

NaviTrack® Emițător Flotant



Imprimat în SUA
octombrie 2011

748-016-614-0A
Română: revizia A

⚠ ATENȚIONARE!

Înainte de utilizare, citiți toate instrucțiunile și avertismentele care sunt furnizate împreună cu echipamentele. Nerespectarea avertismentelor și instrucțiunilor poate duce la electrocutare, incendii și/sau rănirea gravă a persoanelor.

Caracteristici

- Poate fi transportat de apă
- Funcționează la simpla apăsare a unui buton
- Dispune de un indicator cu LED
- Dispune de un inel de recuperare integrat. Legați strâns o sfoară de inelul din partea de jos a emițătorului, pentru a-l putea recupera ușor.
- Funcționează până la 10 ore cu două baterii CR2032, care pot fi înlocuite.

Descriere

Emițătorul flotant NaviTrack este un dispozitiv de dimensiuni mici, alimentat de la baterie, care transmite un semnal de 512 Hz ce poate fi recepționat de către orice localizator RIDGID-SeekTech. Când este introdus într-o țevă de scurgere sau într-o conductă de canalizare, emițătorul flotant va pluti sau se va roti liber în țevă/conductă.

Specificații

Diametru Ø	40 mm [1,57 in]
Greutate	27 g [0,95 oz]
Frecvență de funcționare	512 Hz
Toleranță în frecvență	± 0,00005 Hz
Raza maximă tipică de detecție în aer cu receptorul NaviTrack (variază în funcție de zgomotul de fond și de interferențe)	3,05 m [10 ft]

Instrucțiuni de utilizare

Pentru a **PORNI** emițătorul, apăsați cu fermitate pe partea superioară a carcasei acestuia, până când LED-ul roșu se aprinde și începe să lumineze intermitent. LED-ul de stare de culoare roșie va lumina intermitent pe toată perioada cât emițătorul flotant este activat.

Pentru a **OPRI** emițătorul, apăsați cu fermitate pe partea superioară a carcasei acestuia și țineți apăsat până când LED-ul roșu nu mai luminează intermitent.

LED de stare, roșu



Schimbarea bateriilor

NOTĂ: Utilizați numai baterii CR2032.

1. Îndepărtați banda adezivă din jurul liniei de ecuator.



2. Cu ajutorul unui clește, aplicați o presiune ușoară asupra liniei de ecuator a emițătorului, pentru a desface cele două emisfere.



3. Înlocuiți ambele baterii CR2032.



4. Reamplasați garnitura la locul ei în emisfera superioară, apoi aliniați mecanismul din interiorul sferei inferioare cu punctele de susținere din emisfera superioară.



5. Uniți cele două emisfere și aplicați din nou banda adezivă în jurul liniei de ecuator a emițătorului.



Localizarea emițătorului flotant

Emițătorul flotant este echilibrat în așa fel încât să-și poziționeze antena vertical, pentru a putea produce un semnal mai puternic în vederea localizării. În consecință, procedura pentru localizarea emițătorului flotant diferă de cea pentru localizarea unui emițător cu antenă orizontală.

Când se localizează un emițător obișnuit cu antenă orizontală, receptorul măsoară poziția celor doi poli și a liniei de ecuator (Vezi Figura 1).

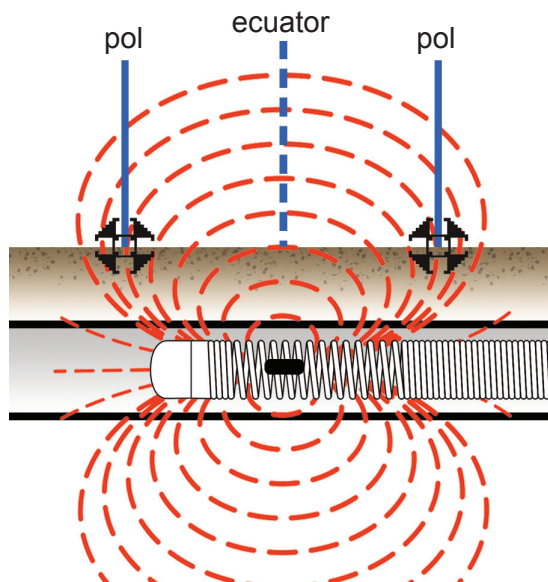


Figura 1

Localizarea emițătorului flotant

Când se localizează emițătorul flotant, numai un singur pol este 'vizibil'. Semnalul liniei de ecuator și al celui de-al doilea pol nu pot fi măsurate de receptorul aflat deasupra solului (vezi Figura 2).

În mod ideal, antena emițătorului flotant va fi perpendiculară pe linia solului. În condiții normale, emițătorul se află direct sub polul detectat, în punctul în care puterea semnalului este cea mai mare.

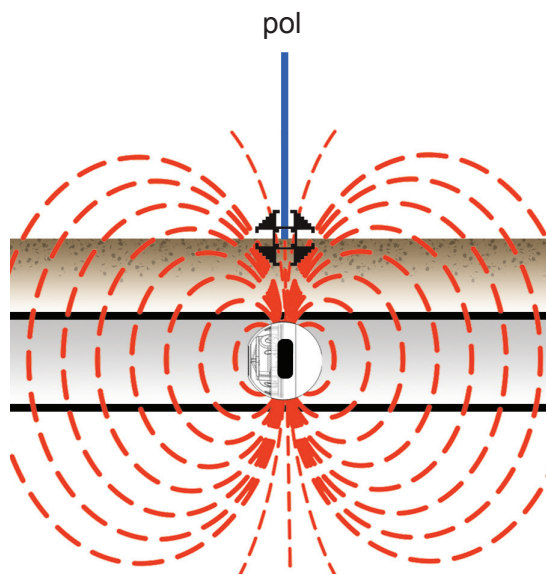


Figura 2

Localizarea emițătorului flotant

Dacă polul detectat și semnalul cu puterea cea mai mare nu sunt în același loc, emițătorul este înclinat (vezi Figura 3).

Procedura pentru localizarea unui emițător flotant este similară cu cea utilizată pentru localizarea unui emițător orizontal. Vor fi vizibile linia de ecuator și probabil cel de-al doilea pol, în funcție de unghiul de înclinare. Cu toate acestea, un emițător înclinat nu se va afla direct sub polul sau sub linia de ecuator detectate. Emițătorul flotant poate fi localizat prin identificarea punctului în care puterea semnalului este maximă.

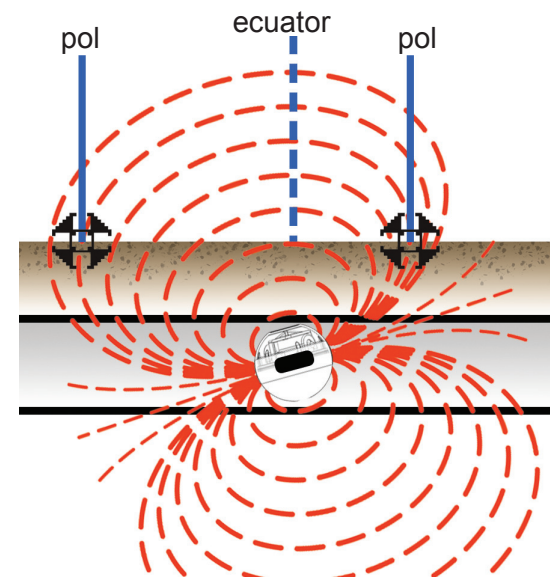


Figura 3

Informații suplimentare

Website: www.RIDGID.eu
www.RIDGID.com

E-mail: rtechservices@emerson.com

Telefon: +32 (0)16 380 280 (Europa)
1-800-519-3456 (S.U.A. și Canada)

We Build Reputations™ | **RIDGID**

EMERSON
Professional Tools



EMERSON. CONSIDER IT SOLVED.™

© 2011 RIDGID, Inc.