

Děkujeme Vám za výběr detektoru kovu od firmy Garrett!

Děkujeme Vám za výběr detektoru kovu řady ACE™. Tato rozšířená řada detektorů kovů obsahuje technologii na vyhledávání kovových předmětů včetně Garrettovy exkluzivní ID technologie, která učiní z vašeho hledání pokladů dobrodružnou, vzrušující a velmi hodnotnou zábavu. Všechny naše produkty jsou prověřeny 40-ti léty rozsáhlého výzkumu a vývoje, který zajišťuje vašemu ACE detektoru nejpokročilejší techniku svého druhu.

Řada detektorů ACE zahrnuje Garrettovu patentovanou diskriminační (rozlišující) technologii. Tuto vynalezenou technologii používají jen detektory firmy Garrett, dva digitální ukazatele dovolují uživateli sledovat a nastavit diskriminaci (nižší stupnice) stejně tak jako analyzovat každý detekovaný cíl (vrchní stupnice). Také zahrnuje velmi uznávanou 6.5x9" PROFORMANCE cívkou. Tato cívka s vysoce odolným povrchem nabízí větší hloubku k hledání hluboce skrytých pokladů.

Str.3 odpovídá originální příručce

Za účelem využití plně výhod všech možností a funkcí ACE 150 a 250 detektorů, čtěte opatrně tyto instrukce.

Doporučujeme Vám najít si čas ke čtení Garrettových *Treasure Tips* a *Hunting Hints* brožur s radami expertů jak úspěšně hledat, lokalizovat a vykopat vaše cíle.

4

Obsah

ACE díly	7
ACE sestavení	8
ACE ovládání a možnosti	12
ACE 150	
ACE 250	19
Průvodce problémy	26
Záruka a servis	27
Varování	30
příslušenství	37

5

Garrett Metal Detectors

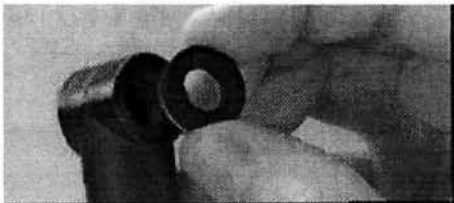
1881 W. State Street
Garland, Texas 75042
Toll Free: 1-800-527-4011
Tel: 972-494-6151
Fax: 972-494-1881
Email: sales@garrett.com
Web: garrett.com

Proudly Made in the U.S.A.

© 2004 Garrett Electronics, Inc. PN 1526100 REV A

Sestavení ACE

připojte na spodní tyč (černý plast) cívku tak, že nejprve odstraňte papír ze dvou podložek a vložte je do spodní části tyče (obr.1) a pak zasuňte spodek do cívky.

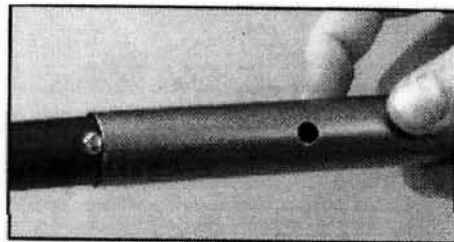


Vložte šroub do otvoru a prostrčte (obr.2), zašroubujte obě zajišťovací matky.



8

Nasuňte vrchní tyč (černý kov) na spodní a zajistěte ve správné pozici zmáčknutím dvou tlačítek. Zajistěte v co nejpříjemnější pozici.



Omotejte kabel kolem tyče.

9

4. ACE lopatka - #1606100

\$14.95

vysoce trvanlivý z antikorózní ocele pracovní nástroj určený ke kopání, se šikovou hloubkovou stupnicí, ideální pro kopání do všech druhů půdy.



5. ACE sportovní štítek - #1663200

\$9.95

černý sportovní štítek pro řadu ACE chrání vaše oči před slunečními paprsky a zářením včetně vycpaného lemu k zachytávání potu. Rychle navlékací design je dokonale pro muže i ženy.



34

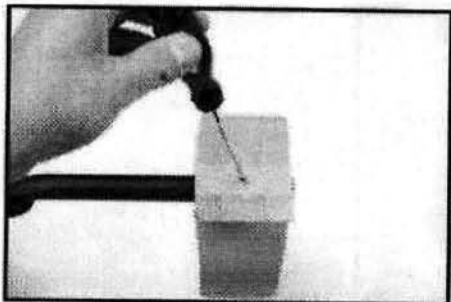
6. RAM knihy

Charles Garrett a další profesionální lovci pokladů se podíli svými znalostmi a zkušenostmi s hledáním pokladů v těchto knihách:

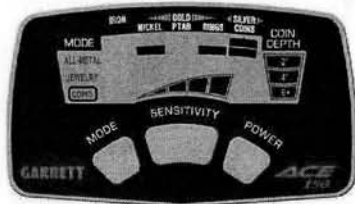
New Successful Coin Hunting
Treasure Hunting for Fun and Profit
Ghost Town Treasures
Find Gold with a Metal Detector
Buried Treasure You Can Find
Gold of the Americas
Treasure Recovery from Sand and Sea
New Modern Metal Detectors
Gold Panning is Easy
Introduction to Metal Detecting*
The Competitive Treasure Hunt
Treasure Caches Can be Found
Treasure Tips & Hunting Hints Booklet

35

Umístění držáku paže může být přizpůsobeno odstraněním šroubku, který je zašroubován do loketní opěrky a rotační manžety.



11



ACE 150 ovládací prvky

1. tlačítko **POWER** - stiskem tlačítka jednou detektor zapneme nebo vypneme.
2. **SENSITIVITY (CITLIVOST)** stiskem tlačítka nastavujeme čtyři (4) stupně citlivosti, které jsou nepřetržitě zobrazovány na LCD obrazovce. Vyšší citlivost použijte v případě, kdy hledáte velmi malý předmět nebo velmi hluboký cíl.

12

VAROVÁNÍ

Jakýkoliv detektor kovů může objevit podzemní elektrické vedení, výbušniny nebo jiné položky, které můžou způsobit poranění osoby. Když hledáte s vaším ACE detektorem dodržujte tyto zákazy:

- nehledejte v oblastech kde by mohlo být podzemní elektrické vedení nebo roury skrývající se v mělké hloubce.
- nehledejte v armádní zóně kde mohou být bomby nebo další výbušniny.
- vyhněte se jakémukoliv kabelu, který může být pod elektrickým napětím.
- nenarušujte jakýkoliv potrubí, zvláště jestli může obsahovat hořlavý plyn nebo kapalinu.

30

- vždy používejte rozumnou opatrnost při kopání, zvláště v oblastech kde si nejste jisti podzemními podmínkami.

31

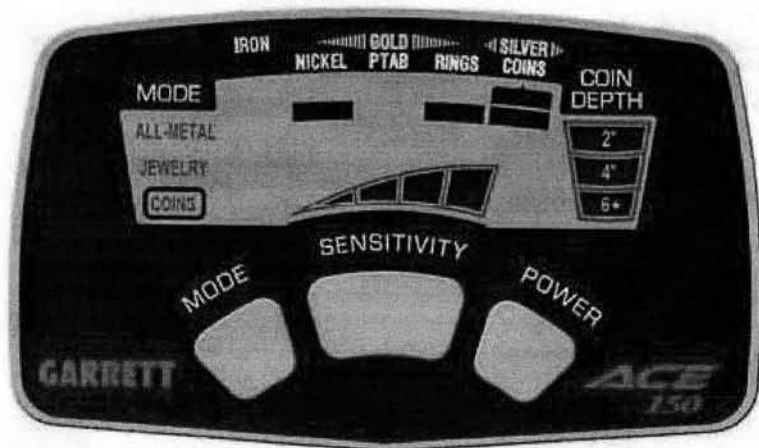
ACE doplňky

Garrett nabízí kompletní řadu příslušenství, které může zvětšit váš úspěch a požitek při hledání pokladů s vaším novým detektorem. Toto příslušenství je dostupné u vašeho místního obchodníka nebo zavolejte do továrny Garrett na 1-800-527-4011.

1. **ACE sportovní kabela - #1651500 \$14.95**
drsná a trvanlivá, toto je taška pro řadu ACE velká 18" v průměru a je zhotovena z trvanlivého nylonu, snadno drží a uskládá všechny detektory řady ACE (když se roztáhnou) a doplňky.



32



ACE 150 možnosti

ACE 150 je navržen s Garrettovou exkluzivní Graphic Target ID technologií, která zobrazuje pravděpodobnou identifikaci cíle podél horizontální stupnice tak, že označuje předměty od nízko vodivých kovů (například železo) nalevo až do vysoce vodivých kovů (například U.S. mince) vpravo.

1. **Mode** - signalizuje který detekční mód je vybrán s odpovídajícím slovem na LCD obrazovce.

15

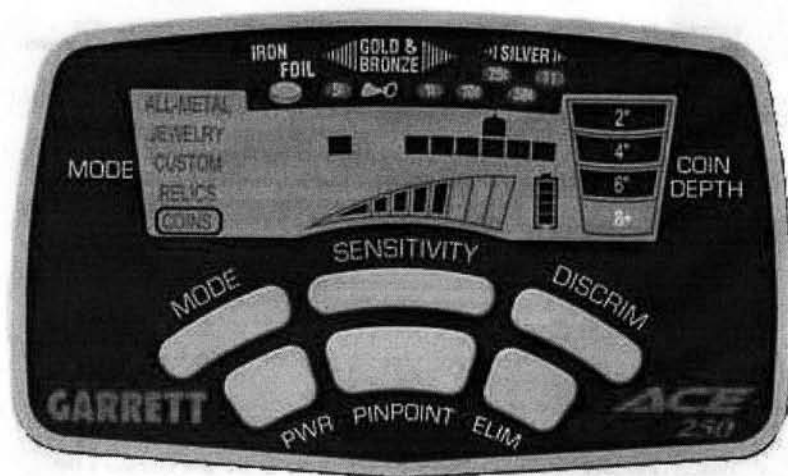
2. **Target ID Legend** (ID cíle) – nápověda je umístěna rovnou nad LCD obrazovkou a signalizuje obvykle hledané cíle a kovy. Když se cíl objeví, kurzor ID cíle se objeví pod slovem tak, že signalizuje typ cíle který našel, založený na jeho vodivosti.
3. **Vrchní stupnice** - kurzor ID cíle znázorňuje cíl který objeví, a skládá se z pěti (5) grafických polí.
4. **ID kurzor** - ID kurzor je znázorněn na vrchní stupnici a signalizuje pravděpodobnou identitu nalezeného cíle.
5. **Nižší stupnice** - nižší horizontální stupnice neboli diskriminační stupnice, ukazuje nastavení ve kterém ACE bude nebo nebude produkovat zvukový signál, když je v blízkosti cíle. Tato stupnice se mění, když přepínáme mezi jednotlivými režimy.

16

Průvodce potížemi

Příznaky	Řešení
Žádná reakce	1. Ujistěte se že baterie jsou nainstalovány ve správné pozici. 2. Nahrade všechny staré baterie novými.
Nevyzpytatelný zvuk nebo pohyb ID kurzoru	1. Zjistěte jestli je vaše cívka bezpečně spojená a kabel je namotán na trubku. 2. Ubezpečte se, že neuvítate detektor doma, kde je nadměrné množství kovu. 3. Redukujte citlivost vašeho nastavení 4. Ujistěte se, že jste vypnul ostatní detektory kovu nebo další kovové konstrukce jako jsou elektrická vedení, drátěné ploty, lavičky, atd (POZNÁMKA Železné cíle mohou způsobit nevyzpytatelný zvuk nebo pohyb ID kurzoru, železné cíle můžete rozpoznat v celokovovém módu)
Střídavé signály	1. Ubezpečte se, že vaše cívka je bezpečně propojená a kabel je navinut na trubku. 2. Ubezpečte se, že neuvítate detektor doma, kde je nadměrné množství kovu. 3. Redukujte citlivost nastavení 4. Určete jestli jste vypnul ostatní detektory nebo nejste poblíž dalších kovových konstrukcí jako je elektrická vedení, drátěné ploty, lavičky, atd (POZNÁMKA
Nemohu najít určený cíl	Ubezpečte se, že používáte správný mód pro druh cíle který vyhledáváte. Jestli pátráte po mincích, ubezpečte se že používáte COIN mód. Můžete také použít celokovový mód, který odhalí všechny kovové cíle pokud jsou přítomny.
Nerovnoměrné přeskakování kurzoru	Jestliže kurzor při hledání nerovnoměrně přeskakuje pak jste s největší pravděpodobností při hledání narazili na nějaký kovový odpad (miněno plechovka atd.), zároveň je však možné, že jste objevili kovový předmět (např. minci atd.), ale hledaný předmět se nenachází přímo ve středu, nýbrž na okraji vyhledávacího kotouče. K přeskakování kurzoru může také docházet v případě, že se v blízkosti hledaného předmětu (mince) nachází i kovový šrot. V takovém případě zkuste (skenovat) přejíždět takové místo, hledanou oblast z různých úhlů až dojde k ustálení kurzoru.

26



ACE 250 ovládání

ACE 250 zahrnuje tyto další řídicí funkce, které nejsou na ACE150 dostupné:

1. **DISCRIM** tlačítko - použijte (+) nebo (-) na **DISCRIM** tlačítku k pohybu ID kurzoru vlevo nebo vpravo. Dále, použijte **ELIM** tlačítko k úpravě diskriminačního vzoru na nižší stupnici.

19

2. **ELIM** tlačítko - stiskni **ELIM** (vylučovací) tlačítko k vyloučení nebo aktivování LCD kurzoru umístěného na nižší stupnici, rovnou vedle spodního ID kurzoru.

Funkce **ELIM** může být použita pro úpravu každého módu diskriminace. Například: když je nechtěný cíl lokalizován během hledání, stiskněte **ELIM** tlačítko k vytvoření „zářezu“ (vymaže grafické pole) a tím vyloučíte signalizaci nechtěného cíle.

Všechny modifikace diskriminace které uděláte když je detektor v **CUSTOM** módu budou zapamatovány i když bude detektor vypnut. Naopak všechny změny v **ALL-METAL**, **JEWELRY**, **RELICS** a **COINS** režimech budou vráceny do továrního nastavení když se detektor vypne.

3. tlačítko **PINPOINT** (URČIT) - stiskněte a držte tlačítko k určení přesného umístění cíle, který je ještě ukryt v zemi, stěně nebo v jiné stavbě.

20

Když určujete cíl (**PINPOINT**), vrchní stupnice na LCD obrazovce signalizuje intenzitu signálu. Když se ukáže největší množství LCD dílků (roste z leva doprava) tak je střed cívků přímo nad cílem.

4. **MODE** volby:

- **CUSTOM** mód - tento režim může být naprogramován pouze uživatelem ACE 250. V továrním nastavení je nastaven stejně jako v **COINS** (MINCE) módu. Použitím **DISCRIM** a **ELIM** tlačítek, můžete upravit nastavení diskriminace do individuálního nastavení, které bude uloženo v **CUSTOM** módu i po vypnutí ACE.

CUSTOM mód může být použit k hledání zvláštních kovových položek. Například, když

21

ztratíte náušnici, přepněte ACE 250 do **CUSTOM** módu. Vezměte druhou (neztracenou) náušnici a při scanování si všimněte, kde se objeví ID cíle když ji naleznete. Dále, použijte **DISCRIM** tlačítko k pohybu ID kurzoru vlevo a vpravo. Stlaďte **ELIM** tlačítko k vymazání LCD kurzoru v zářezu diskriminační stupnice, kde je ID kurzor cíle znázorněn když byla náušnice nalezena. ACE 250 je nyní naprogramován k hledání jen chybějící náušnice. Vše je založeno na nastavení odpovídající vodivosti z druhé náušnice z páru.

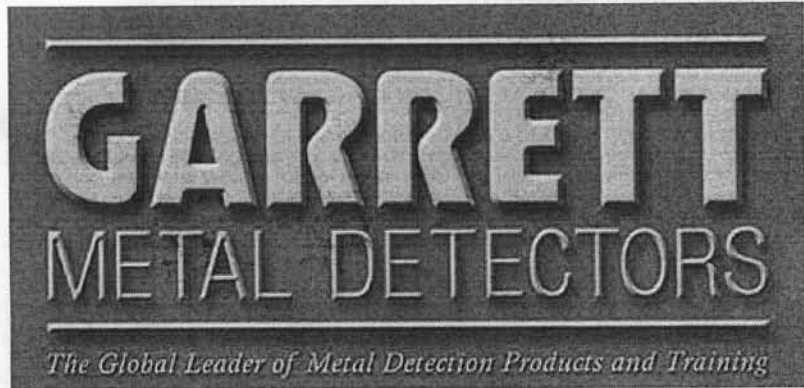
Tlačítko **ELIM** může být také užito při úpravě „zářezu“ diskriminační stupnice k odmítnutí zvláštního druhu kovového odpadu, zatímco detekuje všechny další kov. Když se objeví kovový odpad zatímco hledáte, jednoduše stlaďte **ELIM** knoflík k vytvoření zářezu, v místě kde je ID kurzor cíle který signalizuje přítomnost kovového odpadu. Příště ACE 250

22

při nalezení stejného druhu odpadu nebude vydávat žádný zvukový signál.

- **RELICS** - **PAMÁTKY** mód – je navržen k vyloučení odpadu normálně spojeného s hledáním **RELIC** (památky), zatímco detekuje všechny správné cíle v nižším rozsahu vodivosti, jako olovo a mosaz.

23



MANUAL

pro detektory ACE 150 a 250



RAM Book Order Form
Garrett Metal Detectors
1881 W. State Street
Garland, Texas 75042

Add \$1.00 for each book (maximum \$3.00) for shipping and handling charges. Please call the Garrett factory to place orders for all other accessories.

Total for RAM Books _____
8.25% Tax (Texas residents only) _____
Handling Charge _____
Total _____
 Enclosed check or money order
 I prefer to order using my: (check one)
 American Express MasterCard
 Visa Discover

CC# Ex Date

Signature, _____

Name _____

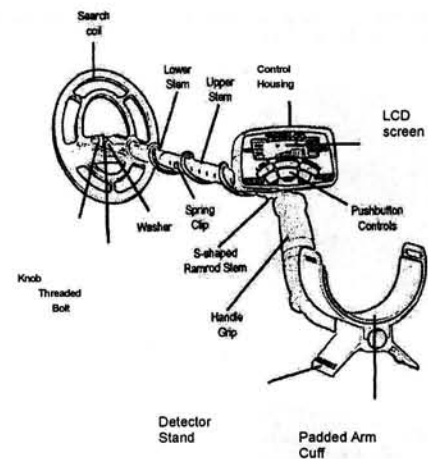
Address _____

City, State, Zip. _____

36

37

ACE



6

ACE díly

K sestavení ACE 150 nebo 250 nejsou potřebné žádné nástroje. V dodávce jsou obsažené 4ks AA baterii.

Před kompletací vašeho ACE detektoru se ubezpečte, že máte kompletní soubor součástek, který zahrnuje:

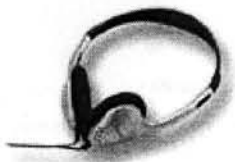
- Kontrolní panel s S-profilovým držákem
- Vrchní díl (kovová trubka)
- Spodní díl (plastová trubka)
- 2x plastová zajišťovací matka
- 2x podložka
- 1x průchozí plastový šroub
- Cívka s kabelem

Jestliže nějaká část chybí, prosím kontaktujte vašeho místního obchodníka.

7

**2. ACE sportovní sluchátka #1612400
\$14.95**

tato hladká, lehká sportovní sluchátka, s 1/4" adaptérem, jsou navržena zvláště pro ACE detektory, pohlcují vnější hluk pro větší kvalitu zvukového signálu

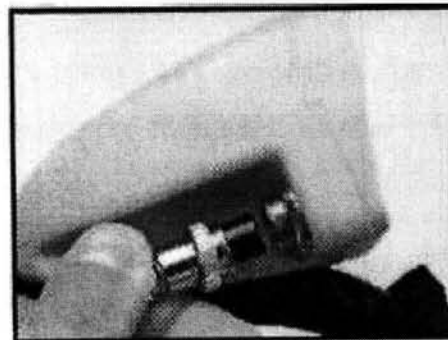


**3. ACE baseball čepice #1663100
\$9.95**

tato 100% bavlněná čepice okrášlená zeleným logem Garrettovo obchodní značky vpředu, červená a zelená ACE obchodní značka na straně a zelená garrett.com na opačné. Dodává se s příjemným Velcro pásem vzadu.



Připojte kabelovou spojku do konektoru v těle detektoru a rukou bezpečně dotáhněte.



Všechny ACE detektory jsou dodávány s bateriemi instalovanými za posuvným krytem.



ACE záruka & servis

Váš ACE detektor má záruku 24 měsíců, na díly a práci, ale záruka nepokrývá zničení způsobené změnou, uzpůsobením, nedbalostí, nehodou nebo nesprávným používáním.

V případě, že narazíte na problémy s vaším ACE detektorem prosím přečtěte si tuto příručku uživatele a opatrně se ubezpečte, jestli není detektor funkční kvůli ručnímu nastavení přístroje. Na ACE 250, zmáčknete a držíte tlačítko POWER po dobu 10 vteřin k návratu do továrního nastavení.

Předtím než vrátíte váš ACE detektor do továrny se ujistěte že máte:

1. Zkontrolované vaše baterie, vypínače a spojky. Slabé baterie jsou nejběžnější příčina selhání detektoru.
2. Kontaktujte vašeho obchodníka, zvláště jestliže nejste

27

dostatečně obeznámený s ACE detektory.

3. Přiložte dopis s plným popisem problému a podmínek při kterých se vyskytuje.
4. Vložte vaše jméno, adresu a telefonní číslo kde jste mezi 8:30 a 16:00 k zastížení.
5. Opatrně zabalte detektor do jeho původního obalu nebo další vhodné krabice. Ujistěte se, že je řádně zabalen. Neposílejte stopky nebo sluchátka, jestliže nejsou součástí problému. Budte si jisti že vrátíte všechny civky.
6. Doprava :

Garrett Metal Detectors
Hobby Repair Department
1881 W. State Street
Garland, Texas 75042
USA

28

Můžete volat Garrettovo oddělení služeb pro zákazníky na 1-800-527-4011 (U.S.A.) nebo 1-972-494-6151 (mimo U.S.A.) jestliže máte nějaké další otázky.

Prosím dejte našim technikům přibližně jeden týden od přijetí na prohlídku a opravu vašeho detektoru, plus další týden pro dopravu zpět. Všechno vybavení vám bude vráceno přes UPS nebo balíkovou poštu, v případě vašeho souhlasu vám bude zboží zasláno letecky nebo sběrnou leteckou balíkovou poštu.

Mezinárodní zákazníci

doporučujeme našim mezinárodním zákazníkům kontaktovat jejich místní obchodníky kvůli opravám a záručním službám a tak se vyhnout vysokým cenám mezinárodní přepravy. Jestliže nevíte kde lokalizovat vašeho místního obchodníka prosím kontaktujte Garrettovu továrnu na 1-972-494-6151 nebo e-mailem na sales@garrett.com.

29

Nižší citlivost použijte v lokalitách kde se detektor chová nevyrovnaně kvůli nadměrnému kovovému odpadu, vysoké mineralizaci půdy, slané vodě na plážích nebo přítomnosti dalšího detektoru kovů.

3. tlačítko **MODE** - stiskem tlačítka **MODE** si můžete vybrat jeden ze tří požadovaných hledacích režimů:

- **All-Metal Mode** - celokovový mód - tento režim je navržen k detekování každého typu kovu a měl by být užíván v případě, když chcete najít všechny kovové předměty nebo když je materiál požadovaného předmětu neznámý.

Přepněte do celokovového módu, jestliže potřebujete pomoci při hledání cíle, jehož signál je neslučitelný. (označením Neslučitelné signály myslíme kovový odpad, který je v blízkosti dobrého cíle).

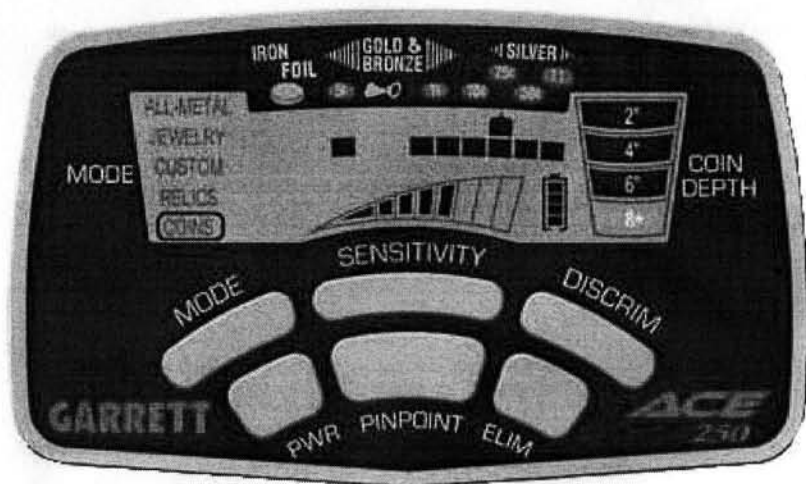
- **Jewelry Mode** (mód klenotů) - tento režim je navržen k hledání klenotů jako jsou prsteny, pouta, hodinky

13

a náhrdelníky. Ignoruje nejvíce kovového odpadu jako jsou uzávěry od láhví a hřebíky.

- **Coins Mode** (mince) - tento režim je navržen k vyhledávání všech typů mincí s vyloučením kovového odpadu jako je železo, lahvé, uzávěry, uzávěry od plechovek a dalších objektů, které při hledání mincí normálně nehledáte. Některé uzávěry od plechovek a jejich kusy nemohou být z detekce vyřazeny. Při hledání můžete očekávat, že také najdete některé kovové odpady.

14



ACE 250 možnosti

ACE 250 zahrnuje tyto přidané možnosti, které nejsou v ACE 150 implementovány:

1. **POWER** tlačítko - stisknutím a uvolněním tlačítka na jednotce začnete znovu hledání se stejným nastavením a modifikací užívanou dříve než byla jednotka vypnuta. Když je POWER tlačítko stlačeno a drženo po 10 vteřin ACE 250 se vrátí do továrního doporučeného nastavení ve všech MÓDECH.
2. **Target ID** - zobrazí ilustrace mincí, kovů a kovového odpadu pro rychlou, optickou kontrolu hledání.
3. **Vrchní stupnice** - vrchní stupnice, kde ID kurzor cíle je při hledání zobrazován, skládá se z dvanácti (12) grafických částí pro přesnější detekci ID cíle a diskriminaci.
4. **Coin Depth** (hloubka mince) je rozšířena do čtyř (4) indikátorů hloubky včetně 2", 4", 6" a 8+ palce.
5. **Sensitivity** (Citlivost) - ACE 250 má osm (8) stupňů citlivosti nastavení pro přesnější hloubku a zjištění cíle.
6. **Baterie stavový indikátor** - LCD displej nepřetržitě ukazuje úroveň baterií.

25

V případě, že objevený cíl bude v místě kde na diskriminační stupnici byl vytvořen zářez (odstraněno grafické pole) neuslyšíte žádný zvukový signál. (ta oblast nižší stupnice, kde není viditelné žádné grafické pole).

6. **Coin Depth** - hloubka mince nebo cíl v podobné velikosti, bude zobrazena na LCD obrazovce. Hloubka je zobrazena, když na LCD stupnici se zobrazí 2", 4" nebo 6+ palce. Přejíždějte nad cílem cívkou ve výši 1", aby jste dostali z půdy co nejpřesnější výsledek.
7. **Low Battery Indicator** - indikátor slabé baterie - když jsou baterie slabé, tak se zobrazí ukazatel slabé baterie. Pro co nejlepší výkon, nahraďte staré baterie kvalitními alkalickými AA bateriemi. Nabíjecí NiMH baterie můžete také použít, ale s kratší životností. Můžete očekávat od 20 do 40 hodin práce v závislosti na typu baterií.

Baterie vyměňte tak, že lehce posuňte posuvným krytem na těle detektoru. Pokud nebudete jednotku používat déle než 30 dnů prosím odstraňte baterie z ACE!

17

(viz strana 10)

8. **Headphone Jack** - konektor ke sluchátkům - k ACE mohou být připojena sluchátka s 1/4" konektorem, který může být vložen do konektoru nalezeného na zadní straně detektoru.
9. **Tone ID** - tón ID - produkuje odlišné tóny založené na vodivosti :
 - vysoko vodivé cíle (jako U.S. mince) produkuje jedinečný tón zvonu.
 - středně vodivé cíle (jako jsou klenoty, nikly a mezinárodní mince), produkuje standardní zvukový signál.
 - nízce vodivé cíle (jako je železo a hřebíky) produkuje hluboký tón.

18