

Localizador de defectos en Oleoductos

vLocDM



sebaKMT

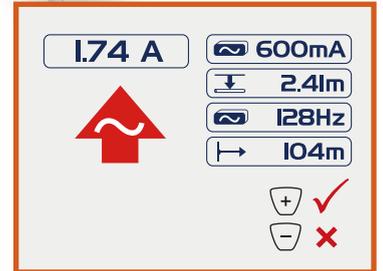
Localizador de defectos en Oleoductos

La protección catódica (CP) se utiliza en todo el mundo para proteger las tuberías de la corrosión causada normalmente por defectos en el revestimiento protector de las tuberías, cuando entran en contacto con los agentes externos. Para maximizar la eficacia de la protección catódica, y reducir al mínimo las corrientes parásitas, el desafío del ingeniero es reducir el tamaño y el número de defectos del revestimiento.

El Localizador de defectos en Oleoductos (vLocDM) es un instrumento diseñado y desarrollado por Vivax-Metrotech para localizar con precisión y ayudar en la evaluación de tales defectos de revestimiento.

La corriente guía se puede aplicar en cualquier punto CP, las medidas se realizan con un receptor robusto de mano.

Los resultados en forma de datos o gráficos se puede ver en tiempo real en la pantalla del vLocDM (registrador de datos externo y GPS) o durante el procesamiento posterior en la oficina.



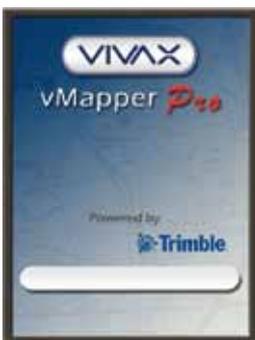
vLocDM

Características del Localizador de defectos en Oleoductos (vLocDM)

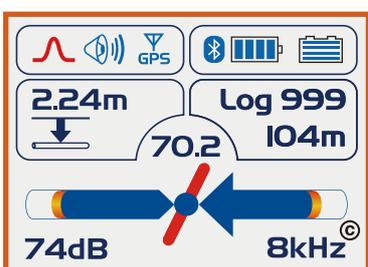
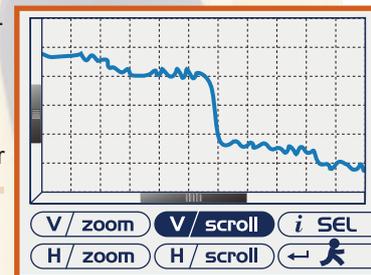
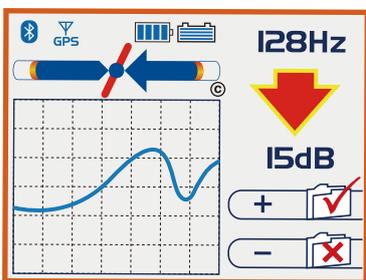
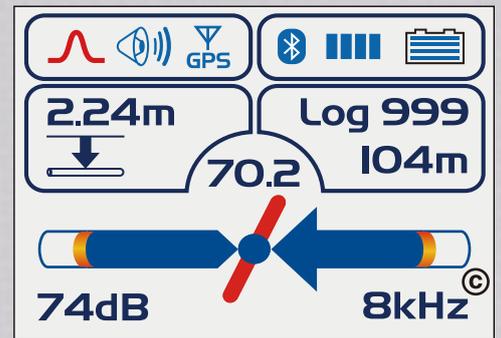
- ▶ Elegante diseño ligero
- ▶ Carcasas resistentes de fibra de carbono y "ABS".
- ▶ Pantalla a color
- ▶ Procesador de doble núcleo
- ▶ Pilas alcalinas y pilas recargables

Captura de Datos y trazado del grafico

- ▶ Número de ticket de localización
- ▶ Corriente de localización (mA y dBmA)
- ▶ Profundidad de localización
- ▶ Gradiente de tensión (ACVG)
- ▶ Número de serie de localizador



- ▶ Intercambiable con otros softwares de análisis (por ejemplo, Red Box, Tri-Global o similar).
- ▶ Herramienta de búsqueda de registros/"vMapper Pro" GPS externo.
- ▶ Localizar la información registrada y almacenada internamente / exportada a todos los dispositivos externos GPS, dataloggers, etc.
- ▶ Conexión Bluetooth a dispositivos externos.
- ▶ Los datos almacenados se pueden ver en la pantalla del localizador (gráfico) permitiendo visión "instantánea" del perfil actual.
- ▶ Interfaz USB para Tx y Rx, software de operación y accesorios.
- ▶ Modo de canalización y localización de cable.
- ▶ ARCO opcional para la localización de averías y para las búsquedas ACV.
- ▶ Transmisor (con opciones de alimentación de entrada seleccionable 100V - 240V AC, 12V DC - 60V DC).
- ▶ Potencia de transmisión de 150 vatios.
- ▶ Frecuencias - Opciones de frecuencias múltiples, incluyendo pero no limitado a 3Hz, 4Hz, 6Hz, 8Hz, 64Hz, 98Hz, 128Hz, 512Hz, 640Hz, 8 kHz, 33 kHz, modulación de búsqueda de averías.
- ▶ Transmisión Simultánea de múltiples frecuencias.
- ▶ Distancia en tiempo real desde el último punto de toma de datos mostrado en pantalla.
- ▶ Señal de dirección.



Otros productos de Vivax.....

Características y rendimiento de valor excepcional



vCamDigital

- Alcantarillado , tuberías y sistema de Inspección de conductos CCTV
- Diseño robusto
- Carrete construido en acero inoxidable (tipos C y M)
- Construcción de la cámara en acero inoxidable
- Alimentación por red y por baterías recargables y
- 4 opciones de la cámara
- 2 módulos opcionales de control
- 3 carretes opcionales
- 2 tipos de cable ó varilla de empuje (10mm y 12mm)

vLocPro

- Localizador de precisión de Cables y Tubos
- Pantalla a color
- Procesador de doble núcleo
- Amplia gama de frecuencias seleccionable
- Carcasa reforzada en fibra de carbono para la antena
- Medición instantánea de la corriente y de la profundidad



Representado en México por:

grHidro
Soluciones Integrales

Tel: 492 924 0750
info@grhidro.com www.grhidro.com

Ask for more information
or visit our web page:
www.sebakmt.com

SebaKMT
Dr.-Herbert-lann-Str. 6
96148 Baunach/Germany
Tel. +49(0) 95 44 - 6 80
Fax +49(0) 95 44 - 22 73
sales@sebakmt.com
www.sebakmt.com

Product Range: Instruments and Test Vans for Fault Location in Power and Telecommunication Networks and for Leak Detection in Water Distribution Systems · Cable and Pipe Locators · Seminars · Service · Contracting

Technical data subject to change without notice. **ISO 9001:2000**

sebaKMT