

Platinum

PROFESIONÁLNÍ DETEKTOR KOVŮ

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

Některé modely fungují běžně s vysoce výkonnou 11" DD sondou.



Pokud nemáte předchozí zkušenosti s detektorem kovů, pak si přečtěte následující doporučení:

- 1) V případě falešných signálů nastavte citlivost na nižší úroveň.
Vždy začněte užívat na nižší úrovni citlivosti. Vyšší nastavení citlivosti používejte až po větším seznámení se s detektorem.
- 2) Příklad nepoužívejte ve vnitřních prostorech, protože je určen pouze pro užití ve vnějších prostorech. Většina domácích spotřebičů vyzařuje elektromagnetickou energii, která může rušit funkci detektoru. Jestliže zkoušíte funkčnost detektoru ve vnitřním prostoru, snižte citlivost na nejnižší úroveň a mějte vyhledávací sondu vzdálenou od zařízení, jako jsou PC, televizor a mikrovlnná trouba. Pokud je i přesto odpověď detektoru kolísavá, vypněte všechny spotřebiče a světla v místnosti. Sondu držte také vzdálenou od předmětů, které obsahují kov, jako jsou např. podlahy, zdi apod.
- 3) Používejte pouze 9V ALKALICKOU baterii.

OBSAH

Terminologie	3
Montáž	4-5
Baterie	6
Rychlý Demo Start	7-8
Sluchátka	8
Základy vyhledávání kovů	9-10
Podzemní nerosty	9
Odpad	9
Identifikace zakopaných předmětů	9
Velikost a hloubka zakopaných předmětů	10
Elektromagnetické rušení (EMI)	10
Ovládání a ovladače	11
MENU Výběr	
Citlivost	12
Disc úroveň	13
Notch filtr	13
Of Tones	15
Hlasitost	15
MODE Výběr	
Diskriminace	16
All-Metals	16
PinPointing (dohledávání)	17
Ground grab	18
Identifikace cíle	19-20
Hloubka a zobrazení cíle	21
Řešení případných problémů	22
Záruka	23
Etický kodex	23
Příslušenství	Zadní strana

TERMINOLOGIE

Následující termíny se užívají v celé uživatelské příručce a jsou obvyklé mezi uživateli detektorů.

ELIMINATION (ELIMINACE)

Výraz „kov je eliminován (metal being eliminated)“ znamená, že detektor nebude vydávat tón, a ani nebude svítit kontrolka, pokud se určený kov bude nacházet pod sondou.

DISCRIMINATION (DISKRIMINACE)

Funkce, kdy detektor vydává různé tóny pro různé druhy kovů a také eliminuje určené druhy kovů, což je nazýváno diskriminací.

Diskriminace je důležitá funkce profesionálních detektorů kovů, protože umožňuje uživateli nekopat odpady a jiné nechtěné cíle / kovy.

RELIC

Relikvie je předmětem zájmu z důvodu svého stáří nebo historické hodnoty. Mnoho relikvií je vyrobeno ze železa, ale také z bronzu či drahých kovů.

IRON

Železo je běžný kov nízké jakosti, který je nechtěným cílem při hledání s detektory kovů. Klasickými příklady těchto železných odpadů jsou např. staré plechovky, trubky, šrouby a hřebíky.

Někdy je ale i železný předmět chtěným nálezem, např. zemní kolíky jsou vyrobeny s příměsí železa. Také cenné relikvie mohou být částečně vyrobeny ze železa, dělové koule, staré zbraně a části starověkých konstrukcí a nástrojů.

FERROUS

Kovy, které jsou vyrobeny ze železa nebo železo obsahují.

PINPOINTING (DOHLEDÁVÁNÍ)

Pinpointing je funkce umožňující nalezení přesného místa ukrytých předmětů. Hluboko ukryté kovové předměty se mohou chovat jako okolní zemina a proto mohou být hůře zaměřitelné.

PULL-TABS

Odhozená očka z nápojových plechovek jsou nechtěnými nálezy pro hledače pokladů. Objevují se v mnoha různých tvarech a velikostech. Tato očka sice mohou být vydiskriminována, ale s tímto nastavením diskriminace můžete přicházet i o cenné předměty, které mají podobnou povrchovou vodivost.

GROUND BALANCE (ODLADĚNÍ PŮDNÍCH VLIVŮ)

Jedná se o schopnost detektoru ignorovat běžně se vyskytující minerály v půdě a reagovat tak pouze na ukryté kovové předměty. Váš přístroj má vlastní obvody, které snižují možnost falešných signálů ve vysoce mineralizovaných půdách.

MONTÁŽ

Montáž je jednoduchá a nevyžaduje žádné nářadí.

➤ Uvolněte oba zámky na vodící tyči jejich otočením o 360 stupňů proti chodu hodinových ručiček.

➤ Vložte střední tyč do vodící tyče „S“ a zacvakněte kovový pružný kolík do předvrtaného otvoru.

➤ Nastavte spodní tyč tak, aby byla stahovací páska a pružný kolík vzadu. K připojení sondy na spodní tyč použijte přiložený šroub a matici.

➤ Stiskněte pružný kolík v horní části spodní tyče a vsuňte spodní tyč do střední části vodící tyče.

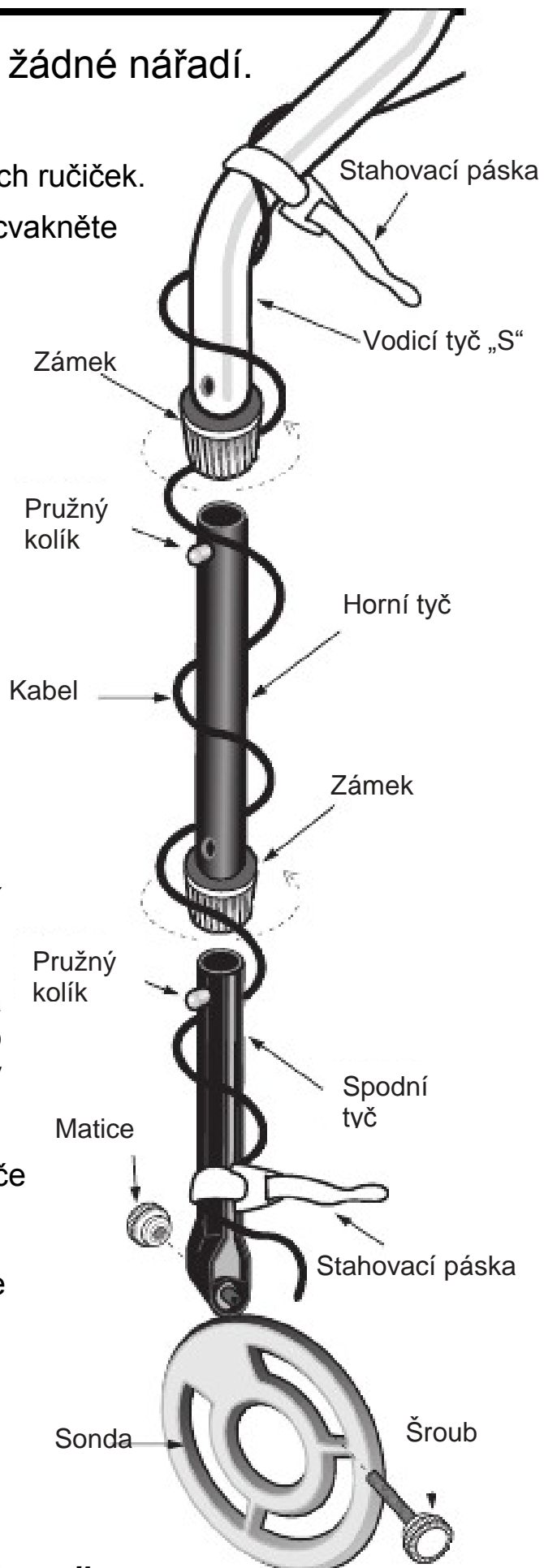
Nastavte vodící tyč na požadovanou délku tak, aby Vám bylo držení detektoru pohodlné při vzpřímené poloze. Paže, kterou detektor držíte, by měla být uvolněná na Vašem boku, zatímco sondu držíte vodorovně k zemi ve výšce cca 1-2 cm nad jejím povrchem.

➤ Oviňte kabel sondy bezpečně kolem vodící tyče.

➤ Zapojte konektor sondy do zdířky, která se nachází na zadní straně ovládacího boxu detektoru. Ujistěte se, že jsou piny konektoru správně zapojeny.

➤ Utáhněte oba zajišťovací zámky vodící tyče

➤ Zajistěte kabel sondy k vodící tyči pomocí stahovacích pásek. Jednu pásku umístěte na horní část vodící tyče „S“ pod ovládací jednotkou a druhou na spodní tyč v blízkosti sondy.



UPOZORNĚNÍ:

Nezasouvejte konektor kabelu sondy velkou silou, protože byste jej mohli poškodit.

Při odpojení kabelu tahejte za konektor, ne za kabel.

MONTÁŽ (POKRAČ.)

Přizpůsobení loketní opěrky

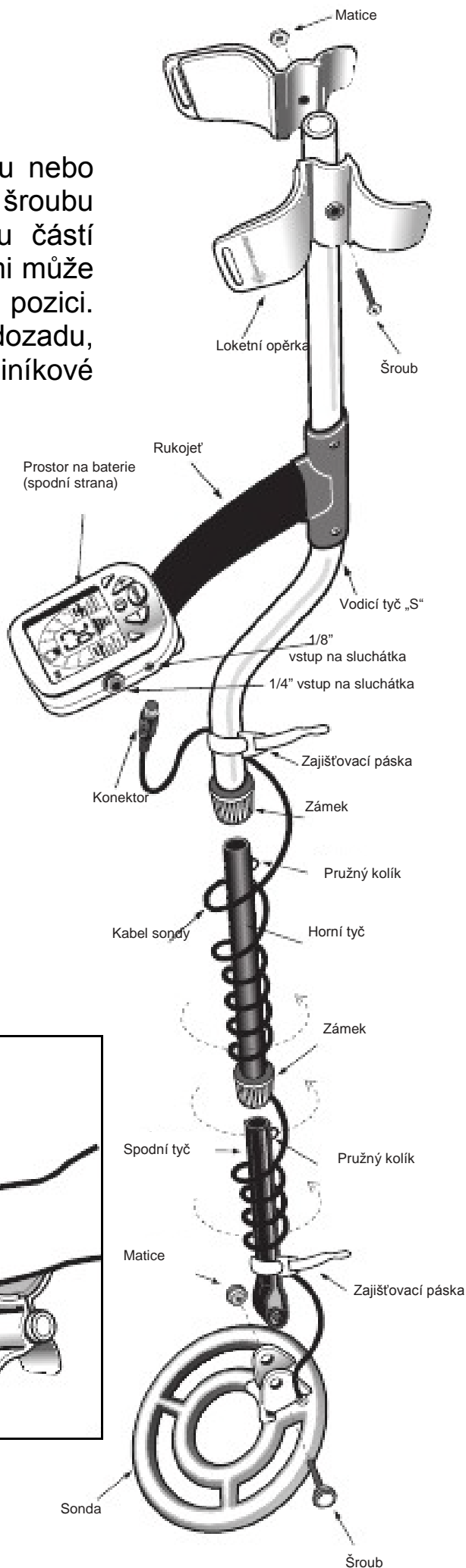
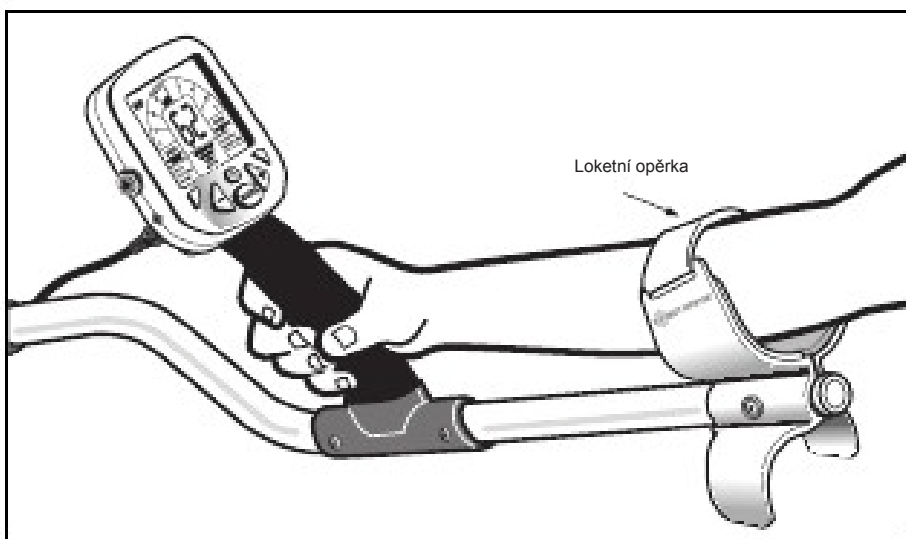
Loketní opěrka může být umístěna dopředu nebo dozadu jednoduchým odstraněním jednoho šroubu a matice. To umožní změnu polohy obou částí pažní opěrky. Pro uživatele s kratšími pažemi může být pohodlnější umístění opěrky v přední pozici. Aby mohla být přesunuta pažní opěrka dozadu, musí být odstraněna plastová zátka z hliníkové tyče.

Pásek loketní opěrky (není součástí balení)

Někteří uživatelé upřednostňují použití pásky v případě silných a rychlých pohybů s detektorem, aby detektor drželi bezpečně proti paži.

Pásek můžete zakoupit jako dodatečné příslušenství.

Detektor může být užíván i bez použití pásky loketní opěrky. V žádných situacích nebude snížena stabilita a vyváženost detektoru.



BATERIE

- Detektor je napájen jednou 9V ALKALICKOU baterií, která není součástí balení.
NEPOUŽÍVEJTE obyčejné zinko-karbonové baterie.

Bateriový box je umístěn na zadní straně ovládacího boxu pod rukojetí. Abyste otevřeli bateriový box, odsuňte dvířka stranou a vyjměte je, abyste uvolnili prostor na baterii.

ŽIVOTNOST BATERIE

Životnost baterie je zhruba 20 až 25 hodin v případě použití 9V alkalické baterie. Nabíjecí baterie umožňují cca 8 h práce s přístrojem na jedno nabití.

HLASITOST REPRODUKTORU A NABÍJENÍ BATERIE

Jakmile je na displeji zobrazen pouze jeden dílek bateriového ukazatele, který bliká, pak je možné zaregistrovat snížení hlasitosti reproduktoru v návaznosti na nižší napětí baterie.

Pro nastavení vyšší hlasitosti reproduktoru, vyber 1 nebo 2 tóny v MENU „# OF TONES“.

UKAZATEL NABITÍ BATERIE

Ukazatel baterie má 2 segmenty a 3 stupně zobrazení. Toto označení je přesné při použití 9V alkalické baterie.

<u>Zobrazení segmentů</u>	<u>Napětí baterie</u>
2 segmenty	více než 7.6 voltů
1 segment	více než 6.2 voltů
1 blikající segment	méně než 6.2 voltů

Poté, kdy ukazatel baterie začne blikat, očekávejte, že detektor se vypne do 10 minut.

Při použití dobíjecích baterií budou běžně zobrazeny oba dva segmenty po celou dobu dostatečného napětí baterií. Jakmile dojde k zobrazení pouze jednoho ze dvou segmentů, pak napětí baterie poklesne rychleji.

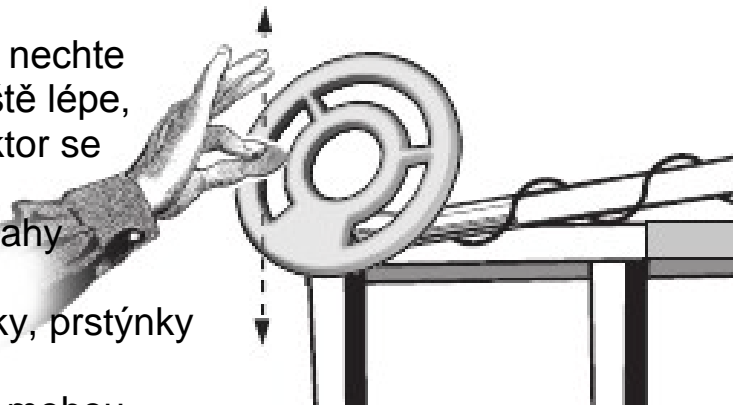
RYCHLÝ DEMO START


I. Testovací cíle

- hřebík
- niklák/čtvrťák US
- zinková pence (po 1982) US

II. Umístění detektoru

- Položte detektor na stůl, sondu nechte volně přes hranu stolu, nebo ještě lépe, kdyby druhá osoba držela detektor se sondou směrem od země.
- Držte sondu z dosahu zdí, podlahy a všech kovových předmětů.
- Sundejte z Vašich rukou hodinky, prstýnky a ostatní šperky.
- Vypněte světla a přístroje, které mohou elektromagnetickým vyzařováním zapříčinit rušení detektoru.
- Zvedněte sondu směrem nahoru



III. Stiskněte , čímž detektor vypnete.

IV. Mávejte každým předmětem před sondou.

- Všimněte si rozdílných tónů u každého předmětu:

Nízký tón:	Střední tón:	Vysoký tón:
Hřebík	Pence	Niklák/Čtvrťák

- Pohyb je nutný.

Aby mohl být předmět identifikován, musí být v pohybu před sondou.

V. Stiskněte dvakrát



pro vstup do DISC úrovně programu.

Potom stiskněte 

- Slovo "IRON" zmizí z displeje

VI. Mávejte hřebíkem před vyhledávací cívkou.

- Hřebík nebude identifikován.
- Hřebík je vydiskriminován.

VII. Stiskněte znovu.

- Položky FOIL, NIKL, PULLTAB, a S-CAP+ zmizí.

RYCHLÝ START pokračování

VIII. Mávejte mincí.

- a. Mince nebude identifikována.

IX. Stiskněte , nalistujte k položce NOTCH.

Poté stiskněte 

- a. Položka "IRON" se znovu objeví na displeji.

X. Mávejte hřebíkem.

- a. Hřebík je nyní znovu identifikován.
- b. Hřebík byl zapsán (notched).

XI. Stiskněte  Nalistujte k položce ALL-METALS

XII. Mávejte čtvrtákem před sondou.

- a. Pohyb není nutný. Nepohybující se předměty vyvolávají zvuky.
- b. Všimněte si jednotlivého monotónního zvuku (bzučení). Program ALL-METAL vydává pouze tento jednotlivý zvuk, bez ohledu na typ kovu, který byl identifikován.
- c. Pohybujte čtvrtákem k sondě a od ní.
Všimněte si hodnoty zobrazující hloubku. 2-místné číslo zobrazuje poměrnou hloubku předmětu od sondy.

SLUCHÁTKA

Detektor má 1/8" i 1/4" vstup pro sluchátka na levé straně ovládací jednotky.

Dostupná sluchátka jsou standartně vybaveny s 1/4" stereo jackem a 1/4" až 1/8" adaptérem.

Pokud jsou sluchátka zapojena, pak není reproduktor funkční.

POUŽITÍ SLUCHÁTEK

Použitím sluchátek máte možnost slyšet i ty nejslabší signály a také se prodlužuje životnost baterie.

Zároveň umožňují slyšet jasněji i nepatrné změny zvuku, obzvláště v hlučném prostředí. Z bezpečnostních důvodů nepoužívejte sluchátka v dopravě nebo jinde, kde by mohlo hrozit nebezpečí.

Používejte sluchátka s kabelem kratším než 3 metry.

ZÁKLADY VYHLEDÁVÁNÍ KOVŮ

Hobby detektor kovů je určen pro zaměření zakopaných kovových předmětů. Vyhledáváte-li kovy pod zemí či na povrchu, Vaším cílem a úkolem je následující:

1. Nevšímat se signálů zapříčiněných mineralizací v půdě.
2. Nevšímat se signálů zapříčiněných kovovými předměty, které nehledáte, např. očka od plechovek.
3. Identifikovat zakopaný předmět předtím, než ho vykopete.
4. Určit velikost a hloubku předmětu a usnadnit si tím vykopání.
5. Odstranit vliv elektromagnetického záření způsobeného ostatními elektronickými zařízeními.

Váš detektor kovů PLATINUM je vyvinut s vědomím těchto faktů.

1. Minerály

Všechny zeminy obsahují minerály. Signály způsobené minerály mohou být zaměněny se signály od kovových předmětů, které hledáte.

Všechny půdy se liší, a mohou se významně lišit v typu a množství obsažených minerálů.

Detektor je vybaven automatickou funkcí odladění vlivů půdy, která snižuje falešné signály u většiny typů půdy. Jestliže ale chcete maximalizovat přesnost identifikace cíle a hloubky, použijte funkci „GROUND GRAB“. Více naleznete v sekci „GROUND GRAB“.

2. Odpad

Jestliže hledáte mince, které jsou oznámeny vyšším tónem, pak nechcete kopat předměty, jako jsou alobal, hřebíky či očka od plechovek. Tyto nechtěné předměty způsobují nižší tóny. Naslouchejte tónům všech detekovaných předmětů a dle zkušeností se rozhodněte, který ze signálů budete kopat. Je také možné odstranit některé kovy/předměty nastavením DISKRIMINACE.

3. Rozpoznání ukrytých předmětů

Různé předměty vydávají různé tóny (vysoký, střední, nízký) a jsou rozřazeny na obrazovce displeje do různých kategorií zleva doprava.

ZÁKLADY (pokračování)

Pro přesnější identifikaci cíle je uprostřed displeje uvedeno 2-místné číslo. Funkce DISCRIMINATION vyžaduje pohyb, proto hýbejte sondou nad kovovými předměty.

4. Velikost a hloubka skrytých předmětů

Při použití funkce DISCRIMINATION“ je na detektoru během pohybu hloubka předmětu zobrazena na spodní části displeje ve 3 segmentovém formátu: mělký, střední nebo hluboký. Pro přesnější určení hloubky použijte funkci „PINPOINT“ nebo „ALL-METALS“. Tento model zobrazuje hloubku předmětu v palcích. Při užití funkcí „PINPOINT“ a „ALL METALS“ není potřeba, aby byla během vyhledávání kovů sonda v pohybu. Schopnost držet sondu bez pohybu nad cílem pomáhá vyhledat alespoň nástin zakopaného předmětu nebo k dohledávání přesného umístění předmětu použitím technik popsanych v sekci „PINPOINTING“.

5. Elektromagnetické rušení (EMI)

Vyhledávací sonda vytváří magnetické pole a následně zaznamenává změny v tomto magnetickém poli, způsobené přítomností kovových předmětů.

Toto magnetické pole, které detektor vytváří, také snadno podléhá elektromagnetické energii vydávané ostatními elektronickými zařízeními, jako jsou např. dráty elektrického vedení, mikrovlnné trouby, osvětlení, TV, počítače motory, atd. Všechny tato zařízení vytvářejí EMI (elektromagnetické záření), které může rušit detektor a způsobit tzv. falešné signály i v případě, kdy není zaměřen kovový předmět v místě hledání a někdy také může jednotka začít vydávat souvislý či přerušovaný tón.

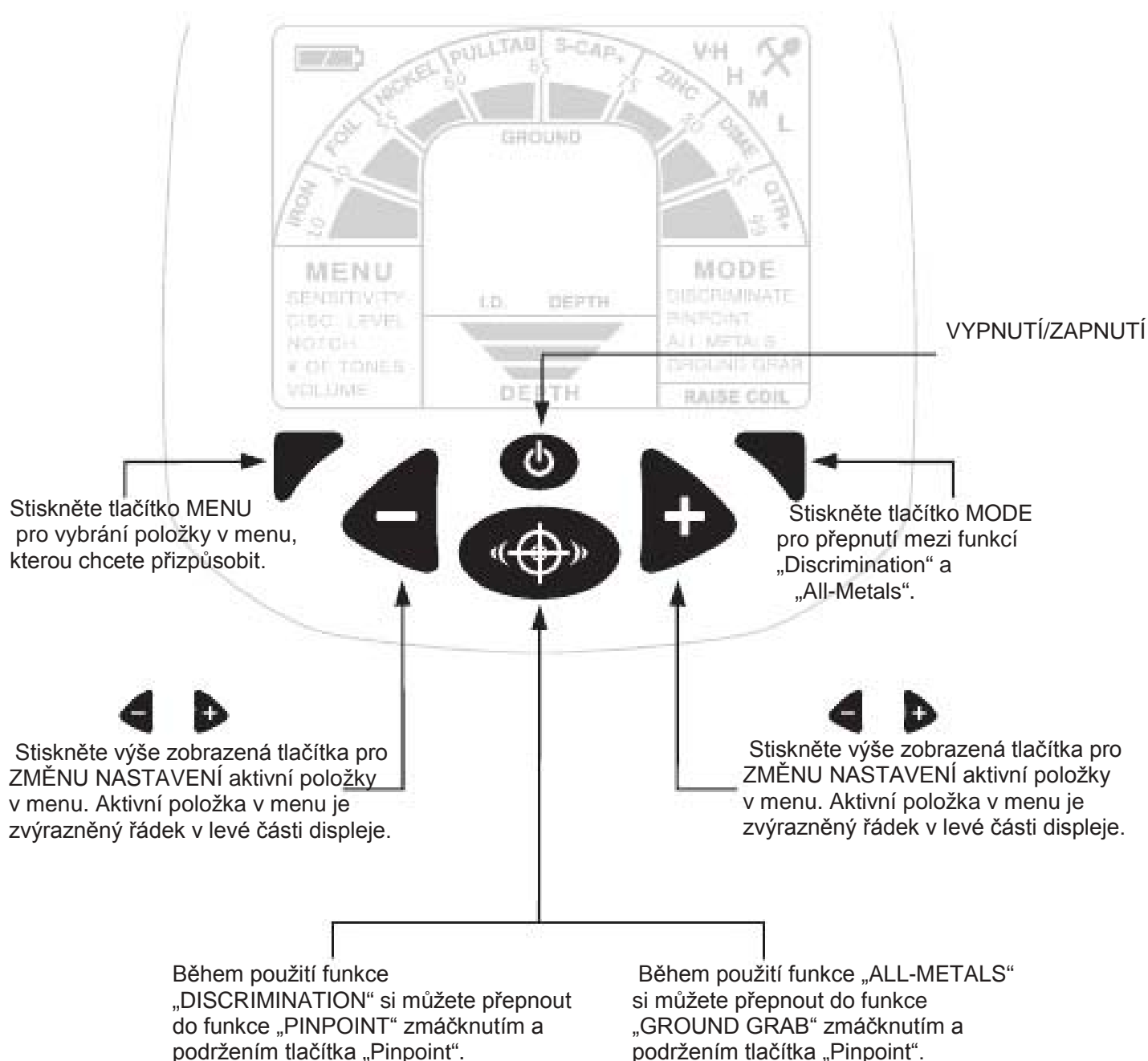
Ovladač citlivosti Vám umožňuje snížit vliv tohoto magnetického pole, a proto snižte citlivost kdykoli máte podezření, že jste rušeni EMI. Použití maximálního potenciálu detektoru nelze využít v prostředí rušeném EMI.

OVLÁDÁNÍ A OVLADAČE

SPUŠTĚNÍ PŘÍSTROJE

Stiskněte 

- Detektor je vždy zapnut s aktivní DISKRIMINACÍ
- Pro detekování kovu je potřeba pohybovat sondou
- Výchozí citlivost je nastavena na 70% možného nastavení
- Všechny kategorie cílů jsou zvýrazněny, což znamená, že budete detekovat všechny kovy (režim ALL METAL)



PROVOZ A OVLÁDÁNÍ pokr.

VÝBĚR Z MENU

1. CITLIVOST



Použitím výše zobrazených tlačítek zvýšíte či snížíte citlivost, pokud je řádek SENSITIVITY zvýrazněn.

Maximální citlivost je nastavena na 10.
Minimální citlivost je nastavena na 4.

Jestliže detektor pípá kolísavě, nebo pípá, když nejsou identifikovány žádné kovové předměty, snižte citlivost.

Vyhledávací cívka vytváří magnetické pole a zaznamenává změny v tomto magnetickém poli způsobené přítomností kovových předmětů.

Toto magnetické pole, je ovlivněno elektromagnetickou energií vytvářené ostatními elektronickými zařízeními, jako jsou např. dráty elektrického napětí, mikrovlnné trouby, světelná zařízení, TV, počítače, motory apod. Všechny tyto zdroje vytvářejí elektromagnetické rušení, které může rušit detektor a způsobit jeho reakci i v případě, kdy není přítomen kov, a někdy také pípá nevypočitatelně.

JAKÝ JE DOSAH DETEKTORU?

Detektor Platinum Metal vyhledává předměty velikosti mince, do hloubky okolo 9" (23 cm) od vyhledávací sondy. Velké kovové předměty mohou být vyhledány do hloubky několika stop (1 stopa = 30,5 cm). Dosah detektoru má přímou souvislost s velikostí kovového předmětu – čím větší předmět, tím hlouběji může být vyhledán. Přesnost označení cíle je také závislá na vzdálenosti od vyhledávací cívky. V hloubce 8" (20 cm) se přesnost označení cíle začíná snižovat.

Funkce „Discrimination“ a „All Metals“ mají nastavení citlivosti nezávisle na sobě. Nejdříve označte funkci, poté přizpůsobte úroveň citlivosti pro danou funkci.

PROVOZ A OVLÁDÁNÍ pokr.

VÝBĚR Z MENU pokr.

2. DISC

Použitím tlačítek „+“ a „-“ zvýšíte či snížíte úroveň diskriminace.

Pokaždé, když zmáčknete jedno z tlačítek, daná kategorie je vyřazena z detekce. Toto řazení je zleva doprava.

Když název skupiny (např. „IRON/ŽELEZO“) zmizí z displeje, pak cíle, spadající do této kategorie nebudou detekovány.

Stisknutím tlačítka „-“ vrátíte zpět vyřazenou cílovou položku.

S každým stisknutím tlačítka „-“, se vyřazená kategorie znovu objeví, a předměty spadající do této kategorie budou opět detekovány.

Diskriminace je hromadný systém vyřazování, kdy můžete vyřadit skupiny cílů, které jsou zařazeny do různých kategorií zleva doprava a to při každém stisknutí tlačítka „+“ a tím způsobit, že určité typy cílů nebudou detekovány.

3. NOTCH

Jestliže je NOTCH řádka označená, můžete zapisovat či vyřazovat kategorie cílů.

Zatímco v Diskriminaci vyřazujete všechny skupiny z identifikace postupně, funkce NOTCH Vám dovoluje výběrově zahrnout či vyloučit jednotlivé skupiny cílů bez ohledu na pořadí.

S každým stisknutím tlačítka „+“ nebo „-“, přejede vybraná skupina přes displej obrazovky.

Při změně pozice zvolené kategorie měníte status této kategorie:

- Pokud kategorie cílů byla předtím vyřazena (nebyla viditelná), pak jejím výběrem tuto kategorii cílů vrátíte do skupiny detekovatelných cílů.
- Pokud kategorie cílů byla předtím schválena (byla viditelná), pak jejím výběrem tuto kategorii cílů odstraníte ze skupiny detekovatelných cílů.

Při použití funkce NOTCH můžete označit pouze jednu kategorii cílů.

Pokud chcete zvolit více kategorií, stiskněte znovu tlačítko MENU, dokud je NOTCH označen. Každé další stisknutí tlačítka MENU Vám umožňuje nastavit další volbu. Po každém stisknutí MENU, kdy následuje volba funkce NOTCH, změní status kategorie IRON.

PROVOZ A OVLÁDÁNÍ pokr.

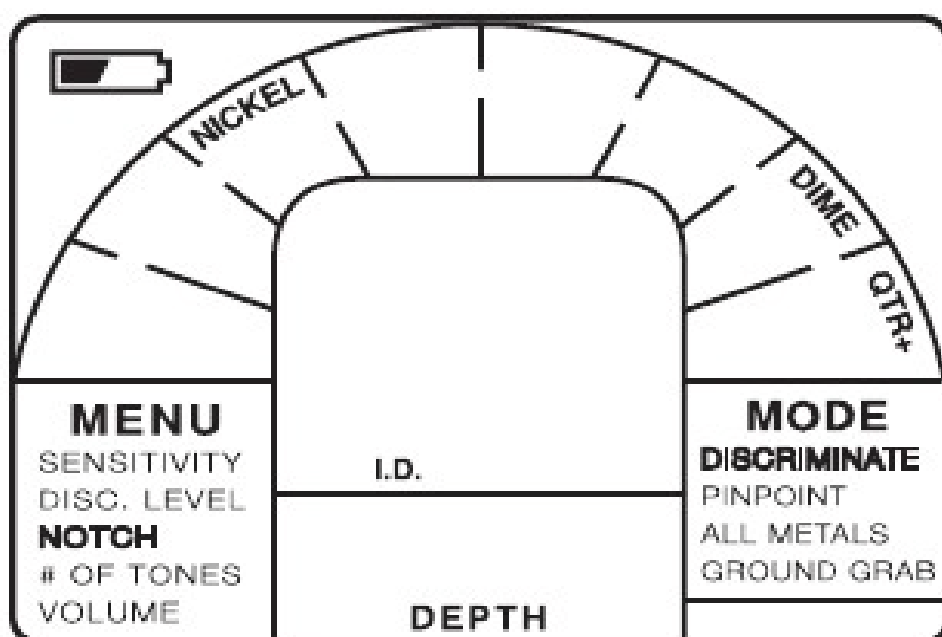
VÝBĚR Z MENU (POKR.)

3. NOTCH pokr.

Na displeji je stále zobrazena současná kategorie NOTCH či nastavení diskriminace. Jakákoli kategorie cílů, jejíž název není na displeji viditelný, nebude detekována.

Např., následující nastavení říká, že:

- Kategorie cílů Nikl, deseticent (1/10 USD) a čtvrták budou detekovány.
- Ostatní kategorie cílů (železo, fólie, hliník, zinek) nebudou detekovány.



PROVOZ A OVLÁDÁNÍ pokr.

VÝBĚR Z MENU (POKR.)

4. # OF TONES

Jakmile je zvýrazněno menu # OF TONES, použijte tlačítko „plus“ a „mínus“ k naprogramování označení rozdílných tónů.

Rozdílné skupiny cílů jsou identifikovány různými tóny a to z důvodu, abyste během vyhledávání získali co nejrychlejší informaci o druhu ukrytého předmětu. Většina zkušených uživatelů je schopna rozpoznat tón a vyhledávat bez častého dívání se na displej detektoru.

Použijte tento výběr k naprogramování množství tónů, které bude detektor vydávat. Přednastavené jsou 4 tóny.

Jednotlivé tóny pro každou kategorii cílů jsou uvedeny níže při volbě 1-4 tónů:

<u>Tones</u>	<u>Iron</u>	<u>Foil</u>	<u>Nickel</u>	<u>PullTab</u>	<u>SCAP</u>	<u>Zinc</u>	<u>Dime</u>	<u>Qtr+</u>
1	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low
2	Bass	Low	Low	Low	Low	Low	Low	Low
3	Bass	Medium	Medium	Medium	Medium	Medium	High	High
4	Bass	Low	Low	Medium	Medium	Medium	High	High

5. HLASITOST

Pokud je řádka VOLUME zvýrazněna, použijte tlačítko „+“ a „-“ pro změnu nastavení hlasitosti reproduktoru.

Z výroby je přístroj nastaven na hodnotu 9, což je maximum. Minimum je 0 (hlasitost je vypnutá). Na úrovních 1, 2, 3 budou vysoké tóny hůře či sotva slyšitelné.

Hlasitost reproduktoru se bude zmenšovat tak, jak bude napětí baterie klesat. Pro maximální hlasitost reproduktoru použijte 1 nebo 2 tóny, protože nízké a basové tóny vytváří nejhlasitější zvuky.



PROVOZ A OVLÁDÁNÍ pokr.

VÝBĚR Z MENU (POKR.)

5. HLASITOST (pokr.)

Hlasitost může být nastavena buď ve funkci „DISCRIMINATION“ nebo „ALL METALS“, ale toto jedno nastavení je platné pro obě funkce. Není možné nastavit hlasitost pro každou funkci samostatně.

Ve funkci „MODE“ se Vám na displeji zobrazí 4 možnosti na výběr:

- Stiskněte tlačítko „MODE“ k přepnutí mezi funkcemi „DISCRIMINATION“ a „ALL METALS“.
- Během používání funkce „DISCRIMINATION“, stiskněte tlačítko  pro zaktivování funkce „PINPOINT“.
- Během používání funkce „ALL METALS“, stiskněte tlačítko  pro zaktivování funkce GROUND GRAB.

1. Funkce DISCRIMINATION

Tato funkce je přednastavená. Pro vyhledání a identifikování cílů je třeba, aby byla sonda v pohybu. Toto je funkce nejvíce používaná při nepřerušovaném vyhledávání. V této funkci jsou cíle identifikovány odlišnými tóny, a jsou rozděleny do skupin v horní části displeje. Ve středu obrazovky je zobrazeno 2-místné číslo od 10 do 99. Hloubka cíle je také zobrazena ve spodní části displeje. V této funkci mohou být všechny položky vybírány a upravovány.

2. Funkce „ALL METALS“

Při této funkci není vyžadován pohyb sondou. Kovové cíle jsou vyhledány bez pohybu sondy před cílem. V této funkci není možná identifikace cíle. Všechny kovové předměty vyvolají jednoduchý monotónní zvuk. 2-místné číslo ve středu obrazovky vyjadřuje průměrnou hloubku cíle, v palcích (1" = 2,54 cm). V této funkci můžete nastavit pouze položky CITLIVOST a HLASITOST.


Funkce „ALL METALS“ vyžaduje pravidelné přeladění tlačítkem . Citlivost může kolísat v průběhu hledání.

Jestliže se citlivost zvyšuje, detektor se ozve spontánně. Jestliže začne citlivost klesat, detektor začne být méně citlivý, aniž by uživatel znal důvod.

Zvyšování citlivosti je běžné a můžete je vyřešit krátkým stisknutím tlačítka (viz výše). Tlačítko nadržte dlouho, nebo se detektor přepne do funkce GROUND GRAB. Kolísání se zvyšuje při prudkých změnách teplot.

Jestliže přecházíte z chladna (např. z vnitřní klimatizace) do tepla (např. ven za horského počasí), citlivost se zvedne velmi rychle. Poté, kdy se teplota stabilizuje (cca po 20min), doba kolísání se vrátí do normálu.

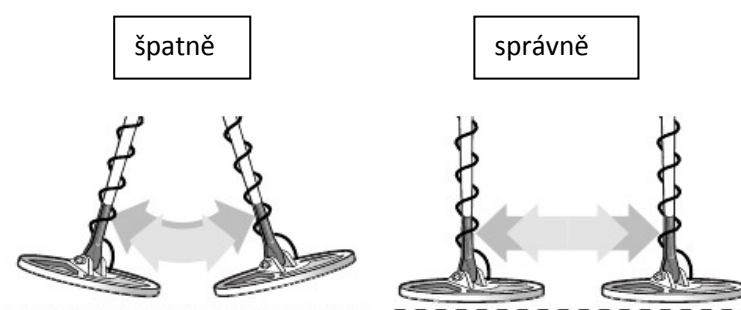
3. PINPOINT (dohledávání)

Pro aktivaci funkce „PINPOINT“ musíte být ve funkci „DISCRIMINATION“. Stiskněte a držte tlačítko  k aktivaci funkce „PINPOINT“. Tato funkce je shodná jako „ALL METALS“, ale je dočasná. Pinpointing (dohledávání) je aktivní pouze tak dlouho, dokud držíte tlačítko. Pinpointing se používá k přesnému zaměření cíle, který byl předtím identifikován použitím funkce DISCRIMINATION. I když tato funkce nevyžaduje pohyb sondou nad cílem, uživatel může pohybovat pomalu sondou a poté zmenšit pole, když je blízko cíle.


Jak provádět pinpointing (dohledávání)?

Sondu udržujte cca 1“ (2,5 cm) nad zemí a mimo cíl. Poté stiskněte a držte tlačítko.

Nyní pohybujte sondou pomalu nad cílem a přesné místo uložení bude oznámeno zvukem. Když budete mávat sondou ze strany na stranu a neuslyšíte žádný zvuk na konci mávání, cíl je umístěn ve středu oblasti, kde je zvuk nejhlasitější. Jestliže je zvuk vysoký přes celou oblast, zakopaný předmět je velký. Použijte pinpointing k vysledování obrysu takto velkého předmětu.



Zúžení pole dohledávání

Pro větší zúžení pole vyhledávání nastavte pozici sondy blízko místa odezvy (ale ne přímo do středu). Uvolněte tlačítko  a pak stiskněte a držte znovu. Nyní uslyšíte odezvu pouze v případě, kdy sonda bude přímo nad cílem. Opakujte tento postup pro ještě větší zúžení prostoru. Pokaždé, kdy zopakujete postup, se prostoru zúží ještě více.

Možnost koupě Pinpointeru (dohledávače)

Když si klekáte, abyste odkryli zakopaný předmět, může být pro Vás stresující, když se předmět chová jako okolní zemina. Je možné, že předmět již držíte ve své ruce. Zjistíte to tak, že hrst máte plnou vykopané zeminy a pohybujete s ní před sondou.

Jednodušší způsob je použít ruční pinpointer (dohledávač). Je to zařízení, kterým můžete prozkoumat přímo vykopanou díru, čímž snižujete čas kopání a minimalizuje velikost díry, kterou vykopete. Bounty Hunter nabízí odolný a nijak drahý pinpointer vyrobený pro tyto účely.

PROVOZ A OVLÁDÁNÍ pokr.

VÝBĚR Z MENU (POKR.)



4. GROUND GRAB

Všechny typy půd obsahují minerály. Signály půdních minerálů zaměňují signály kovových předmětů. Půdy se liší podle typů a množství přítomných půdních minerálů. Tento detektor obsahuje funkci odladění půdních vlivů, který snižuje rušení způsobené právě půdními minerály.

Program „Ground Grab“ umožňuje uživateli přesněji odladit detektor na specifické podmínky, ve kterých vyhledává. Tuto funkci nazýváme Odladění půdních vlivů.

„GROUND GRAB“ je rychlý a automatický proces a umožní co nejpřesnější identifikaci cíle detektorem a schopnost detekce hloubky.

Proces odladění je následující:

1. Najděte kousek půdy, který neobsahuje žádný kov. Použijte funkci „DISCRIMINATION“, s žádnými vydiskriminovanými cíly.
2. Vstupte do provozu funkce „ALL METALS“
3. Držte sondu detektoru ve výšce cca 20 cm nad zemí.
4. Stiskněte a držte tlačítko . Řádek „GROUND GRAB“ je zvýrazněn.
5. Snižte sondu do výšky cca 2 cm nad zemí.
6. Po úspěšném odladění půdních vlivů, tlačítko  uvolněte.

Úspěšné odladění půdních vlivů poznáte tak, že se uprostřed obrazovky zobrazí 2-místné číslo. Pokud je po dobu 3 s zobrazeno shodné 2-místné číslo, uslyšíte opakující se vysoký tón, který oznamuje, že odladění půdních vlivů proběhlo úspěšně.

IDENTIFIKACE CÍLE

Ve funkci „DISCRIMINATION“ mohou být cíle identifikovány jak zvukově, tak i vizuálně, a to následovně:

1. Rozdílné hladiny tónů pro různé typy kovů.
2. 2-místné číslo
3. Zvýrazněná ikona v rámci kategorie cílů, která nejvíce odpovídá zaměřenému předmětu dle vyhodnocení detektoru.

ZVUKOVÁ IDENTIFIKACE CÍLE:

Ve funkci 4 přednastavených tónů, tóny identifikují cíle následovně:

HLUBOKÝ TÓN

Železné předměty, jako např. železo nebo ocel – hřebíky a plechovky. Menší zlaté předměty a zátky lahví.

NÍZKÝ TÓN

Fólie, očka z plechovek (některé nové druhy), nikláky, zátky lahví.

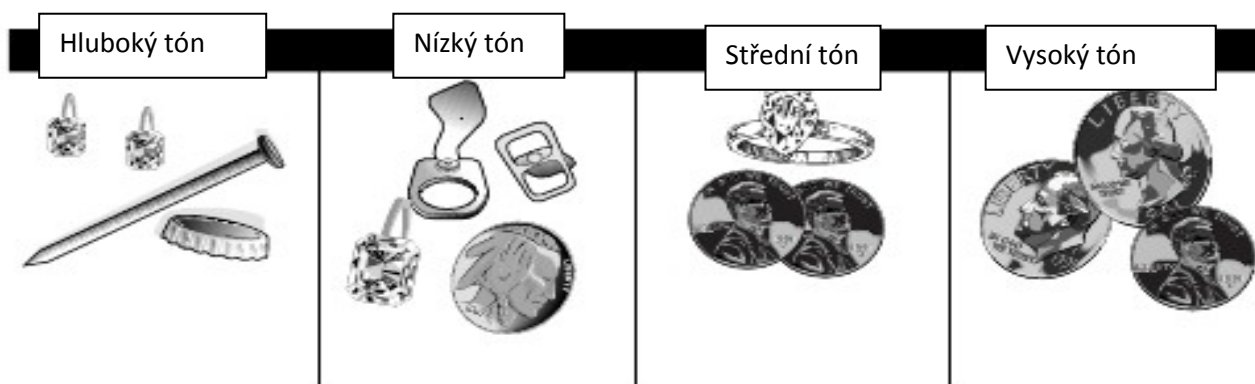
STŘEDNÍ TÓN

Novodobé mince (od 1982 jsou raženy ze zinku).

Větší kousky zlata, menší mosazné předměty, a většina šroubovacích uzávěrů lahví. Většina nedávno ražených mincí, mimo US, očka od plechovek (staré druhy, některé nové druhy).

VYSOKÝ TÓN

Stříbrné a měděné mince, velké mosazné předměty, starší pence (před rokem 1982 byly raženy z mědi), deseticenty, čtvrtáky, půldolary, stříbrné dolary, Susan B. Anthony a Sacajawea dolarové mince, zničené hliníkové plechovky (se silnějším signálem než mince).



Hřebíky, železné předměty,
malé zlaté předměty

Fólie, očka
z plechovek, nikláky,
menší kousky zlata

Větší zlaté
předměty,
šroubovací uzávěry
lahví

Mosazné, měděné,
stříbrné mince.
Měděné pence (od r.
1982)

IDENTIFIKACE CÍLE (pokr.)

Identifikace cíle 2-místným číslem

2-místná hodnota ve středu obrazovky ukazuje specifickou hodnotu cíle, která pomáhá přesněji identifikovat ukryté kovy. S více zkušenostmi budete schopni spojit si hodnoty cíle s konkrétními předměty. Přítomnost několika předmětů je oznámena několikanásobnými signály. Různé druhy mincí jsou oznámeny stejnou hodnotou díky jejich shodnému tvaru, odpady jsou oznámeny různými hodnotami. Učíte-li se vyhledávat mince, mávejte mincí plochou stranou paralelně k sondě, neboť v takové poloze nejčastěji mince najdete zakopaně.

Kategorie	Číselná škála	Některé běžné předměty	Typické hodnoty pro běžné předměty
Železo	10-39		
Fólie	40-54		
Niklák	55-59 US Niklák		
Očka z plechovek	60-64		57
Víčka od lahví	65-74		
Zinek	75-79 US Zinková Penny (po 1982) 80-84 US Deseticent US Měděná Pence (před 1982)		77
Deseticent	85-99 – US čtvrták US Půl dolar US Stříbrný dolar		83 82-83
Čtvrták			88-89

HLOUBKA A ZOBRAZENÍ CÍLE

ČTENÍ DISPLEJE

LCD zobrazuje PRAVDĚPODOBNOU identifikaci zaměřeného kovu, stejně tak jako PRAVDĚPODOBNOU hloubku cíle. Detektor bude zobrazovat identifikaci cíle ihned po každém mávnutí cívkou, jakmile bude ukrytý cíl zaměřen a vyhodnocen.

Jestliže, po přejetí stejného místa, je vyhodnocení cíle nepřesné, pak je cílem pravděpodobně odpad nebo zoxidovaný kov.

Abyste se vyhnuli kopání nechtěných cílů, musíte nejdříve získat dostatečné zkušenosti.

Zobrazení druhu nálezu je velmi přesné, když zaměříte předmět, který je uveden na stupnici. Nicméně pokud předmět spadá do dané kategorie cílů, může se stát, že nebude přesně stejný tak, jak je zobrazeno, ale jeho složení/materiál bude odpovídat dané kategorii. Také větší vzdálenost předmětu od sondy může způsobit menší přesnost v určení druhu cíle.

ZLATO A ZLATÉ PŘEDMĚTY

- Zlaté předměty budou zobrazeny v levé části displeje.
- Zlatinky budou zobrazeny pod železem.
- Malé zlaté předměty budou zobrazeny nad úrovní fólie či 5c.
- Zlaté předměty střední velikosti budou zobrazeny mezi 5c a Alum (hliník).
- Velké zlaté předměty budou zobrazeny nad Zinc (Zinek).

STŘÍBRO A STŘÍBRNÉ PŘEDMĚTY

Stříbrné předměty budou zobrazeny v pravé části stupnice, pod Dime, Qts. či 50¢+.

ŽELEZO

Téměř všechny velké železné předměty budou zobrazeny v úplně levé části stupnice, což může označovat hřebík, ale i cennější historické železné předměty.

FÓLIE

Hliníková fólie, jako např. obal od žvýkačky, budou zobrazeny jako fólie (foil). Také zde může být malý úlomek z očka plechovky.

NIKL (NICKEL)

většina novodobých oček nápojových plechovek (druh, který zůstává připojen k plechovce), může být zobrazen v této kategorii zde. Také většina zlatých prstenů bude spadat do této kategorie.

PT

Starší očka z plechovek, které se vždy zcela oddělí od plechovky, spadají do této kategorie.

ZINEK (ZINC)

Novější US Penny (po r. 1982), Kanadské \$1 a \$2 mince budou zobrazeny v této kategorii. Většina US mincí z novodobých ražeb budou spadat do této kategorie.

DIME (1/10 USD)

Deseticeuty a starší měděné penny (před r. 1982) budou v této kategorii

50¢+Qts

Čtvrtáky budou zobrazeny v této kategorii. Stříbrné dolary, půldolary a velké železné předměty, jako jsou kanálové poklopy apod., budou v této kategorii.

Upozornění:

Identifikace cílů jsou pouze orientační. Mnoho dalších druhů kovů může spadat do některé z uvedených kategorií. Pokud detektor eliminuje či vyhodnotí přítomnost velkého množství běžných odpadů, pak je téměř nemožné přesně určit VŠECHNY skryté předměty.

3-segmentový indikátor hloubky

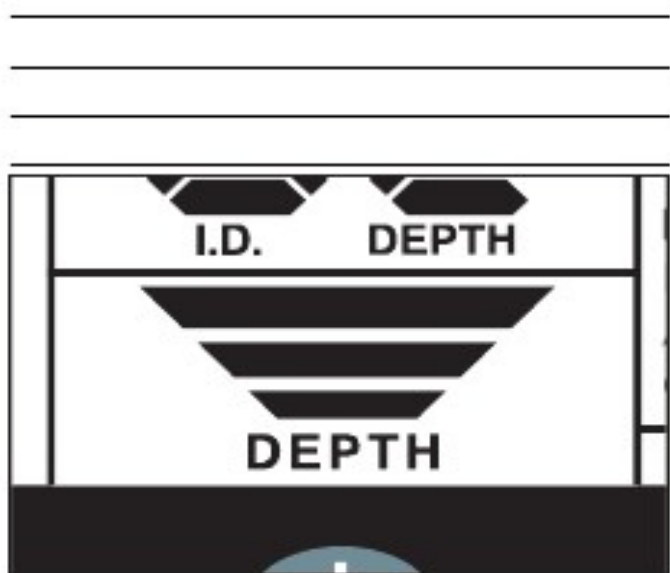
Indikátor hloubky je přesný pro předměty velikosti mince. Ukazuje hloubku předmětu v palcích (1" = 2,54 cm) a to následovně:

Zobrazení segmentů:

Nejvyšší segment – 0 – 3" (0-8 cm hluboko)

Nejvyšší a střední segment – 3" – 6" (8 – 15 cm hluboko)

Všechny segmenty – více než 6" (15 cm hluboko)



Hloubka u velkých předmětů a předmětů nepravidelného tvaru může být zobrazena méně spolehlivě.

Když přejedete předmět pod sondou, kontrolka se rozsvítí a zůstane osvětlená 3 sekundy. Jestliže se zobrazená hloubka mění s každým máchnutím, zkuste máchat z rozdílných úhlů, může být přítomen více než 1 předmět.

ŘEŠENÍ PŘÍPADNÝCH PROBLÉMŮ

PRŮVODCE ŘEŠENÍM PROBLÉMŮ

PROBLÉM	MOŽNÁ PŘÍČINA	ŘEŠENÍ
Detektor „hraje“ nebo nepravidelně pípá	<ul style="list-style-type: none">- Použití detektoru v budově- Použití detektoru v blízkosti elektrického vedení- Použití 2 detektorů blízko sebe	<ul style="list-style-type: none">- Používejte detektor pouze venku- Vzdalte se od elektrického vedení - Použijte 2 rušící se detektory alespoň ve vzdálenosti 15 metrů od sebe
	<ul style="list-style-type: none">- Elektromagnetické rušení	<ul style="list-style-type: none">- Snižte citlivost, dokud rušení nezmizí
Trvale nízký tón nebo trvale se opakující tóny	<ul style="list-style-type: none">- Vybíjející se baterie- Špatný typ baterie	<ul style="list-style-type: none">- Vyměňte baterie- Použijte pouze 9V alkalickou baterii
Na LCD není u signálu přiřazena žádná ikona na stupnici nebo detektor vydává různé tóny	<ul style="list-style-type: none">- Přítomnost více cílů- Vysoce zoxidovaný cíl- Citlivost nastavena příliš vysoko	<ul style="list-style-type: none">- Pohybujte sondou pomalu v různých úhlech- Snižte citlivost
Detektor se nezapíná, nebo nevydává žádné signály	<ul style="list-style-type: none">- Vybitá baterie- Kabel sondy není připojen správně	<ul style="list-style-type: none">- Vyměňte baterii- Zkontrolujte zapojení konektoru kabelu sondy

ETICKÝ KODEX HLEDAČŮ POKLADŮ

- Před hledáním se vždy seznamte s místní platnou legislativou vztahující se k hledání s detektorem kovů.
- Respektujte soukromý majetek a nevstupujte na soukromý pozemek bez povolení vlastníka.
- Zahrňte po sobě všechny díry. Nemělo by být vůbec poznat, že jste v dané lokalitě byli.
- Odstraňte a vyhoďte všechny odpady a smetí, které naleznete do příslušných nádob.
- Chraňte všechny přírodní zdroje, zvířata ve volné přírodě a soukromé vlastnictví.
- Chovejte se jako velvyslanec tohoto koníčku; buďte vždy ohleduplní, šetrní a slušní.
- Nikdy neničte historické a archeologické nálezy a v případě jejich nálezu kontaktujte příslušné instituce.
- Všichni hledači pokladů mohou být posuzováni podle Vašeho příkladu; proto vždy jednejte slušně a chovejte se ohleduplně k ostatním lidem a okolí.

2 LETÁ ZÁRUKA

Platinum detektor kovů má záruku na vady na materiálu a zpracování vzniklé běžným používáním v délce 2 let od data nákupu původním vlastníkem.

Na poškození způsobené nedbalostí, náhodným zničením či nesprávným použitím přístroje v rozporu s tímto návodem se výše uvedená záruční doba nevztahuje.

Rozhodnutí, týkající se zničení či špatného použití detektoru jsou prováděna na základě vlastního uvážení výrobce, potažmo prodejce.

Při uplatnění záruky je požadován doklad o koupi.

Při uznané záruční opravě je výrobce povinen zboží opravit a uvést do stavu 100% funkčnosti.

Cenu za dopravu do servisního střediska First Texas Products hradí spotřebitel.

Při reklamaci Vámi zakoupeného přístroje nejprve kontaktujte svého dodavatele. Pokud toto není možné, kontaktujte přímo výrobce na níže uvedené adrese či tel.

First Texas Products L.L.C.
1465-H Henry Brennan
El Paso, TX 79936
(915) 633-8354