

# **vScan & vScanM**

***Localizador de tuberías y cables para aplicaciones de prevención y rastreo***



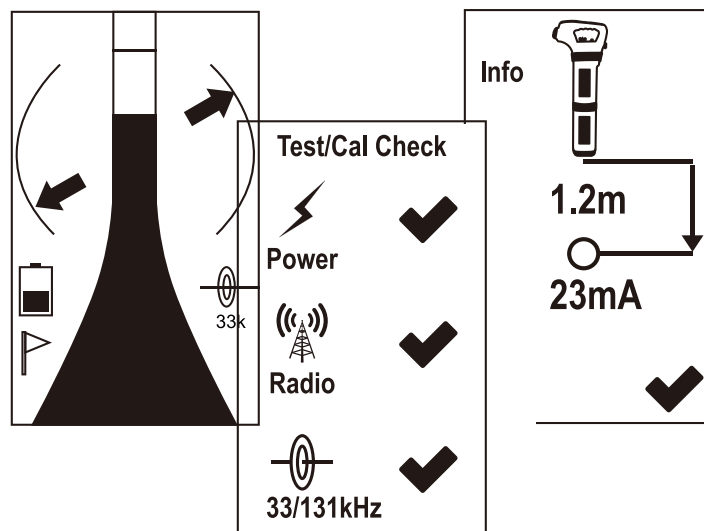
## ***Funciones y opciones del vScan***

- Brújula (indicador de dirección de línea)
- Autocomprobación y verificación de calibración
- Software de registro de datos y gestión de datos
- Utilidad de configuración: personalice su vScan
- Localización de metales (Cubiertas de tapas)
- Baterías recargables de iones de litio
- GPS interno o externo
- Bluetooth

***La elección ideal para el principiante  
hasta el técnico experto***

## Hacer la localización más fácil ...

- Modos de potencia y radio: para la localización pasiva
- 33kHz y 131kHz para localización activa (transmisor opcional)
- Modo sonda (33kHz)
- Modo M para localizar cubiertas de metal (solo vScanM)
- Control giratorio para la sensibilidad
- Control para el modo y la navegación
- Dos botones - encendido/apagado y profundidad/menú/seleccionar
- Pantalla de alto contraste con retroiluminación
- Brújula: las flechas indican la dirección de la línea
- Medida de profundidad y corriente (configurable)
- Altavoz extraíble
- GPS interno o externo (opcional)



## Un nuevo estándar de seguridad .....

- Verificación de autoverificación / calibración: confirma la funcionalidad de localización al 100%
- Configuración de usuario para advertencias / alertas
  - ▶ Visual
  - ▶ Vibración de alerta
  - ▶ Advertencia audio
  - ▶ Apagar

### Advertencias / alertas



**Alerta de Movimiento -**  
detecta movimiento excesivo



**Alerta de poca profundidad -**  
advierte de una línea superficial



**Alerta de sobrecarga de señal**  
- indica señal excesiva



**Alerta de señal superior-**  
advierte fuertes señales aéreas



**Acción requerida Alerta**

Seleccione advertencias y cómo se comunican.  
Las advertencias aconsejan pero NO interrumpen el proceso de localización.



## vScan Receptor



## Transmisor de 1 vatio



### El transmisor vScan

Cuando se usa la salida de conexión directa. El transmisor produce una salida completa de 1W y transmite 33kHz y 131kHz simultáneamente, la señal se puede aplicar por conexión directa, inducción 33kHz o una abrazadera inductiva (opcional - 50mm - 100mm y 125mm de diámetro).

## El vScan le ahorra tiempo ... le ahorra dinero



**Advertencias / Alertas** - Proporcione información, **NO** interrumpe la localización, configúrelos utilizando MyvScan para recibir una advertencia visual, una advertencia audible, una vibración aguda en el mango o en los tres. Algunas advertencias se pueden configurar para apagar la unidad.



**Autocomprobación y verificación de calibración** - Compruebe que vScan funciona correctamente, a pedido o según un programa que defina en MyvScan. Si la práctica de trabajo / seguridad lo permite, envíe el vScan para recalibración solo si falla la autoprueba y la verificación de calibración. Cargue desde vScan un historial de autopruebas y verificación de calibración. Imprima un certificado de calibración.



**Programador** - programar el mantenimiento, el período de alquiler, el cronograma de verificación de autoprueba / calibración o solicitar la carga de datos. Defina y seleccione estas advertencias / alertas / recordatorios.



**Personalizar:** agregue información de propietario / usuario, una imagen de fondo o logotipo, o un mensaje corto (como ..... "Si se encuentra, llame al 0800-xxx-xxxx"). También configure el modo de inicio preferido.



**Función de bloqueo**- todas las configuraciones pueden bloquearse, lo que permite que los equipos o los oficiales de seguridad se aseguren de que las funciones seleccionadas o eliminadas por la administración no puedan ser sobreimpulsadas por el usuario. (Requiere dongle de bloqueo opcional)



**Actualizaciones de software y transferencia de datos** - MyvScan busca actualizaciones para el localizador o software de escritorio siempre que esté conectado a internet. Conecte el localizador a MyvScan para cargar el software en el localizador. Conecte el localizador a MyvScan para cargar el software y transferir datos.



**Gestión de datos** - MyvScan proporciona una variedad de formas de seleccionar, ordenar y filtrar datos. Permite al usuario crear plantillas de selección / informe. Los datos se pueden ver en la pantalla de la computadora, guardarse o exportarse como archivos .xls, .csv, .kml, .jpg, .pdf.

## Otras formas en que el vScan le ahorra dinero



**Estándar con todos los transmisores vScan .....**

**El "Dragón"** - un kit de conexión que elimina virtualmente los cables enredados y ayuda a garantizar que los elementos como los imanes y las varillas de tierra no se olviden.



**Baterías recargables: no gaste dinero en baterías alcalinas ...**

La batería recargable vScan (opcional) tanto para el receptor como para el transmisor usa baterías de iones de litio. La alta capacidad, la ausencia de memoria y la capacidad de mantener la carga durante mucho tiempo hacen que el ion de litio sea la opción más práctica y recargable. (Las baterías alcalinas todavía pueden usarse si por alguna razón se cae o se olvida de cargar las baterías).



## Receptores vScan y vScanM ..... Funciones premium incluidas como estándar

### RECEPTOR

| Característica                                           | vScan                                 | vScanM |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------|
| Pantalla de alto contraste con luz de fondo              | ✓                                     | ✓      |
| Botones de ON/OFF y profundidad/selección                | ✓                                     | ✓      |
| Control giratorio de ganancia / sensibilidad             | ✓                                     | ✓      |
| Control para navegar menús y modos                       | ✓                                     | ✓      |
| Modo Potencia                                            | ✓                                     | ✓      |
| Modo Radio                                               | ✓                                     | ✓      |
| Modos Activos 33kHz & 131kHz                             | ✓                                     | ✓      |
| Modo Sonda 33kHz                                         | ✓                                     | ✓      |
| Modo de localización de metal                            |                                       | ✓      |
| Altavoces internos y extraíbles                          | ✓                                     | ✓      |
| Bota de desgaste extraíble                               | ✓                                     | ✓      |
| Baterías alcalinas (6 x AA's)                            | ✓                                     | ✓      |
| Baterías recargables de iones de litio (y cargador)      | ○                                     | ○      |
| Bolsa de transporte                                      | Estándar cuando se compra con RX y Tx |        |
| Medida de profundidad (configurable) Medición            | ✓                                     | ✓      |
| de corriente (configurable)                              | ✓                                     | ✓      |
| Brújula (indicador de dirección de línea)                | ✓                                     | ✓      |
| Autocomprobación y verificación de calibración           | ✓                                     | ✓      |
| Grabación de la historia de prueba/calibración           | ✓                                     | ✓      |
| Certificado cal impreso (usando MyvScan)                 | ✓                                     | ✓      |
| Alerta de Movimiento                                     | ✓                                     | ✓      |
| Alerta de poca profundidad                               | ✓                                     | ✓      |
| Alerta de sobrecarga de señal                            | ✓                                     | ✓      |
| Alerta de señal aérea                                    | ✓                                     | ✓      |
| Acción requerida Alerta                                  | ✓                                     | ✓      |
| Notificación de alerta (visualización, audio, etc.)      | ✓                                     | ✓      |
| Estado/alerta de la condición de la batería              | ✓                                     | ✓      |
| Registro de datos                                        | ✓                                     | ✓      |
| Bluetooth                                                | ○                                     | ○      |
| GPS interno                                              | ○                                     | ○      |
| GPS externo                                              | ○                                     | ○      |
| MyvScan - Utilidad de configuración del producto         | ✓                                     | ✓      |
| MyvScan - Aplicación de transferencia y gestión de datos | ✓                                     | ✓      |
| Informes predefinidos                                    | ✓                                     | ✓      |
| Informes personalizados                                  | ✓                                     | ✓      |

### TRANSMISOR

| Característica                                                 | vScan/vScanM Transmisor |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Salida de 1 vatio                                              | ✓                       |
| Selección de salida alta/baja                                  | ✓                       |
| Pulso/salida continua                                          | ✓                       |
| Controles simples de pulsador / LED                            | ✓                       |
| Frecuencia de conexión - 33kHz/131kHz (transmisión simultánea) | ✓                       |
| Frecuencia de pinza - 33kHz/131kHz                             | ✓                       |
| Frecuencia de inducción - 33kHz                                | ✓                       |
| Cambio de tono para indicar una buena conexión                 | ✓                       |
| Baterías alcalinas (4 x D cells)                               | ○                       |
| Batería y cargador de iones de litio                           | ○                       |
| Advertencia de batería baja                                    | ✓                       |
| El kit de conexión de dragón incluye:                          |                         |
| Dragon (enredo libre - cable ordenado)                         | ✓                       |
| Cables de conexión                                             | ✓                       |
| Varilla de tierra                                              | ✓                       |
| 2 x Imanes (solamente en UK)                                   | ✓                       |
| Tx pie - Soporte para amplia inducción                         | ✓                       |

### ACCESORIOS

|                                                   |   |
|---------------------------------------------------|---|
| Receptor - Batería y cargador (iones de litio)    | ○ |
| Transmitter - Batería y cargador (iones de litio) | ○ |
| Cable de tierra de extensión                      | ○ |
| 50mm (2 inch) pinza del transmisor                | ○ |
| 100mm (4 inch) pinza del transmisor               | ○ |
| 125mm (5 inch) pinza del transmisor               | ○ |
| Varilla de extensión de abrazadera                | ○ |
| Conector de enchufe vivo (240V AC)                | ○ |
| Conector de enchufe vivo (480V AC)                | ○ |
| D18 sonda                                         | ○ |
| D38 sonda                                         | ○ |
| D64 sonda                                         | ○ |

\* ✓ = estándar, ○ = opcional

## Opciones ajustadas de fábrica – debe ser especificado al hacer el pedido

Bluetooth (interno)  
GPS (interno o externo)



**Bluetooth**



**GPS**

## Accesorios

### Transmisor

Transmisor de 1 watt, 33kHz y 131kHz, modos de salida simultáneos, conexión de conmutación automática, inducción y abrazadera (opcional) incluye correa de transporte para llevar con las manos libres y barridos inductivos "libres de dolor de espalda".



### Bolsa de transporte

Suministrado gratis al comprar el receptor y el transmisor juntos. Disponible como una opción si compra solo un receptor.



Conector de enchufe vivo (240V AC)



Extension ground cable



Paquetes de baterías recargables del receptor / transmisor



50mm, 100mm, 125mm  
Pinzas para el transmisor



Varilla de extensión para la pinza



18mm

38mm

64mm

Sondas

### 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

