

NÁVOD K OBSLUZE

FKtechnics[®]

CONRAD
partner

Hledačka kovových předmětů **GARRETT ACE 150**



Obj.č. : 84 04 82

CONRAD
ELEKTRONIKA. TECHNIKA. TRADICE.

SESTAVENÍ

Přístroj sestavíte z následujících dílů:

- Elektronická jednotka s rukojetí a opěrkou (baterie jsou vloženy v jednotce)
- Vrchní tyč
- Spodní tyč
- Dva plastové šrouby
- Dva gumové kroužky
- Jeden plastový cep
- Hledací sonda 17 x 25 cm s kabelem

Pokud Vám chybí některé díly, oznamte to Vašemu prodejci. Smontujte spodní tyč se sondou, odstraňte papír z distančních podložek. Sonda musí být pohyblivá i po dotažení šroubu. Obě tyče zasuňte do sebe (před hledáním si nastavíte ideální délku), poloha se zajistí zaskočením dvou cepu. Obě tyče zasuňte nyní do horního dílu s jednotkou.

Baterie jsou uloženy v jednotce, kryt baterií otevřete posunutím krytky směrem dozadu.

SEZNÁMENÍ

Seznamte se s funkcemi přístroje než poprvé vyjdete hledat. Pro krátký test potřebujete uzavřený kroužek (prsten) ze zlata, stříbra a jeden předmět ze železa. Přístroj položte vodorovně na dřevěný stůl. Předměty pohybujte před sondou a sledujte jaké údaje a tóny generuje Váš přístroj. Následně si vyzkoušejte i další nastavení. Ace 150 jsou Motion (pohybové) detektory umožňující diskriminaci (potlačování) nežádoucích kovů. Silné zoxidované železné předměty mohou být příčinou poruch ve vyhodnocování. Je to v důsledku toho, že VLF detektory vyhodnocují povrchovou vodivost kovových předmětů a povrch silně zoxidovaného železa již není magnetickým materiálem. Reakce Vašeho detektoru vyžaduje pohyb sondy oproti předmětu v pudě.

TECHNIKA HLEDÁNÍ

Pohybujte sondou rovnoměrně nad terénem, asi 3 – 5 cm vysoko. Pozor, sledujte akustické signály. Železný odpad může způsobovat krátké nepravidelné signály při zpětném pohybu sondy nad místem signálu. Toto není zajímavý signál. Nepotlačený předmět bude vydávat jasný a plynulý signál, jenž se bude opakovat při každém přejezdu sondy nad tímto objektem.

SENSOROVÉ OVLADAČE ACE 150

Tlaková tlačítka.

POWER:	- ZAP/VYP Zapne a vypne přístroj
MODE:	- pomocí MODE tlačítka volíme jeden ze 3 hledacích módů (programů)
ALL-METAL	- žádné potlačení kovu, hledá všechny kovové předměty a vypisuje typy kovu
JEWELRY	- pro hledání šperků malých a středních velikostí
COINS	- speciální program, pro hledání mincí

SENSITIVITY: (4 stupně) - citlivost přístroje, stiskem nastavujeme vyšší nebo nižší citlivost. Pro malé předměty v hloubce budeme potřebovat spíše vyšší nastavení. Pro detekci militární postačí střední citlivost. Při nejvyšší citlivosti mohou způsobovat poruchy silně zoxidované železné předměty v pudě a nebo slané písky na plážích.

Zobrazovač Ace 150



Target ID Legend

V horní polovině LCD jsou označeny skupiny typu kovu a předmětu. Identifikační kurzor označí typ kovu podle naměřených a vyhodnocených parametrů.

Naučte se přiřazování Vámi hledaných předmětů ke skupinám na LCD!

Označení

IRON (železo)
NICKEL (nikl)
GOLD (zlato)
PTABS (uzávěry lahví)
RINGS (prsteny)
SILVER (stříbro)
COINS (mince)

Upper Scale

Horní stupnice (na fólii) označuje skupiny kovů. Mince, zlato stříbro apod.

Target ID-Cursor

ID kurzor (pod nápisy), značka označující typ kovu.

Lower Scale

Spodní stupnice, označuje přijaté, nepřijaté, vyloučené předměty, které nejsou označeny tmavým políčkem. Tyto nebudou označovány ani audio signálem.

Coin Depth

Hloubka uložení mincí. Na pravé straně LCD se objeví číslo 2", 4" nebo 6"+ pro hlouběji identifikované předměty. Údaj je v palcích (1" palec = 2,54 cm). Tento údaj je pro vzdálenost sondy 1"=2,54 cm pod povrchem půdy.

Low Battery Indicator

Napájení bateriemi 4*AA 1,5 V. Stav baterií nebo akumulátoru je indikován během provozu detektoru. Pokud nebude přístroj pracovat více jak 30 dní, vyjměte z něho baterie. Používejte alkalické baterie, s nimiž bude Ace 150 pracovat okolo 20-40 hodin, podle kvality baterií. Pokud vám zbývá na indikátoru poslední díl stupnice, vyměňte baterie.

Headphone Jack

Sluchátková zásuvka pro konektor 6,3 mm STEREO.

Tone ID

Akustický signál má 3 stupně tónů. Železo – nízký. Mince, šperky, - střední tón. Zvuk zvonku (Bell Tone) je pro stříbrné mince. Ovšem v praxi je potřeba toto brát jako pouhou rychlou základní informaci pro hledání mincí.

Poruchy a jejich odstranění

Problém	Závada
Přístroj nelze zapnout	1. Zjistěte, zda jsou baterie správně vloženy. 2. Vložte nové baterie.
Nejasný tón	1. Zkontrolujte, zda je správně připojena hledací sonda, a zda není volný kabel v blízkosti sondy a přeskakující ID kurzor 2. Nezkoušejte detektor v domě, přítomné kovy jej budou rušit. 3. Máte nastavenou příliš vysokou citlivost pro danou oblast. Detektor může být rušen v blízkosti elektrického vedení. UPOZORNĚNÍ: Zkontrolujte si, zda nejsou poruchy způsobené velkým množstvím železných, silně zoxidovaných předmětů. Zjistíte to přepnutím do All Metal programu, kde velká železa budou signalizována jako velké předměty.
Ztrácí se mi signál	Vyzkoušejte pohyb sondy pootočit o 90°. Hřebíky a podlouhlé předměty mohou vydávat i dvojitý (pohyb podél) signál, nebo signál se může takřka ztratit. Zvyšte citlivost, dohledávat velmi malé předměty je efektivnější v All Metal módu nebo v Pinpoint.
Ztrácí se mi signál	Vyzkoušejte pohyb sondy pootočit o 90°. Hřebíky a podlouhlé předměty mohou vydávat i dvojitý (pohyb podél) signál, nebo se signál může takřka ztratit. Zvyšte citlivost, dohledávat velmi malé předměty je efektivnější v All Metal módu nebo v Pinpoint.
Nenalézám žádané kovy	Pokud při testu zjistíte, že na požadovaný předmět nereaguje detektor, musíte přestavět (změnit) program. Opět si reakci ověřte v All Metal módu.
Přeskakující ID kurzor	Ve většině případů to bude reakce na silně zoxidovaná malá železa (šrot), ty způsobují nejasné signály. Pohybujte sondou oproti místu reakce do více směrů. Malé mince z barevných kovů, které jsou uloženy vertikálně mohou vydávat také klamné signály. Vyzkoušejte si to!

Typy pro hledání!

Programy:

All Metal - nepotlačuje žádné kovy, proto je nejlepší do terénu, kde není častý výskyt železných odpadů. Výhoda je, že jste zvukově informováni o přítomnosti železa. Vhodné pro hledání v neznámých lokalitách. Získáte tím přehled o výskytu železa a zjistíte z jaké doby zoxidované železo pochází. Toto nastavení je nejlepší pro detekci předmětů v maximálních hloubkách. Jako každý detektor, tak i Ace 150 se může mýlit v odhadu typu kovů na hranici dosahu.

Jewelry – je vhodný pro militární hledání. Potlačuje železné a drobné kovové předměty, ovšem může potlačit i velmi malé kousky zlata. Při hledání militáři se moc zlatých šperků nenachází. Pokud máte podezření, je lepší Ace 150 přepnout do All Metal a hledat všechny kovy.

Coins – je určen pro hledání mincí, ale bohužel ne amerických. Tento program potlačuje železo a drobné bronzové, zlaté předměty. Je nutno si vyzkoušet jaké předměty chcete hledat a které potlačit. Potlačovací test Vám ukáže, jaké předměty budou potlačeny. Tuto zkušenost můžete později použít. Podle zkušeností zákazníků Ace 150 reaguje na mince v hloubce 20 – 25 cm podle jejich velikosti. Odznaky nejsou problémem ani ve 30 cm. Vzhledem k tomu, že militárie jsou věci ztracené, nebo odhozené, je Ace 150 vhodný pro hledání předmětů většího charakteru.

Nastavení citlivosti SENS:

Toto nastavení nemusí být vždy na 4 stupeň, některé půdy Vám to nedovolí. Poznáte to podle toho, že detektor bude vydávat tóny bez přítomnosti kovu. Je to dáno tím, že to způsobuje vyšší obsah minerálních kovů v horninách (obzvláště v čediči!). Snižte nastavení na stupeň 3.

POZOR ! Nebezpečí exploze!

Musíme Vás upozornit na možnost nalezení munice z posledních válek. I tato munice může snadno explodovat. Proto si buďte vědomi tohoto nebezpečí a pokud někde naleznete podobné předměty, ihned volejte Policii CR, která tento typ nálezu zlikviduje.

Nikdy nenechávejte pracovat s detektorem malé děti bez dozoru!

ZÁRUKA

Záruka začíná dnem prodeje. Vztahuje se na skryté a materiální závady. Na závady vzniklé nesprávným zacházením jako voda v ovládací jednotce, mechanicky (názrazem) poškozená sonda, vytržený kabel z konektoru, vyteklé baterie a poškození povrchu přístroje ředidly nebo čistícími prostředky se záruka nevztahuje.



jste vždy nejbližší k pokladům!



Tento návod k použití je publikace firmy Conrad Electronics.
Návod odpovídá technickému stavu při tisku.
Změny vyhrazeny !
10/2005 Doč