

NaviTrack

Plovoucí Sonda



Vytištěno v USA
říjen 2011

748-016-603-0A-P3
Česky: Rev A

VAROVÁNÍ!

Přečtěte si návod a upozornění na všechna zařízení před použitím. Nedodržení upozornění a instrukcí mohou vést k zásahu elektrickým proudem, požáru a/nebo vážnému zranění.

Vlastnosti

- Splachovací
- Jednoduché, jednotlačítkové funkce a ovládání
- Indikační LED dioda
- Integrovaný upevňovací kroužek. Bezpečně upevněte lanko ke kroužku na spodní straně vysílače pro její snadné vytažení.
- Provoz až 10 hodin na dvě vyměnitelné baterie CR2032.

Popis

Plovoucí sonda NaviTrack (FloatSonde) je malé zařízení napájené bateriemi, které vysílá signál o frekvenci 512 Hz, který může být přijato RIDGID-SeekTech lokátorem. Když je plovoucí sonda vložena do odpadu nebo kanalizačního potrubí, pluje nebo se volně valí spádem potrubím.

Specifikace

Průměr Ø	40 mm [1,57 in]
Hmotnost	27 g [0,95 oz]
Provozní frekvence	512 Hz
Přípustná odchylka frekvence	± 0,00005 Hz
Běžný maximální dosah ve vzduchu s přijímačem NaviTrack (liší se podle hluku okolí a interference)	3,05 m [10 ft]

Provozní Pokyny

Pro **ZAPNUTÍ** vysílače stiskněte silně vršek pláště, dokud se nerozsvítí červená LED dioda a nezačne blikat. Je-li plovoucí sonda aktivována, bliká trvale červená stavová LED dioda.

Pro **VYPNUTÍ** vysílače stiskněte silně vršek pláště a držte, dokud červená LED dioda nepřestane blikat.

Červená stavová LED dioda



Výměna baterií plovoucí sondy

Poznámka: Používejte pouze baterie CR2032.

1. Sejměte pásku, která je okolo "rovníku".



2. Použijte kleště a lehce zatlačte na "rovník" sondy tak, že dojde k uvolnění zaklapnutí.



3. Vyměňte obě baterie CR2032.



4. Vraťte o-kroužek na jeho správné místo ve vrchním krytu a zarovnejte vnitřní sestavu s podporami.



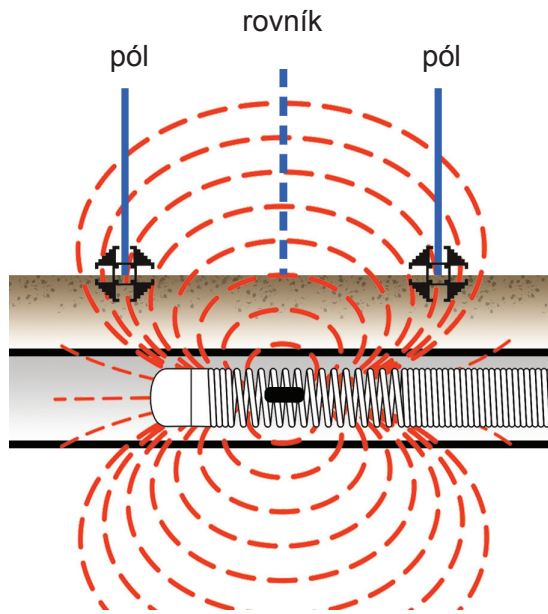
5. Zaklapněte kryty k sobě a použijte novou pásku kolem "rovníku" sondy.



Vyhledávání plovoucí sondy

Plovoucí sonda je vyvážena tak, aby její anténa byla situována ve svislé poloze, vysílá tak silnější signál pro její snadnější vyhledání. Následkem toho se proces vyhledávání plovoucí sondy liší od vyhledávání konvenční sondy s horizontální anténou.

Při vyhledávání konvenční sondy s horizontální anténou přijímač zaměří dva "póly" a "rovník" (viz obrázek 1).

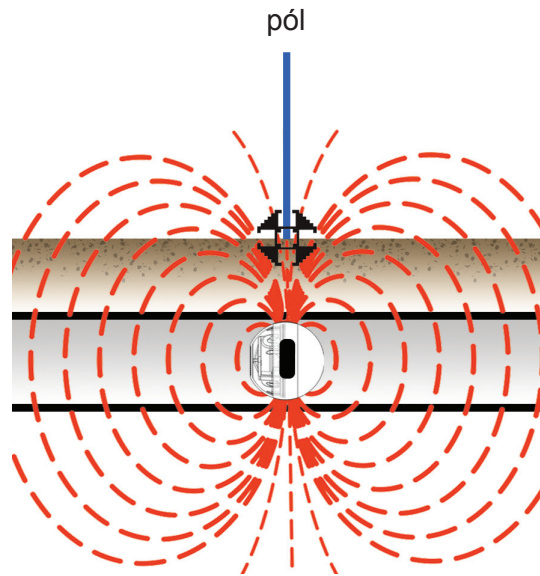


Obrázek 1

Vyhledávání plovoucí sondy

Při vyhledávání plovoucí sondy je 'viditelný' jen jeden "pól". "Rovník" a druhý "pól" nemohou být zaměřeny přijímačem nad povrchem (viz obrázek 2).

V ideálním případě je anténa plovoucí sondy situována kolmo k zemi. Za normálních podmínek je sonda vyhledána přímo pod "pólem", který se nachází v místě nejsilnějšího signálu.

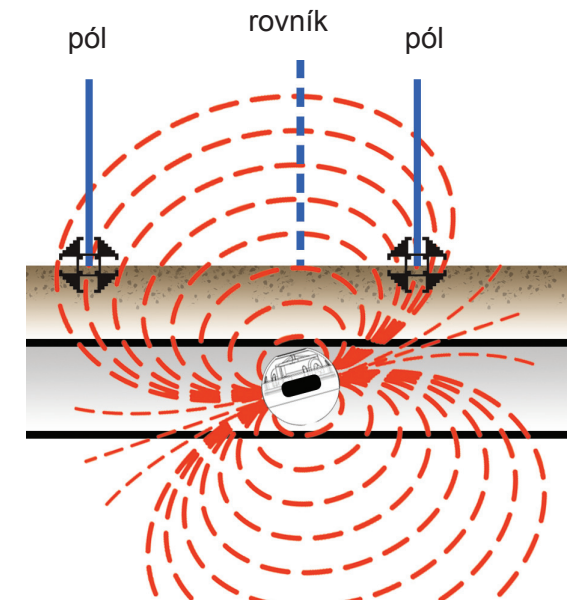


Obrázek 2

Vyhledávání plovoucí sondy

Pokud "pól" a současně nejsilnější signál nejsou nalezeny na stejném místě, sonda je patrně nakloněna (viz obrázek 3).

Vyhledávání nakloněné sondy je podobné procesu vyhledávání horizontální sondy. "Rovník" a případně též druhý "pól" jsou viditelné v závislosti na úhlu naklonění. Přímě pod "pólem" nebo "rovníkem" nebude nakloněná sonda nalezena. Plovoucí sondu je možno detekovat vyhledáním místa s maximální intenzitou signálu.



Obrázek 3

Podpora

Webová stránka: www.RIDGID.eu
www.RIDGID.com
Email: rtechservices@emerson.com

Telefon: 1-800-519-3456 (USA a Canada)
+32 (0)16 380 280 (Evropa)

We Build Reputations™
RIDGID

EMERSON
Professional Tools



EMERSON. CONSIDER IT SOLVED.™

© 2011 RIDGID, Inc.