

Magnetický vyhledávač MR-10



⚠ VÝSTRAHA!

Před používáním tohoto nástroja si důkladně přečtajte návod na použití. Nepochopenie a nedodržanie pokynov uvedených v tomto návode na použitie môže viesť k úrazom elektrickým prúdom, požiaru a/alebo vážnym zraneniam osôb.

Magnetický vyhledávač MR-10

Do vyznačeného priestoru uveďte výrobné číslo a uchovajte výrobné číslo výrobku uvedené na štítku.

Výrobné
č.

--


Obsah

Záznamový formulár pre výrobné číslo stroja	139
Bezpečnostné symboly	141
Všeobecné bezpečnostné informácie	141
Bezpečnosť na pracovisku.....	141
Elektrická bezpečnosť	141
Bezpečnosť osôb	141
Použitie a starostlivosť o zariadenie	142
Servis	142
Špecifické bezpečnostné informácie	142
MR-10 Bezpečnosť magnetického vyhľadávača	142
Popis, technické údaje a štandardné vybavenie	143
Popis	143
Technické údaje	143
Štandardné vybavenie	143
Ovládacie prvky	143
Ikony	143
Vyhlasenie FCC	143
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	144
Výmena/inštalácia akumulátorov	144
Kontrola pred prevádzkou	144
Nastavenie a prevádzka	145
Všeobecné pokyny týkajúce sa vyhľadávača.....	145
Všeobecné vyhľadávanie	145
Konkrétne vyhľadávanie	146
Polarita.....	147
AUTOMATICKÉ VYNULOVANIE	147
Používanie v snehu a vo vode	147
Údržba	148
Čistenie	148
Kalibrácia	148
Skladovanie	148
Servis a opravy	148
Likvidácia	148
Likvidácia batérií	148
Celoživotná záruka	Zadná strana

*Preklad pôvodného návodu na použitie

Bezpečnostné symboly

V tomto návode na použitie a na výrobku sú použité bezpečnostné symboly a výstražné hlásenia, ktoré slúžia ako upozornenie na dôležité bezpečnostné informácie. Táto časť má pomôcť lepšie porozumieť týmto výstražným hláseniam a symbolom.

 Toto je symbol bezpečnostnej výstrahy. Označuje riziko možného poranenia osôb. Dodržaním všetkých bezpečnostných pokynov, ktoré sú uvedené pod týmto symbolom, môžete predísť možným poraneniam alebo úrazom s následkom smrti.

NEBEZPEČENSTVO

NEBEZPEČENSTVO označuje nebezpečnú situáciu, ktorá bude mať za následok vážne alebo smrteľné poranenie, ak jej nepredídete.

VÝSTRAHA

VÝSTRAHA označuje nebezpečnú situáciu, ktorá môže mať za následok vážne alebo smrteľné poranenie, ak jej nepredídete.

UPOZORNENIE

UPOZORNENIE označuje nebezpečnú situáciu, ktorá môže mať za následok ľahké alebo stredne vážne poranenie, ak jej nepredídete.

POZNÁMKA

POZNÁMKA označuje informácie, ktoré sa vzťahujú na ochranu majetku.



Tento symbol znamená, že pred používaním zariadenia je nevyhnutné dôkladne si prečítať návod na použitie. Tento návod na použitie obsahuje informácie dôležité pre bezpečnosť a správnu obsluhu zariadenia.



Tento symbol znamená, že používateľ musí počas manipulácie s týmto zariadením alebo počas jeho používania vždy používať okuliare s bočnými krytmi alebo bezpečnostné okuliare, aby tak znížil riziko poranenia očí.



Tento symbol označuje riziko zásahu elektrickým prúdom.

Všeobecné bezpečnostné informácie

VÝSTRAHA

Prečítajte si všetky bezpečnostné výstrahy, pokyny, ilustrácie a technické údaje dodané s týmto nástrojom. Nedodržanie všetkých nižšie uvedených pokynov môže mať za následok zásah elektrickým prúdom, požiar a/alebo vážne poranenie.

UCHOVAJTE VŠETKY VÝSTRAHY A POKYNY PRE POUŽITIE V BUDÚCNOSTI!

Bezpečnosť na pracovisku

- **Pracovisko udržiavajte čisté a dobre osvetlené.** Preplnené a tmavé miesta priťahujú nehody.
- **Prístroj nepoužívajte v priestoroch s výbušnou atmosférou, ako napr. v prítomnosti horľavých kvapalín, plynov alebo prachu.** Zariadenie môže vytvárať iskrenie, od ktorého sa môže vznietiť prach alebo výpary.
- **Deti a okolostojace osoby musia byť pri práci so zariadením v dostatočnej vzdialenosti.** V prípade odpútania pozornosti by ste mohli stratiť kontrolu nad zariadením.

Elektrická bezpečnosť

- **Zabráňte telesnému kontaktu s uzemnenými povrchmi, ako sú napríklad potrubia, radiátory, okruhy a chladiace časti.** Ak je vaše telo uzemnené, hrozí zvýšené riziko zasiahnutia elektrickým prúdom.
- **Prístroj nevystavujte dažďu ani vlhku.** Voda, ktorá sa dostane do zariadenia, zvyšuje riziko zasiahnutia elektrickým prúdom.

Bezpečnosť osôb

- **Pri práci s prístrojom buďte pozorný a vždy sa sústreďte na to, čo práve robíte. Zariadenie nepoužívajte, ak ste unavení, pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov.** Chvilka nepozornosti počas prevádzky zariadenia môže spôsobiť vážne poranenia osôb.
- **Nenatáhujte sa príliš ďaleko. Stále udržiavajte pevný postoj a rovnováhu.** To umožňuje lepšie ovládanie elektrického náradia v neočakávaných situáciách.
- **Používajte osobné ochranné prostriedky.** Vždy používajte ochranu zraku. Ochranné prostriedky, ako protiprachová maska, protišmyková obuv, ochranná prilba alebo chrániče sluchu použité v príslušných podmienkach znižujú riziko zranení.

Použitie a starostlivosť o zariadenie

- **Nepoužívajte prívelkú silu na prístroj. Na príslušnú činnosť vždy použite to správne vybavenie.** So správnym vybavením urobíte svoju prácu lepšie a bezpečnejšie za kratší čas.
- **Nepoužívajte prístroj, ak sa prístroj sa nedá zapnúť ani vypnúť vypínačom.** Každý elektrický prístroj, ktorý nie je možné ovládať vypínačom, je nebezpečný a je nevyhnutné ho opraviť.
- **Pred vykonávaním akýchkoľvek nastavení, výmenou príslušenstva alebo skladovaním odpojte batérie od zariadenia.** Takéto preventívne opatrenia znižujú riziko poranenia.
- **Nepoužívaný prístroj uskladnite mimo dosahu detí a nedovoľte osobám, ktoré nie sú oboznámené s obsluhou prístroja alebo s týmito pokynmi, aby manipulovali s prístrojom.** Zariadenie môže byť v rukách nepoučených používateľov nebezpečné.
- **Prístroj udržiavajte v dobrom stave.** Skontrolujte chýbajúce diely, poškodenie dielov a akýkoľvek iný stav, ktorý by mohol ovplyvniť prevádzku prístroja. Ak je zariadenie poškodené, pred použitím zabezpečte jeho opravu. Veľa nehôd je spôsobených nedostatočnou údržbou zariadenia.
- **Prístroj a príslušenstvo používajte v súlade s týmito pokynmi, berúc do úvahy pracovné podmienky a prácu, ktorú treba vykonať.** Použitie zariadenia na prácu, na ktoré nie je určené, môže mať za následok nebezpečné situácie.
- **Používajte len také príslušenstvo, ktoré odporúča výrobca vášho prístroja.** Príslušenstvo, ktoré môže byť vhodné na jeden druh zariadenia, môže byť nebezpečné, ak sa použije s iným zariadením.
- **Rukoväť udržiavajte suchú a čistú, bez zvyškov oleja a maziva.** Umožňuje to lepšie ovládanie zariadenia.

Servis

- **Servis vášho zariadenia zverte iba kvalifikovanej osobe, ktorá používa výhradne identické náhradné diely.** Tým zaistíte zachovanie bezpečnosti nástroja.

Špecifické bezpečnostné informácie

⚠ VÝSTRAHA

Táto časť obsahuje dôležité bezpečnostné informácie, špecifické pre nástroj vyhľadávača.

Predpoužitím magnetického vyhľadávača RIDGID® MR-10 si dôkladne prečítajte tieto pokyny. Znížite tak riziko zasiahnutia elektrickým prúdom alebo vážneho zranenia.

TENTO NÁVOD NA POUŽITIE USCHOVAJTE!

Túto príručku uchovávajte spolu s prístrojom pre potreby obsluhy.

MR-10 Bezpečnosť magnetického vyhľadávača

- **Neumiestňujte magnetický vyhľadávač tam, kde by mohlo dôjsť k elektrickému kontaktu.** V opačnom prípade zvyšujete riziko zasiahnutia elektrickým prúdom.
- **Vyhľadávacie zariadenie používa magnetické polia, ktoré môžu spôsobovať skreslenie a rušenie iných zariadení. V danej oblasti sa môžu vyskytovať inžinierske siete.** Postupujte podľa miestnych smerníc a požiadaviek týkajúcich sa činnosti pred spustením výkopových/búracích prác. Odhalenie rozvodov inžinierskych sietí je jediným spôsobom, ako overiť ich existenciu, umiestnenie a hĺbku.
- **Na vyhľadávanie nepoužívajte výbušniny, trhavy ani iné nebezpečné materiály.**
- **Vyhýbajte sa premávke.** Ak zariadenie používate na cestách alebo v blízkosti ciest, venujte veľkú pozornosť pohybujúcim sa vozidlám. Majte na sebe dobre viditeľné oblečenie alebo reflexné vesty.

V prípade potreby bude k tomuto návodu pripojené ES Prehlásenie o zhode (890-011-320.10) ako samostatný materiál.

Ak máte akékoľvek otázky týkajúce sa tohto výrobku RIDGID®:

- Obráťte sa na svojho miestneho distribútora značky RIDGID.
- Navštívte stránku www.RIDGID.com, kde získate informácie o miestnom kontaktnom bode pre výrobky značky RIDGID.
- Obráťte sa na oddelenie technických služieb Ridge Tool na adrese rtctechservices@emerson.com alebo (v USA a Kanade) volajte (800) 519-3456.

Popis, technické údaje a štandardné vybavenie

Popis

Magnetický vyhľadávač RIDGID® MR-10 je ručný vyhľadávač s vysokou citlivosťou výslovne určený na zisťovanie magnetického poľa zo železných predmetov, ako sú podzemné potrubné ventily, kolíky na vyznačenie pozemku, ventilové komory, poklopy šácht alebo podzemných rozvodných priestorov, paženia studní a iné železné a ocelové objekty.

Vyhľadávač reaguje na rozdiel v intenzite magnetického poľa medzi dvoma snímačmi. Magnetický vyhľadávač poskytuje zvukovú signalizáciu a vizuálne indikátory sily a polarity signálu pri zistení prítomnosti železného predmetu.

Technické údaje

Displej	Čiernobiely LCD displej
Reproduktor.....	Reproduktor Mylar
Materiál/ konštrukcia telesa	Hliníková rúrka so zapustenými ovládacími prvkami
Dĺžka.....	39.25" (100 cm)
Prevádzková teplota	0 °F až +120 °F (-18 °C až +49 °C)
Skladovanie teplota	-13 °F až +140 °F (-25 °C až +60 °C)
IP ochrana	IP54
Napájanie	6 x alkalické batérie typu AA, 1,5 V
Hmotnosť.....	1.7 lbs. (0,77 kg)

Štandardné vybavenie

Súprava magnetického vyhľadávača MR-10 obsahuje nasledujúce súčasti:

- Magnetický vyhľadávač MR-10
- 6 x alkalické batérie typu AA
- Prenosné puzdro
- Balenie návodov na obsluhu



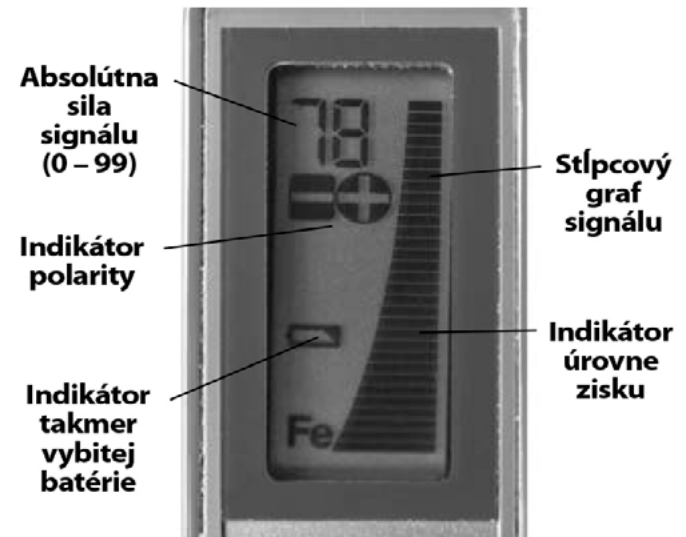
Obrázok 1 – Magnetický vyhľadávač MR-10

Ovládacie prvky



Obrázok 2 – Ovládacie prvky

Ikony



Obrázok 3 – Displej/ikony

Vyhlásenie FCC

Preukázalo sa, že tento prístroj spĺňa obmedzenia pre digitálne zariadenia triedy B podľa časti 15 predpisov FCC. Tieto obmedzenia sú určené na zabezpečenie primeranej ochrany proti škodlivým interferenciám pri použití v obytných priestoroch.

Tento prístroj vytvára, používa a môže vyžarovať vysokofrekvenčnú energiu a v prípade, že nie je inštalovaný alebo sa nepoužíva v súlade s pokynmi, môže spôsobovať škodlivé rušenie vysokofrekvenčných komunikačných zariadení.

Nemožno však zaručiť, že v niektorých konkrétnych inštaláciách rušenie nevznikne.

Ak tento prístroj spôsobuje škodlivé rušenie príjmu rozhlasového alebo televízneho signálu,

čo je možné určiť VYPNUTÍM a ZAPNUTÍM prístroja, odporúčame používateľom, aby sa pokúsili rušenie obmedziť niektorým z nasledujúcich opatrení:

- Zmeňte orientáciu prijímacej antény alebo ju premiestnite.
- Zariadenie vzdialte od prijímača.
- Poradte sa s predajcom alebo skúseným rozhlasovým/televíznym technikom.

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)

Pojem elektromagnetická kompatibilita znamená schopnosť výrobku pracovať bez problémov v prostredí s elektromagnetickým žiarením a elektrostatickými výbojmi a nespôsobovať elektromagnetickú interferenciu v iných zariadeniach.

POZNÁMKA Magnetický vyhľadávač RIDGID MR-10 vyhovuje všetkým platným normám elektromagnetickej kompatibility. Nemožno však vylúčiť možnosť, že prístroj bude spôsobovať rušenie iných zariadení.

Výmena/inštalácia akumulátorov

Magnetický vyhľadávač MR-10 sa dodáva bez nainštalovaných batérií. Keď sa na displeji zobrazí indikátor takmer vybitých batérií, musia sa vymeniť batérie. Pred uskladnením zariadenia vyberte batérie, aby sa predišlo úniku elektrolytu z batérií.

1. Pri vypnutom zariadení odskrutkujte kryt priestoru batérií (Obrázok 4). V prípade potreby batérie vyberte.



Obrázok 4 – Nabíjanie batérií

2. Založte štyri alkalické batérie typu AA (LR6), pričom dodržujte správnu polaritu vyznačenú v priestore batérií.

POZNÁMKA Používajte batérie rovnakého typu. Nemiešajte typy batérií. Nemiešajte nové batérie s použitými. Takéto miešanie batérií môže spôsobiť prehriatie a poškodenie batérií.

3. Bezpečne založte späť kryt priestoru batérií.

Kontrola pred prevádzkou

⚠ VÝSTRAHA



Pred každým použitím skontrolujte magnetický vyhľadávač MR-10 a odstráňte akékoľvek problémy, aby sa znížilo riziko vážneho zranenia v dôsledku zasiahnutia elektrickým prúdom a iných príčin a poškodeniu zariadenia.

1. Uistite sa, že zariadenie je VYPNUTÉ.
2. Vyberte batérie a skontrolujte, či nie sú poškodené. Ak je to potrebné, vymeňte ich. Ak sú batérie poškodené, vyhľadávač nepoužívajte.
3. Vyčistite zariadenie. Tým sa uľahčuje kontrola a zabránite tomu, aby sa vám elektrické náradie vyšmyklo z rúk.
4. Skontrolujte vyhľadávač, či nedošlo k nejakému poškodeniu alebo strate nejakých častí. Uistite sa, že je prítomný výstražný štítok a že je čitateľný (Obrázok 5). Ak sa zistia nejaké problémy, magnetický vyhľadávač nepoužívajte, kým sa problémy neodstránia.



Obrázok 5 – Výstražný štítok

Nastavenie a prevádzka

⚠ VÝSTRAHA



Neumiestňujte magnetický vyhľadávač tam, kde by mohlo dôjsť k elektrickému kontaktu. Tým sa zvyšuje riziko zasiahnutia elektrickým prúdom.

Vyhľadávacie zariadenie používa magnetické polia, ktoré môžu spôsobovať skreslenie a rušenie iných zariadení. V danej oblasti sa môžu vyskytovať inžinierske siete. Postupujte podľa miestnych smerníc a požiadaviek týkajúcich sa činnosti pred spustením výkopových/búracích prác. Odhalenie rozvodov inžinierskych sietí je jediným spôsobom, ako overiť ich existenciu, umiestnenie a hĺbku.

Vyhýbajte sa premávke. Ak zariadenie používate na cestách alebo v blízkosti ciest, venujte zvýšenú pozornosť pohybujúcim sa vozidlám. Majte na sebe dobre viditeľné oblečenie alebo reflexné vesty.

Magnetický vyhľadávač nastavte a používajte podľa týchto postupov. Znížite tak riziko zranenia v dôsledku zasiahnutia elektrickým prúdom a iných príčin a predídete poškodeniu zariadenia.

1. Skontrolujte vhodnosť pracoviska podľa pokynov v časti *Všeobecná bezpečnosť*.
2. Určte, či je zariadenie vhodné pre danú aplikáciu, pozrite si časti *Popis a Technické údaje*.

Zariadenie pre iné aplikácie vyhľadávania je možné nájsť pomocou katalógu Ridge Tool, a to online na stránke www.RIDGID.com.

3. Uistite sa, že všetko vybavenie bolo náležite skontrolované.

Všeobecné pokyny týkajúce sa vyhľadávača

Magnetický vyhľadávač MR-10 zisťuje magnetické polia. Je výslovne určený na používanie pri zisťovaní magnetického poľa zo železných materiálov (materiálov na báze železa, ako sú liatina a ocel) generovaného v prítomnosti magnetického poľa zeme. Dokáže zisťovať aj magnetické polia z magnetov, elektrických polí a iných zdrojov.

Magnetické pole zo železných materiálov závisí od veľkosti, vzdialenosti a orientácie železnej časti vyhľadávača. Vo všeobecnosti,

- čím väčší je železný kov, tým väčší je signál.
- čím bližšie je železný kov, tým väčší je signál.
- signál je väčší blízko koncov dlhých, tenkých častí, ako sú rúry alebo tyče.
- signál je väčší blízko okrajov plochých častí, ako sú dosky.

V oblasti sa môže nachádzať niekoľko zdrojov magnetických polí. Medzi ne patria veci, ktoré nosíte, ako je obuv s ocelovými špičkami, náradie vo vreckách, atď. Môžu zasahovať do procesu vyhľadávania.

Môžu spôsobovať skreslenie a rušenie magnetických polí. Kvôli tomu vyhľadávač nedokáže s určitou lokalizovať konkrétne predmety a nedokáže určiť presnú vzdialenosť k danému predmetu. Odhalenie zdroja magnetického poľa je jediným spôsobom, ako overiť jeho existenciu, polohu a hĺbku.

V danej oblasti sa môžu nachádzať inžinierske siete (ako sú potrubie zemného plynu alebo vodovodu, elektrické vedenia či káble). Postupujte podľa miestnych smerníc a požiadaviek týkajúcich sa činnosti pred spustením výkopových/búracích prác. Nepoužívajte tento vyhľadávač na lokalizáciu elektricky generovaných magnetických polí.

Tento vyhľadávač nenájde neželezné predmety, ako sú meď, hliník, drevo, plast, betón, kamene, sneh, ľad, voda a samotná pôda, pričom tieto ani nemajú vplyv na jeho činnosť. Nemajú žiadny vplyv na činnosť vyhľadávača (pokiaľ neobsahujú železné alebo magnetické materiály).

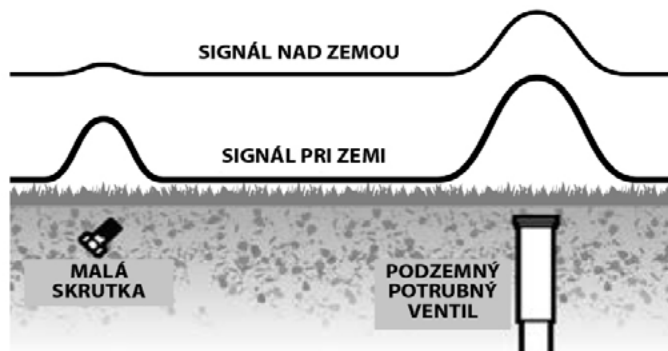
V tomto návode sú uvedené všeobecné pokyny na používanie vyhľadávača. Každé konkrétne použitie bude iné a bude závisieť od výskytu presných okolností. Vyhľadávaniu pomáha použitie overených postupov ešte pred samotným zapnutím magnetického vyhľadávača. Použite vizuálne nápovede a históriu z minulosti na spustenie lokalizácie na vhodnom mieste.

Všeobecné vyhľadávanie

1. Zapnite magnetický vyhľadávač tlačidlom hlavného vypínača. Zapne sa displej. Úroveň zisku je štandardne nastavená na stredný rozsah.
2. Magnetický vyhľadávač držte 1" – 3" (25 – 75 mm) nad zemou.
3. Vykonávajte výkyvný pohyb zo strany na stranu za súčasného kráčania normálnym tempom. Sledujte silu signálu a počúvajte

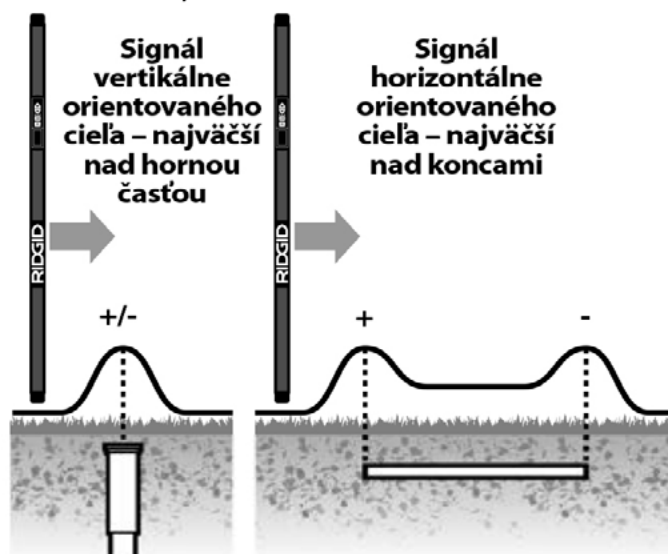
zvukový tón. Sila signálu bude najvyššia a výška zvukového tónu vzrastie, keď vyhľadávač smeruje do magnetického poľa. Signál poklesne, keď sa vyhľadávač vzdiali od magnetického poľa. Posuňte sa smerom k vyšším signálom.

Ak sa vyskytuje nadmerný magnetický signál a je ťažké určiť najvyšší signál, zväčšite vzdialenosť vyhľadávača od zeme. Týmto sa minimalizuje magnetický signál od menších predmetov (Obrázok 6).

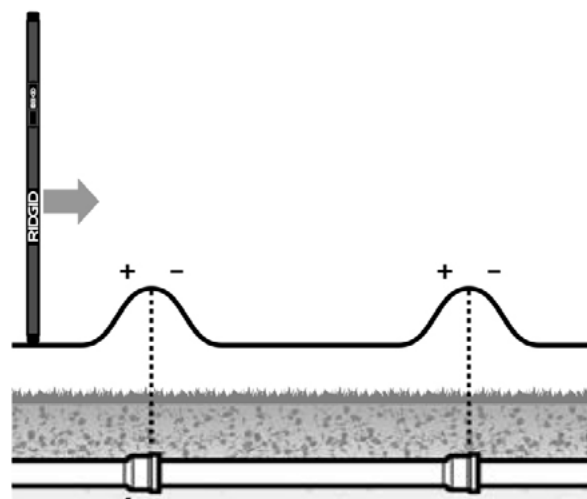


Obrázok 6 – Nadvihnutím magnetického vyhľadávača sa minimalizujú nežiaduce signály

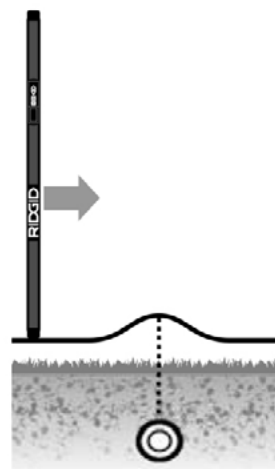
4. Pokračujte smerom k vyššej sile signálu – zvukový tón sa so silou signálu zvýši. Pri približovaní sa k zdroju signálu môže stĺpcový graf prejsť za rozsah a zvukový tón bude na maximálnej výške. Ak k tomu dôjde, zmenšite zisk stlačením tlačidla zníženia zisku a zopakujte tento proces na nájdenie lepšej polohy. Informácie o zlepšení polohy nájdete uvedené v častiach „Polarita“ a „AUTOMATICKÉ VYNULOVANIE“. Vzory signálov si pozrite na Obrázkoch 7 a 8.



Obrázok 7 – Signály a polarita z vertikálnych a horizontálnych cieľov



A – Pozdĺž potrubia



B – Naprieč potrubím

Obrázok 8 – Vzory signálu z liatinového potrubia

Konkrétne vyhľadávanie

1. Po prvotnej lokalizácii zdroja signálu, presuňte vyhľadávač do vertikálnej polohy.
2. Ak je to potrebné, znížte zisk.
3. Posuňte vyhľadávač do krížového vzoru (Obrázok 9).

Stĺpcový graf signálu a zvukový tón budú najvyššie vtedy, keď sa vyhľadávač nachádza nad cieľom.



Obrázok 9 – Signál konkrétnej polohy

Polarita

Magnetický vyhľadávač MR-10 obsahuje funkciu na určenie polarity magnetu. Polaritu je možné použiť na lepšie rozpoznanie predmetu počas lokalizácie.

Všetky magnety majú dva póly (+ a -, kladný a záporný), pričom tieto póly vo všeobecnosti sledujú tvar predmetu. Napríklad, dlhý, tenký predmet, ako je potrubie, bude mať zvyčajne pól na oboch koncoch. Orientácia lokalizovaného predmetu sa dá určiť prostredníctvom použitia polarity.

Dlhý železný predmet orientovaný vertikálne, ako je rúra, geodetický klinec, výstužová tyč alebo bežný klinec, budú vykazovať jeden pól, buď kladný alebo záporný. Dlhý tenký železný predmet orientovaný horizontálne, ako je potrubie alebo výstužová tyč, budú vykazovať výraznú hodnotu na jednom alebo druhom konci (pól) so slabým signálom medzi týmito pólmi. Jeden koniec bude kladný a druhý záporný. *Pozrite si Obrázok 8.* Pri lokalizovaní pozdĺž vedenia potrubia môžete vidieť hodnotu polarity, ktorá sa na spoji zmení z kladnej na zápornú alebo naopak. Tento jav sa vyskytne len vtedy, ak sú konce potrubia navzájom oddelené (nespojené).

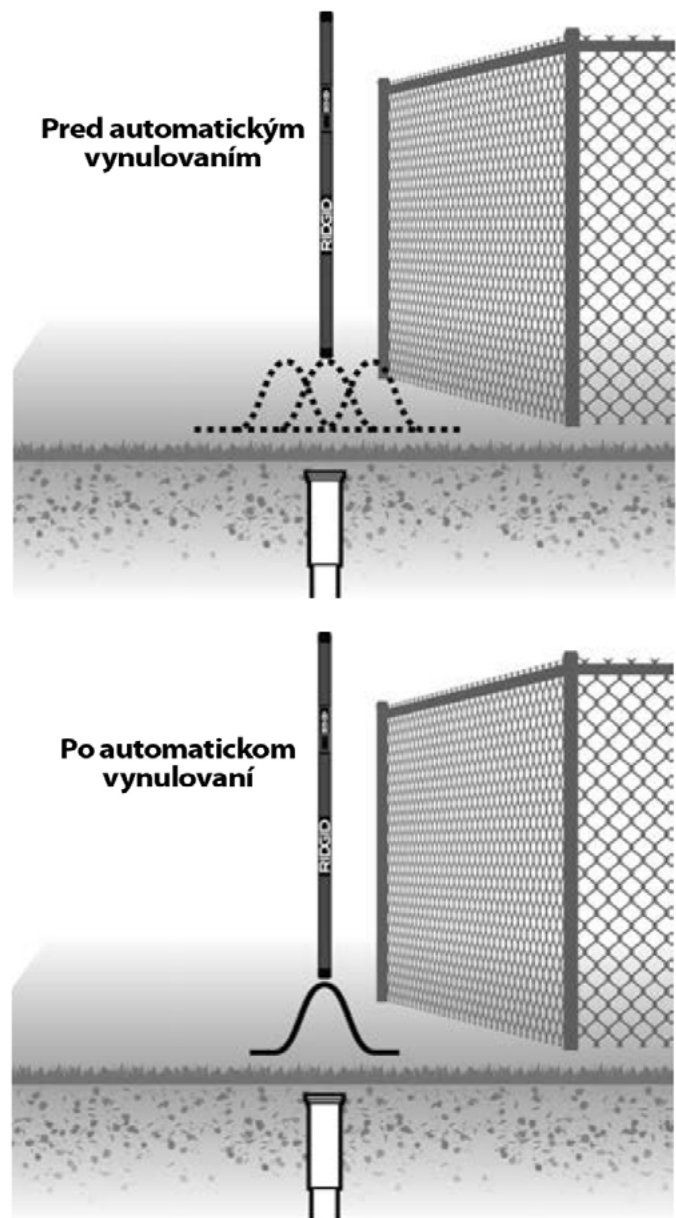
Polarita môže často pomôcť používateľovi pri odlišovaní cieľa od iných ako cieľových predmetov, keď sa polarita môže meniť z kladnej na zápornú.

AUTOMATICKÉ VYNULOVANIE

V prostrediach s trvalým magnetickým signálom, ako je napríklad pozdĺž plota s pletivom alebo kovovej steny budovy, funkcia automatického vynulovania umožní vyhľadávaču, aby sa znova nastavil na nulu s cieľom vylúčiť hodnoty z príslušného trvalého magnetického signálu.

Počas umiestnenia v trvalom magnetickom poli (ale mimo predmetov, ktoré sa snažíte lokalizovať), stlačte tlačidlo AUTO NULL (Automatické vynulovanie). Absolútna sila signálu sa nastaví späť na nulu (Obrázok č. 10). Pokračujte vo vyhľadávaní tak, ako predtým.

Ak chcete vypnúť automatické vynulovanie a prestaviť zariadenie späť na normálne nastavenia a normálnu citlivosť, VYPNITE a potom ZAPNITE napájanie.



Obrázok 10 – Funkcia automatického vynulovania AUTO NULL

Používanie v snehu a vo vode

Spodná 24" (610 mm) časť vyhľadávača pod displejom sa dá ponoriť do vody alebo zapichnúť do snehu.

POZNÁMKA Neponárajte displej do vody. Magnetický vyhľadávač MR-10 je vodotesný len po displej. Displej/ovládacie panel nie je vodotesný a nadmerné pôsobenie vody spôsobí jeho poškodenie.

Údržba

Čistenie

Neponárajte magnetický vyhľadávač MR-10 do vody. Nečistoty utrite vlhkou jemnou handričkou. Dávajte pozor, aby ste displej neutierali príliš drsno. Nepoužívajte agresívne čistiace prostriedky ani roztoky.

Kalibrácia

Magnetický vyhľadávač RIDGID MR-10 je kalibrovaný z výroby a opätovnú kalibráciu vyžaduje len po oprave.

Skladovanie

▲ VÝSTRAHA Magnetický vyhľadávač RIDGID MR-10 sa musí uchovávať vo vnútornom prostredí, keď sa nepoužíva. Zariadenie skladujte v uzamknutom priestore mimo dosahu detí a osôb, ktoré nie sú oboznámené s magnetickým vyhľadávačom MR-10. Odporúčaná teplota skladovania je -13 °F až +140 °F (-25 °C až +60 °C). Pred uskladnením alebo prepravou zariadenia vyberte batérie, aby sa predišlo ich vytečeniu.

Servis a opravy

▲ VÝSTRAHA

Nesprávna údržba alebo oprava môže spôsobiť, že magnetický vyhľadávač RIDGID MR-10 nebude bezpečný na používanie.

Údržbu a opravu magnetického vyhľadávača RIDGID MR-10 smie vykonávať len nezávislé servisné stredisko spoločnosti RIDGID.

Ohľadom informácií o najbližšom nezávislom servisnom stredisku spoločnosti RIDGID alebo v prípade akýchkoľvek otázok o údržbe či oprave:

- Kontaktujte svojho miestneho distribútora výrobkov značky RIDGID.
- Navštívte stránku www.RIDGID.com, kde nájdete svoj miestny kontaktný bod spoločnosti RIDGID.
- Kontaktujte oddelenie technických služieb spoločnosti Ridge Tool prostredníctvom stránky rtctechservices@emerson.com alebo v USA a Kanade volajte na číslo (800) 519-3456.

Likvidácia

Časti magnetického vyhľadávača RIDGID MR-10 obsahujú vzácne materiály, ktoré sa dajú recyklovať. Vo svojom okolí určite nájdete firmy, ktoré sa špecializujú na recykláciu. Všetky komponenty zlikvidujte v súlade s príslušnými nariadeniami. Ak potrebujete viac informácií, obráťte sa na váš miestny úrad, ktorý riadi odpadové hospodárstvo.



V krajinách ES: Nevyhadzujte elektrické zariadenia spolu s komunálnym odpadom!

V súlade s Európskou smernicou 2012/19/ES o odpade z elektrických a elektronických zariadení a jej implementáciou do národných legislatív sa musia elektrické zariadenia, ktoré nie je možné ďalej používať, zbierať a likvidovať oddelene, environmentálne prijateľným spôsobom.

Likvidácia batérií

V krajinách ES: Chybné alebo použité batérie sa musia recyklovať v súlade so smernicou 2006/66/EHS.