

NaviTrack

Transmissor Flutuante



Impresso nos EUA.
Outubro 2011

748-016-613-0A-P3
Português: Rev A

⚠️ ATENÇÃO!

Leia as instruções e avisos de todos os equipamentos antes do uso. Não seguir as advertências e instruções pode resultar em choque elétrico, incêndio e/ou ferimentos graves.

Características

- Resistente a descargas
- Operação simples com apenas um botão
- Indicador LED
- Anel de recuperação integrado. Amarre um barbante firmemente ao anel na parte traseira do transmissor para facilitar a recuperação.
- Opera por até 10 horas com duas baterias CR2032 substituíveis.

Descrição

O NaviTrack Transmissor Flutuante (FloatSonde) é um pequeno dispositivo movido a bateria que transmite um sinal de 512 Hz que pode ser recebido por qualquer localizador RIDGID-SeekTech. Quando colocado em uma linha de drenagem ou de esgoto, o Transmissor Flutuante flutua livremente ou rola livremente pela linha.

Especificações

Diâmetro Ø	40 mm [1,57 pol.]
Peso	27 g [0,95 onça]
Frequência de operação	512 Hz
Tolerância de frequência	± 0,00005 Hz
Alcance máximo típico de detecção no ar com o receptor NaviTrack (varia de acordo com o som e interferência ambiente)	3,05 m [10 pés]

Instruções de funcionamento

Para **LIGAR** o transmissor, pressione firmemente a parte de cima do transmissor até que o LED vermelho se ilumine e comece a piscar. O status vermelho do LED piscará de forma contínua quando o Transmissor Flutuante for ativado.

Para **DESLIGAR** o transmissor, pressione firmemente a parte de cima do transmissor até que o LED vermelho pare de piscar.

LED vermelho de status



Trocando as baterias

OBSERVAÇÃO: Utilize apenas baterias do tipo CR2032.

1. Remova a fita em torno do equador.



2. Use um alicate para aplicar uma leve pressão no equador da sonda para desengatá-la.



3. Substitua ambas as baterias CR2032.



4. Recoloque o anel em seu devido lugar na parte superior e alinhe o conjunto interno com o suporte.



5. Encaixe as duas peças e aplique uma nova fita em torno do equador.



Localizando o Transmissor Flutuante

O Transmissor Flutuante posiciona sua antena na vertical, a fim de produzir um sinal mais forte para localização. Como resultado, o procedimento para localizar o Transmissor Flutuante é diferente do procedimento de localização de uma sonda convencional com antena horizontal.

Ao localizar uma antena convencional com antena horizontal, um receptor mede os dois polos e um equador (Ver figura 1).

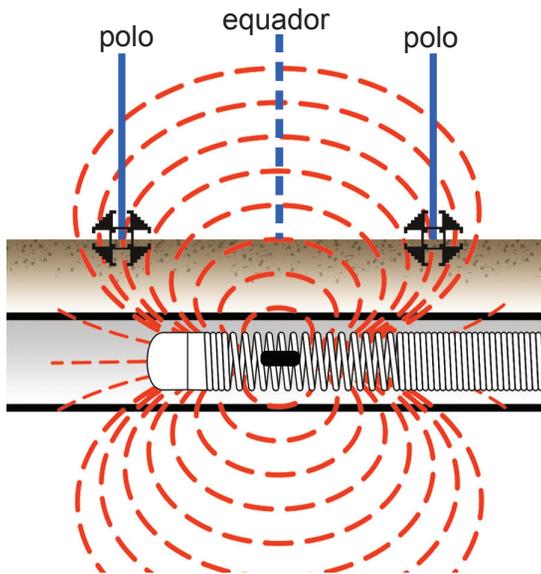


Figura 1

Localizando o Transmissor Flutuante

Ao localizar o Transmissor Flutuante, apenas um polo é "visível". O equador e o segundo polo não podem ser medidos pelo receptor acima do nível do solo (Ver figura 2).

A melhor posição para a antena do Transmissor Flutuante será perpendicular ao solo. Em circunstâncias normais, uma sonda deve estar localizada diretamente abaixo do polo, que estará localizado no ponto que possui o sinal mais forte.

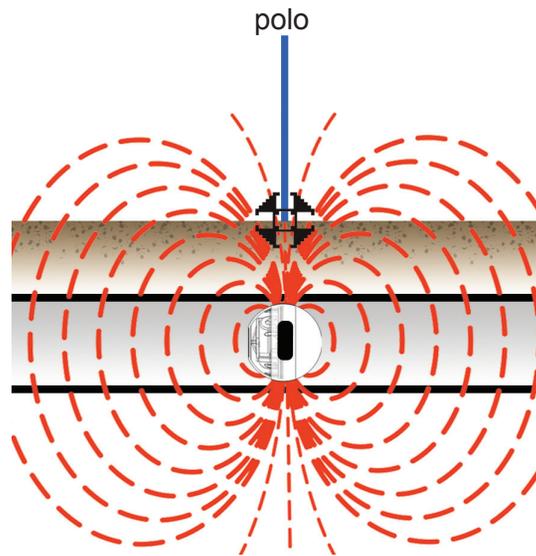


Figura 2

Localizando o Transmissor Flutuante

Se o polo e o sinal mais forte não estiverem localizados no mesmo ponto, a sonda ficará inclinada (Ver figura 3).

Localizar um Transmissor Flutuante inclinado é mesmo que localizar uma sonda horizontal. O equador e possivelmente o segundo polo estarão visíveis, dependendo do ângulo de inclinação. No entanto, uma sonda inclinada não será localizada diretamente abaixo do polo ou do equador. O Transmissor Flutuante pode ainda ser localizado pelo ponto de sinal mais forte.

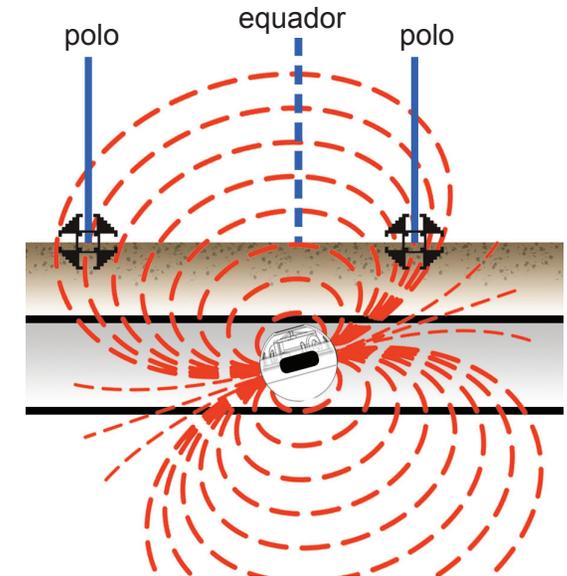


Figura 3

Suporte

Sítio Web: www.RIDGID.com.br
www.RIDGID.eu
www.RIDGID.com

E-mail: centrodeservicos.ridgid@emerson.com (Brasil)
rtechservices@emerson.com

0800 77 10007 (Brasil)

Telefone: +32 (0)16 380 280 (Europa)
1-800-519-3456 (Estados Unidos e Canadá)

Nós
Construímos
Reputações™

RIDGID

EMERSON
Professional Tools



EMERSON. CONSIDER IT SOLVED.™

© 2011 RIDGID, Inc.