

NaviTrack

Transmisor Flotante



Impreso en E.U.A.
Octubre 2011

748-016-606-0A-P3
Español: Rev A

¡ADVERTENCIA!

Lea las instrucciones y advertencias de todo el equipo antes de su uso. Existe el riesgo de descarga eléctrica, fuego, y/o lesiones serias si no se siguen las advertencias e instrucciones.

Características

- Es desechable
- Su operación es sencilla y con un solo botón
- Cuenta con indicador LED
- Cuenta con un anillo de recuperación integrado. Ate una cuerda firmemente a la parte inferior del transmisor para recuperarlo fácilmente.
- Opera hasta por 10 horas con dos baterías CR2032 reemplazables.

Descripción

El Transmisor Flotante NaviTrack es un pequeño dispositivo que funciona con baterías, el cual transmite una señal de 512 Hz que cualquier localizador RIDGID-SeekTech puede detectar. El Transmisor Flotante flotará o rodará libremente al colocarse en una línea de drenaje o alcantarillado.

Especificaciones

Diámetro Ø	40 mm [1,57 pulg]
Peso	27 g [0,95 oz]
Frecuencia de Operación	512 Hz
Tolerancia de Frecuencia	± 0,00005 Hz
Rango máximo de detección normal en aire con el receptor NaviTrack (varía con el ruido ambiental y las interferencias)	3,05 m [10 pies]

Instrucciones de Operación

Para **ENCENDER** el transmisor, presione firmemente la parte superior de la cubierta del transmisor hasta que se ilumine el LED rojo y comience a parpadear. El LED rojo de estado parpadeará de manera continua cuando el Transmisor Flotante esté activado.

Para **APAGAR** el transmisor, presione firmemente la parte superior de la cubierta del transmisor hasta que el LED rojo deje de parpadear.

LED Rojo de Estado



Reemplazo de las baterías

NOTA: Solamente use baterías de celda.

1. Retire la cinta adhesiva que se encuentra alrededor del ecuador.



2. Use pinzas para aplicar una presión ligera sobre el ecuador de la sonda para soltar la hebilla.



3. Reemplace ambas celdas de batería CR2032.



4. Regrese el anillo tórico a su posición correcta en la estructura superior y ajuste alineando el ensamblaje interno con las bases.



5. Presione las estructuras y coloque cinta adhesiva nueva alrededor del ecuador.



Localización del Transmisor Flotante

El Transmisor Flotante está cargado para posicionar verticalmente su antena y así producir una señal más intensa para su localización. Como resultado, el procedimiento para ubicar el Transmisor Flotante difiere del procedimiento para una sonda convencional con antena vertical.

Al localizar una sonda convencional con una antena horizontal, un receptor mide dos polos y un ecuador (ver Figura 1).

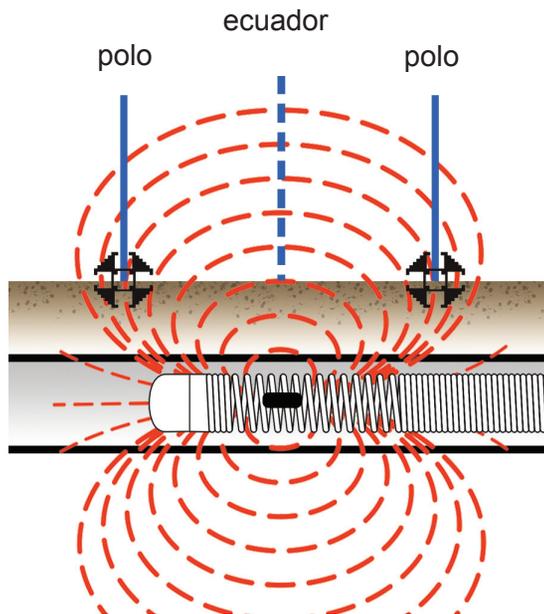


Figura 1

Localización del Transmisor Flotante

Cuando se localiza el Transmisor Flotante, sólo un polo es 'visible'. El receptor no puede medir el ecuador y el segundo polo por encima del nivel del suelo (ver Figura 2).

Lo ideal sería que la antena del Transmisor Flotante se colocara en posición perpendicular al suelo. Bajo condiciones normales, la sonda se ubica directamente debajo del polo, el cual está localizado en el punto de intensidad de señal más alto.

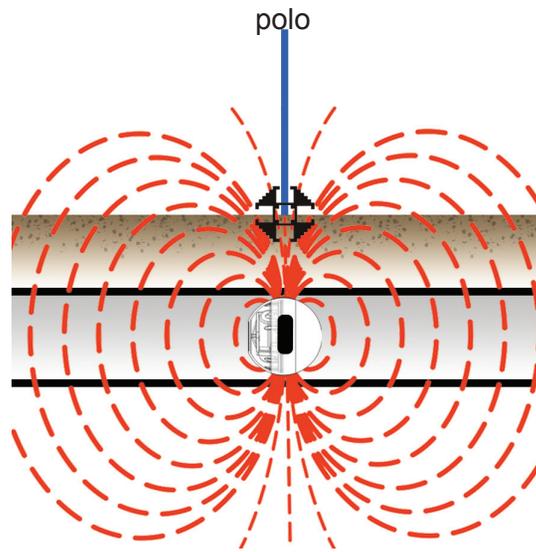


Figura 2

Localización del Transmisor Flotante

Si el polo y la intensidad de señal más alta no están ubicados en el mismo punto, entonces la sonda está inclinada (ver Figura 3).

Localizar un Transmisor Flotante inclinado es similar a localizar una sonda horizontal. Dependiendo del ángulo de la inclinación el ecuador y posiblemente el segundo polo serán visibles. Sin embargo, una sonda inclinada no estará ubicada directamente debajo del polo o del ecuador. Aún es posible encontrar el Transmisor Flotante buscando el punto máximo de intensidad de señal.

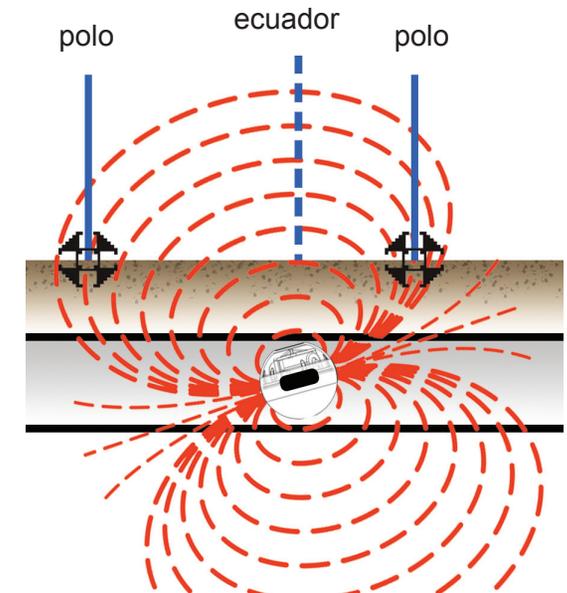


Figura 3

Base

Sitio web: www.RIDGID.com
www.RIDGID.eu

Correo electrónico: rtechservices@emerson.com

Teléfono: 1-800-519-3456 (E.E.U.U. y Canadá)
+32 (0)16 380 280 (Europa)

Forjamos
Nuestra
Reputaciones™

RIDGID

EMERSON
Professional Tools



EMERSON. CONSIDER IT SOLVED.™

© 2011 RIDGID, Inc.