



CZ NÁVOD K OBSLUZE

Hledačka kovových předmětů CE 150

GARRETT
METAL DETECTORS

Obj. č.: 84 04 82



Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup hledačky kovových předmětů CE 150.

Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod.

Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!



Sestavení

Sestavte spodní tyč se sondou a odstraňte papír z distančních podložek. Sonda musí být pohyblivá i po dotažení šroubku. Obě tyče zasuňte do sebe (před hledáním si nastavte potřebnou délku), poloha se zajistí zaskočením dvou čepů. Obě tyče zasuňte nyní do horního dílu s jednotkou. Baterie jsou uloženy v jednotce, kryt baterií otevřete posunutím krytky směrem dozadu.

- Elektronická jednotka s rukojetí a opěrkou (baterie jsou vloženy v jednotce)
- Horní tyč
- Spodní tyč
- 2 plastové šroubky
- 2 gumové kroužky
- 1 plastový čep
- Hledací sonda 17 x 25 cm s kabelem

Seznámení s přístrojem

Seznamte se s funkcemi přístroje než poprvé začnete hledat. Pro krátký test potřebujete uzavřený kroužek (prsten) ze zlata, stříbra a jeden předmět ze železa. Přístroj položte vodorovně na dřevěný stůl. Předměty pohybuje před sondou a sledujte jaké údaje a tóny generuje přístroj. Následně si vyzkoušejte i další nastavení. Hledačka je vybavena pohybovými detektory umožňující potlačování nežádoucích kovů. Silně 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 detektoru vyžaduje pohyb sondy oproti předmětu v půdě.

Technika hledání

Pohybuje sondou rovnoměrně nad terénem ve výšce cca 3 – 5 cm.



Sledujte akustický signál

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, který se bude opakovat při každém přejezdu sondy nad tímto objektem.

Tlačítkové ovladače

- POWER:** - ZAP/VYP - zapne a vypne přístroj
MODE: - pomocí tlačítka MODE volíme jeden ze 3 hledacích módů (programů)
ALL-METAL - bez potlačení kovů, hledá všechny kovové předměty a vypisuje typy kovů
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 půdě nebo slané písky na plážích.

Zobrazovací jednotka



Target ID Legend

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



Naučte se přiřazování Vámi hledaných předmětů ke skupinám na LCD displeji

Označení kovů

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 palcích (1" palec = 2,54 cm). Tento údaj je pro vzdálenost sondy 1"=2,54 cm pod povrchem půdy.

Low Battery Indicator

Napájení 4 bateriemi AA 1,5 V. Stav baterií nebo akumulátorů je indikován během provozu detektoru. Pokud nebude přístroj pracovat více jak 30 dní, vyjměte z něj baterie (akumulátory). Používejte alkalické baterie, s nimiž bude detektor pracovat okolo 20 až 40 hodin, podle kvality baterií. Pokud vám zbývá na indikátoru poslední dílek 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.

Odstraňování závad

Problém	Řešení
Přístroj nelze zapnout	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zjistěte, zda jsou baterie správně vloženy. 2. Vložte nové baterie.
Nejasný tón	<ol style="list-style-type: none"> 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. <p>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 .</p>
Ztrácí se signál	<p>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.</p>
Nenalézám žádané kovy	<p>Pokud při testu zjistíte, že na požadovaný předmět nereaguje detektor, musíte přestavět (změnit) program. Opět si reakci ověřte v All Metal módu.</p>
Přeskakující ID kurzor	<p>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!</p>

Typy pro hledání a 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, může potlačit i velmi malé kousky zlata. Při hledání militáři se moc zlatých šperků nenachází. Pokud máte podezření, je lepší hledačku 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 hledačka 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.



Nebezpečí výbuchu!

Musíme Vás upozornit na možnost nalezení munice, která může snadno explodovat! Proto si buďte vědomi tohoto nebezpečí a pokud naleznete podobné předměty, ihned volejte Policii!



jste vždy nejbližší k pokladům!

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do hledačky kovů. Případné opravy svěřte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáchejte jej do vody, nevystavujte jej vibracím, otřesům a přímému slunečnímu záření. Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří do rukou malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují veliké nebezpečí pro děti, neboť by je mohly spolknout.



Pokud si nebudete vědět rady, jak tento výrobek používat a v návodu nenajdete potřebné informace, spojte se s naší technickou poradnou nebo požádejte o radu kvalifikovaného odborníka.

Hledačka nevyžaduje kromě výměny baterií (akumulátorů) žádnou údržbu. K čištění jednotlivých částí používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit povrch a pouzdro zobrazovací jednotky i ostatních částí přístroje.

Manipulace s bateriemi a akumulátory



Nenechávejte baterie (akumulátory) volně ležet. Hrozí nebezpečí, že by je mohly spolknout děti nebo domácí zvířata! V případě spolknutí baterií vyhledejte okamžitě lékaře! Baterie (akumulátory) nepatří do rukou malých dětí! Vyteklé nebo jinak poškozené baterie mohou způsobit poleptání pokožky. V takovém případě použijte vhodné ochranné rukavice! Dejte pozor nato, že baterie nesmějí být zkratovány, odhazovány do ohně nebo nabíjeny! V takovýchto případech hrozí nebezpečí exploze! Nabíjet můžete pouze akumulátory.



Vybité baterie (již nepoužitelné akumulátory) jsou zvláštním odpadem a nepatří do domovního odpadu a musí být s nimi zacházeno tak, aby nedocházelo k poškození životního prostředí! K těmto účelům (k jejich likvidaci) slouží speciální sběrné nádoby v prodejnách s elektrospotřebiči nebo ve sběrných surovinách!



Šetřete životní prostředí!

Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!



Záruka

Na hledačku kovových předmětů CE 150 poskytujeme **záruku 24 měsíců**.

Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.

Překlad tohoto návodu zajistila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopií tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

DO/3/2014