama de vLoc, esto agrega la tradición Metrotech ofperformance y la simplicidad - el vLoc-9800 incluye:

- Demostración en color
- Opciones de beneficio automáticas y manuales
- Distánciese Guidance™ Sensible Izquierdo/derecho
- Profundidad de botón y corriente
- Interfaz de usuario simple vLoc Serie 2 duración de la pila realizada(mejorada)
- Ubicación de la falla la vaina (opcional)