

**BOUNTY HUNTER®**

# LAND RANGER™

*Pro*

DETEKTOR KOVŮ

---

## NÁVOD K POUŽITÍ

---

Používejte 9-voltové  
ALKALICKÉ baterie.

Nepoužívejte  
“Heavy Duty” baterie.

Nepoužívejte  
běžné “zinko-karbonové” baterie.

# Gratulujeme!

Gratulujeme Vám k zakoupení Vašeho nového detektoru Bounty Hunter® Land Ranger™ Pro. Detektor Land Ranger Pro je výsledkem devíti let vývoje přesného softwaru a nabízí nejnovější pokrokovou technologii v lehkém designu, přesnosti zaměření cíle a hloubkovém průniku.

Detektor Land Ranger Pro může být používán v přednastaveném automatickém režimu “turn-on-and-go“, nebo ho můžete naprogramovat dle Vašich specifických hledačských záměrů a přání pomocí jedinečných funkcí jako je ještě lepší Enhanced V-Break®, vodivostní stupnice s vysokým rozlišením a program paměti, také manuální a automatické vyhledávací režimy.

Nadšení lovci pokladů z celého světa se podíleli na vývoji tohoto převratného nového detektoru kovů. Uživatelská příručka je napsaná tak, aby Vám umožnila optimálně používat Váš detektor, proto doporučujeme si ji pročíst před prvním použitím detektoru.

Úspěšné hledání Vám přeje First Texas Products!

---

## OBSAH

Terminologie . . . . .	3
Obsah . . . . .	4
Sestavení detektoru . . . . .	5
Baterie (používejte pouze alkalické baterie) . . . . .	6
Rychlý demo start . . . . .	7
Základy hledání s detektorem kovů . . . . .	8-9
Ovládání a kontrolky . . . . .	10
Obrazovka . . . . .	11
Identifikace cíle . . . . .	12
Funkce a ovládání . . . . .	13
Menu . . . . .	14-16
Provozní režimy . . . . .	17
Pinpoint . . . . .	18
Ground Cancelation – odladění vlivu země . . . . .	19-20
Sluchátka . . . . .	20
Zobrazení hloubky a cíle . . . . .	21
Řešení případných problémů . . . . .	22
Etický kodex hledačů pokladů . . . . .	23
Záruka . . . . .	23
Příslušenství . . . . .	24

# TERMINOLOGIE

---

Následující termíny jsou používány v celé příručce a jsou standardní terminologií mezi uživateli detektorů.

## RELIC – RELIKVIE

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

## IRON – ŽELEZO

Železo je běžný kov, nízké jakosti, který je nechtěným cílem při hledání s detektory kovů. Klasickým příkladem těchto železných předmětů jsou staré plechovky, trubky, šrouby a hřebíky. Někdy je ale i železný předmět chtěným nálezem. Například zemní kolíky jsou vyrobeny s příměsí železa. Také některé 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.

## ELIMINATION – ELIMINACE

Když se řekne, že je kov eliminován, znamená to, že detektor nebude vydávat tón ani zobrazovat ID-cíle, když je kovový předmět pod detekčním polem cívky.

## DISCRIMINATION – DISKRIMINACE

Funkce, kdy detektor vydává různé tóny pro různé druhy kovů a také eliminuje určité druhy kovů, je nazývána diskriminace mezi různými typy kovů.

Diskriminace je důležitá funkce profesionálních detektorů kovů, protože umožňuje uživateli ignorovat odpady a jiné nechtěné kovové předměty.

## PINPOINTING – DOHLEDÁVÁNÍ

Pinpointing je funkce umožňující nalezení přesného místa skrytých předmětů. Dlouho zakryté kovové předměty v zemi se mohou chovat přesně jako okolní zemina, a proto mohou být hůře zaměřitelné.

## V.C.O.

Nebo-li “voltage controlled oscillator,” V.C.O. zvuková metoda, která způsobuje, že i intenzita zvuku i hlasitost se zvýší, když vzroste síla signálu. V.C.O. zlepšuje možnost uživatele určit velikost cíle a hloubky. Velmi slabé signály (malých nebo velmi hluboko ukrytých předmětů) mají nejslabší hlasitost a nejnižší intenzitu. Velké předměty a předměty blízko k cílce, budou hlášeny hlasitými tóny o vysoké intenzitě.

## GROUND CANCELATION – ODLADĚNÍ VLIVŮ ZEMĚ

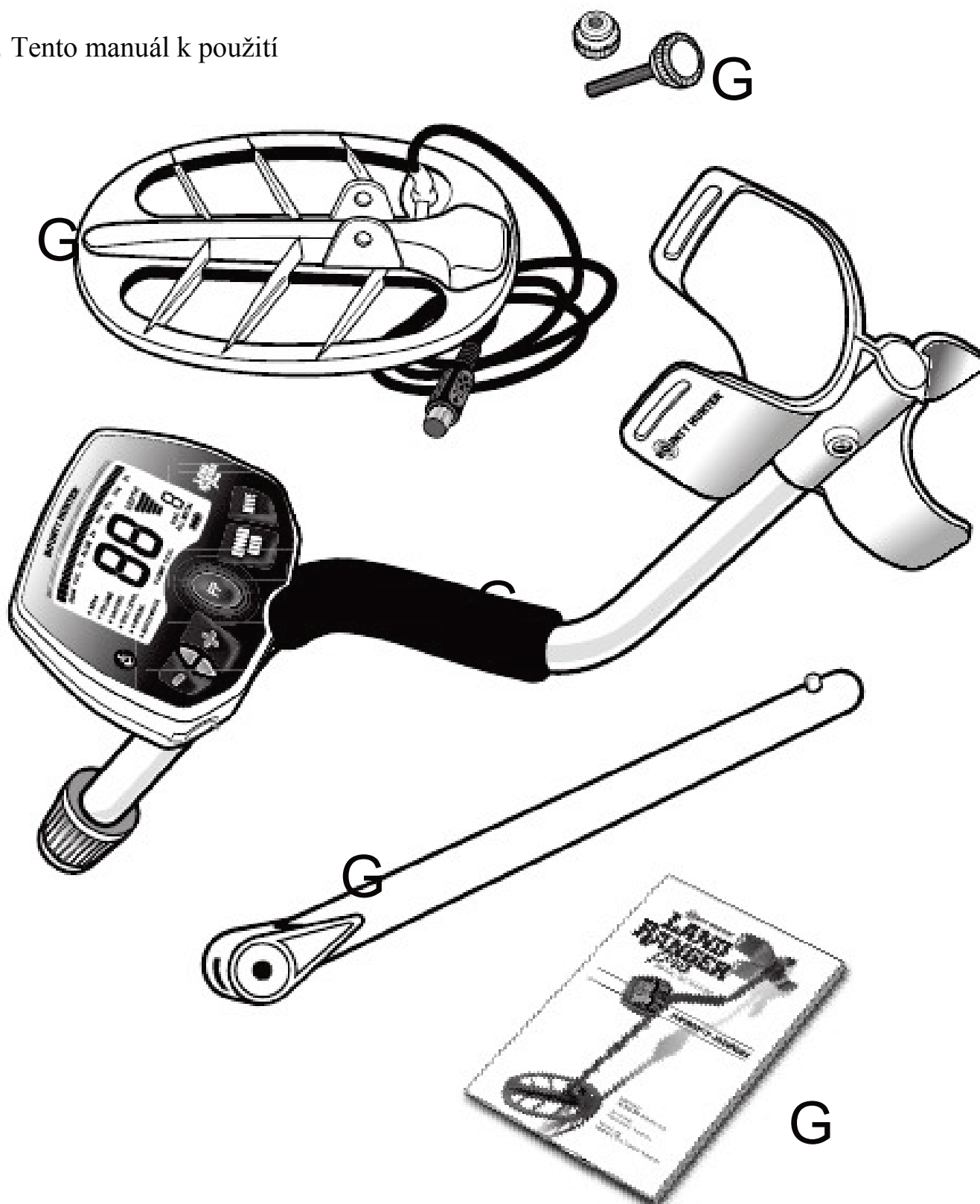
Je schopnost detektoru ignorovat nebo přehlížet v zemi se běžně vyskytující minerály a reagovat tónem pouze na ukryté kovové předměty. Tento detektor má patentované vlastní obvody, které snižují falešné signály vyvolávané ve vysoce mineralizovaných půdách.

# OBSAH BALENÍ

---

Balení obsahuje následující součásti:

1. S-TYČ s kontrolním boxem, loketní opěrka a pojistný zámek tyče
2. Dolní tyč
3. Sonda
4. Šrouby & matice
5. Tento manuál k použití



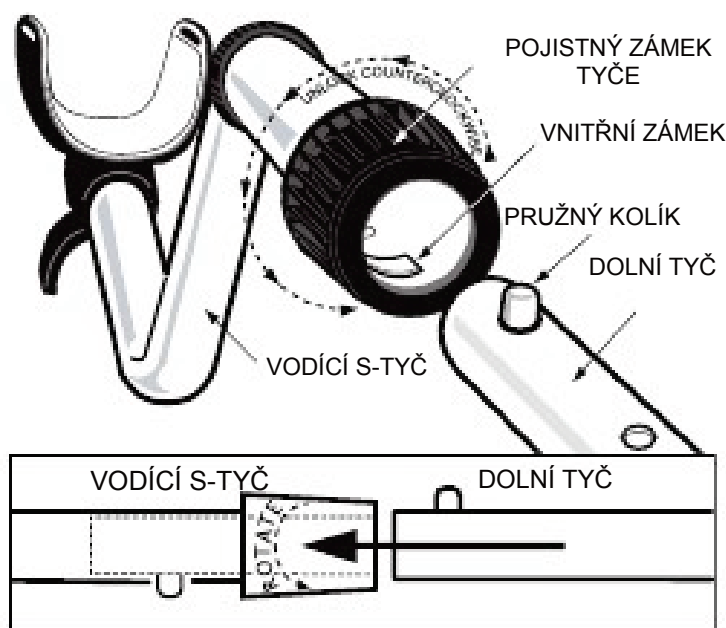
# SESTAVENÍ DETEKTORU

**G** Držte vodící S-TYČ svisle.

**G** Uvolněte POJISTNÝ ZÁMEK na VODÍCÍ S-TYČI; Otáčejte proti směru hodinových ručiček.

**G** Vložte DOLNÍ TYČ do VODÍCÍ S-TYČE, kovový PRUŽNÝ KOLÍK směruje nahoru.

**G** Otáčejte DOLNÍ TYČI, dokud kovový PRUŽNÝ KOLÍK nezacvakne do předvrtaného otvoru.



**G** Připevněte CÍVKU k DOLNÍ TYČI pomocí ŠROUBU a MATKY.

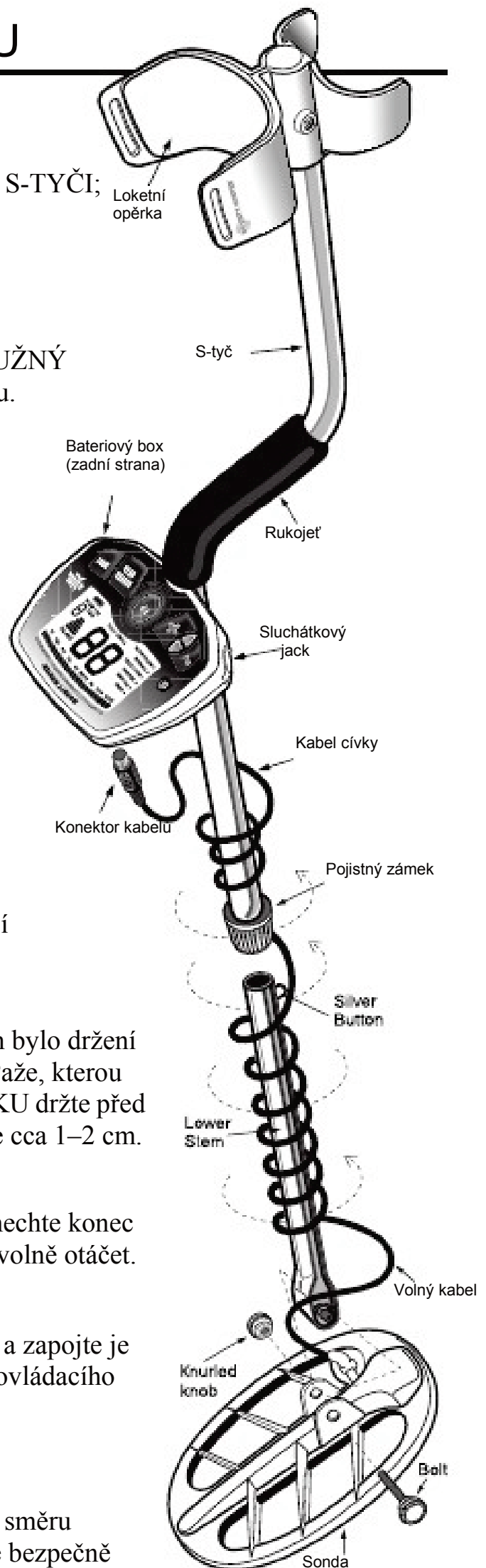
**G** Upravte délku DOLNÍ TYČE tak, aby Vám bylo držení detektoru ve vzpřímené poloze pohodlné. Paže, kterou detektor držíte, by měla být uvolněná. CÍVKU držte před sebou, vodorovně k povrchu země ve výšce cca 1–2 cm.

**G** Oviňte KABEL SONDY okolo TYČE. Ponechte konec kabel sondy volný tak, aby se sondou dalo volně otáčet.

**G** Srovnejte piny na KONEKTORU SONDY a zapojte je správně do zdířky, která je na zadní straně ovládacího boxu.

**G** Zasuňte KONEKOR KABELU.

**G** Utáhněte ZÁMEK VODÍCÍ TYČE plně po směru hodinových ručiček, dokud nejsou obě tyče bezpečně spojeny.



# BATERIE

---

Detektor je napájen jednou 9V ALKALICOU baterií, která není součástí balení.

Nepoužívejte obyčejné zinko-karbonové baterie.

Nepoužívejte "Heavy Duty" baterie.

Mohou být používány i nabíjecí baterie. Pokud používáte nabíjecí baterie, doporučujeme používat nikl metal hydridové nabíjecí baterie.

Bateriový box je umístěn na zadní straně ovládacího boxu. Abyste otevřeli bateriový box, odsuňte dvířka stranou a vyjměte je. Vložte baterie. Zavřete bateriový box.

Když je čas na výměnu baterií, otevřete box a zatlačte na konec baterií, jak je znázorněno na obrázku.

## ŽIVOTNOST BATERIÍ

---

Předpokládaná životnost je 20 až 25 hodin pro 9voltové alkalické baterie.

Nabíjecí baterie poskytují asi 8 hodin používání na jedno nabití.

## INDIKÁTOR NABITÍ BATERIÍ

---

Ukazatel nabití baterie má tři segmenty a segment ohrazení.

Nabití alkalických baterií je indikováno následujícím způsobem:



3 segmenty svítí:

8,1 Voltů nebo více

2 segmenty svítí:

7,1 až 8,0 Voltů

1 segment svítí:

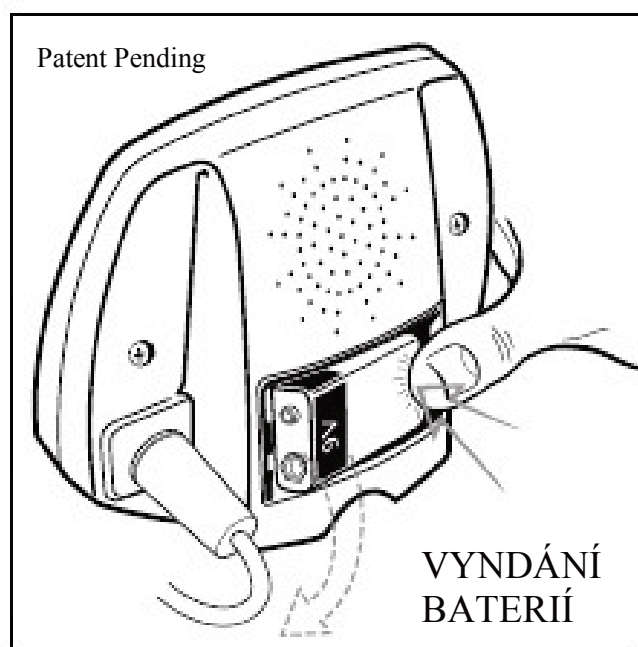
6,5 až 7,0 Voltů

Žádný svítící segment:

6,2 až 6,4 Voltů

Segment ohrazení bliká:

6,1 Voltů nebo méně



## HLASITOST REPRODUKTORU A NABÍJENÍ BATERIE

---



Všimněte si, že hlasitost reproduktoru se sníží, když svítí jeden segment baterie na ukazateli. Když začne blikat ohrazení, snížení hlasitosti bude velmi patrné.

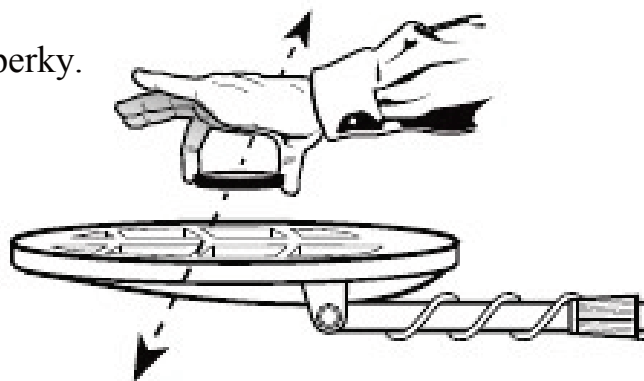
# RYCHLÝ DEMO START

## I. Testovací cíle:

- |                            |   |
|----------------------------|---|
| Hřebík (vyroben ze železa) | US čtvrták (nebo stříbrná mince)  |
| US niklák/čtvrták          | Zlatý prstýnek  |
| US desetcent               | US pence, s datem po roce 1982 (tyto pence jsou vyrobeny ze zinku). (Většina nových neamerických ražení také většinou obsahuje převážně zinek). |

## 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 dál od zdí, podlahy a všech kovových předmětů.
- Sundejte si hodinky, prstýnky a ostatní šperky.
- Vypněte světla a přístroje, které mohou elektromagnetickým vyzařováním způsobit rušení detektoru.
- Otočte cívku směrem nahoru.
- Obnovte výchozí nastavení detektoru:  
Stiskněte a držte.  Stlače.   
Začínáte s vypnutým detektorem.







## III. Demonstrace REŽIMU COIN – MINCE:


- Pokud na displeji není “DISC C”, opakujte krok II.f. (viz. výše).  
Nyní se nacházíte v přednastaveném režimu Coin – Mince.
- Mávněte předmětem nad cívku. Minci držte na plochu a rovnoběžně s cívku.  
Sledujte zvuky a ID cíle, když máváte jednotlivými předměty nad cívku:  
Vysoký tón: desetcent (USA), čtvrták & stříbrné mince  
Střední tón: niklák (mince, pěticent, USA), větší zlaté prsteny  
Nízký tón: zinkové mince, menší zlaté prsteny  
Hřebíky nebudou v režimu COIN vyhledávány.

## IV. Demonstrace DISKRIMINAČNÍHO REŽIMU:

(V tomto demo startu je použit režim DISC 2. Ale jsou i jiné diskriminační módy.)

- Stlače  dokud se na obrazovce v pravé spodní části neobjeví DISC2.
- Mávněte hřebíkem; nyní je detekován. Všimněte si, je oznamován nízkým tónem.
- Nyní mávejte nad cívku jinými předměty. Jsou hlášeny stejným zvukem, ale mají různá čísla ID cíle. Sledujte změnu V.C.O., jak jsou předměty přibližovány nebo oddalovány od cívky.
- Stlače  dokud na obrazovce není zvýrazněno ”DISC LEVEL”.
- Stlače  dokud se nezobrazí “19”.
- Mávněte hřebíkem. Hřebík nebude detekován, protože byl „oddiskriminován“.
- Stlače  dokud se nezobrazí “59”.  
Pence ani nikláky nebudou detektorem detekovány, protože nyní byly „oddiskriminovány“.

## V. Demonstrace PINPOINTU:

- Stiskni a držte , “PP” se na okamžik objeví na obrazovce.
- Držte minci nehybně nad cívku.
- Snižte minci směrem k cílce a zase ji od cívky oddalte.
- Všimněte si, jak se zvuk mění, když minci přibližujete a oddalujete od cívky.
- Všimněte si, že i indikátor hloubky se mění, když minci přibližujete a oddalujete od cívky.

# ZÁKLADY HLEDÁNÍ S DETEKTOREM

---

Tento detektor kovů je určen pro vyhledávání zakrytých kovových předmětů. Vyhledáváte-li kovy pod zemí či na jejím povrchu, Vaším cílem a úkolem je následující:

1. Nevšímat si signálů způsobených mineralizací půdy.
2. Nevšímat si signálů způsobených kovovými předměty, které nehledáte, například hřebíky.
3. Identifikovat zakopaný předmět předtím, než ho vykopete.
4. Odhadnout velikost a hloubku předmětu, čímž si usnadníte kopání.
5. Eliminovat vliv elektromagnetického rušení způsobeného ostatními elektronickými přístroji.

Váš detektor kovů je navržen v souvislosti s těmito skutečnostmi:

## 1. Ground Minerals – minerály země

Všechny půdy obsahují minerály. Signály způsobené minerály mohou rušit signály od kovových předmětů, které chcete hledat. Půdy jsou různé, a mohou se významně lišit v typu a množství obsažených minerálů. Můžete chtít nastavit Váš detektor dle specifických půdních podmínek dle místa, kde hledáte. Detektor má možnost automatického i manuálního nastavení odladění vlivu minerálů půdy a tím pádem eliminaci falešných signálů způsobovaných většinou půdních typů. Pokud chcete maximalizovat schopnost detektoru identifikovat cíle a průnik hloubky použijte funkci GROUND GRAB® Computerized Ground Cancellation k nastavení detektoru přesně pro půdu, ve které hledáte. Pro více informací si přečtěte kapitolu Odladění vlivů země – Ground Cancellation na straně 19–20.

## 2. Trash – odpady

Pokud hledáte mince, potřebujete ignorovat předměty, jako jsou hliníkové fólie a hřebíky. Můžete sledovat ID cíle předmětů v zemi, poslouchajte zvuk, a pak se rozhodnete, zda budete kopat. Nebo můžete eliminovat nechtěné kovy z detekce s použitím diskriminačních možností detektoru – DISCRIMINATION.

## 3. Rozpoznání ukrytých předmětů

Kovové předměty jsou identifikovány pomocí dvoumístného čísla zobrazovaného na displeji. Stupnice má 99 bodů a je indikátorem relativní elektrické vodivosti různých předmětů. Vyšší číslo značí více vodivý cíl. Železné předměty, které mají obvykle malou hodnotu, mají obvykle nižší číslo. Stříbrné předměty mají většinou vyšší číslo.

## 4. VELIKOST A HLOUBKA SKRYTÝCH PŘEDMĚTŮ

5segmentový indikátor hloubky cíle znázorňuje, v jaké relativní hloubce se potenciální cíl v zemi nachází. Tento sloupcový graf může znázorňovat relativní velikost různých předmětů nebo jejich vzdálenost od cívkou. Pro daný předmět, větší vzdálenost mezi předmětem a cívkou znamená, že více částí grafu svítí. Pro daný předmět, čím větší vzdálenost mezi předmětem a cívkou, tím bude svítit více segmentů. Když používáte Pinpoint, získáte přesnější a vyšší rozlišení odečítání hloubky. V režimu Pinpoint není nutné cívkou pohybovat, aby zaznamenala kovový předmět. Schopnosti držet cívkou bez pohybu nad cílem také umožní vysledování obrysu skrytého předmětu, nebo k dohledání přesného místa předmětu s použitím techniky popsané v kapitole Pinpoint – dohledávání na str. 18.

# ZÁKLADY HLEDÁNÍ S DETEKTOREM KOVŮ

## 5. EMI (Elektromagnetické rušení)

Vyhledávací sonda vytváří magnetické pole a následně zaznamenává změny v tomto poli způsobené přítomností kovových předmětů. Toto magnetické pole, které detektor vytváří, snadno podléhá elektromagnetické energii vydávané ostatními elektronickými zařízeními, jako jsou například mobilní telefony, vysílače, dráty elektrického vedení, mikrovlnné trouby, osvětlovací zařízení, televize, počítače, motory atd. Všechna tato zařízení vytvářejí EMI (elektromagnetické záření), které může rušit detektor a způsobovat tzv. falešné signály i v případě, kdy není zaměřen kovový předmět v místě hledání a také jednotka může začít vydávat souvislý či přerušovaný tón.

Ovladač SENSITIVITY – CITLIVOSTI Vám umožňuje snížit vliv tohoto magnetického pole, a proto snižte citlivost kdykoliv máte podezření, že byste mohli být rušeni EMI. Maximálního potenciálu detektoru nelze využít v prostředí rušeném EMI, proto jakmile při plném nastavení citlivosti máte řadu falešných signálů, či je detektor zjevně rušen, snižte nastavení citlivosti na potřebnou úroveň.

## PRÁCE S DETEKTOREM

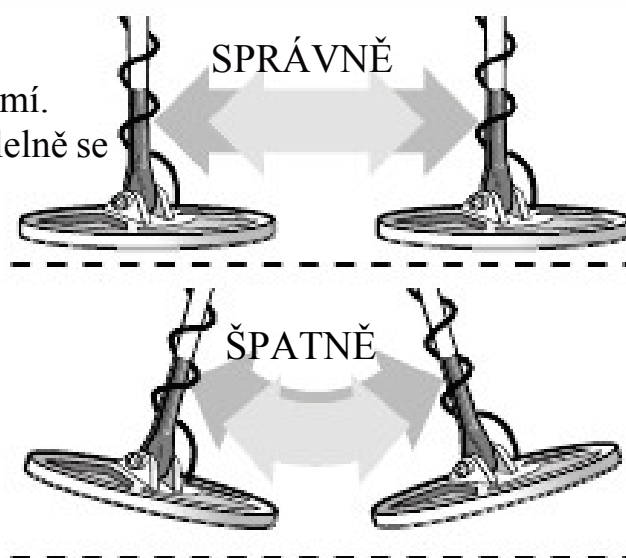
### Metoda mávání (Sweep Method)

Mávejte detektorem ze strany na stranu nad zemí.

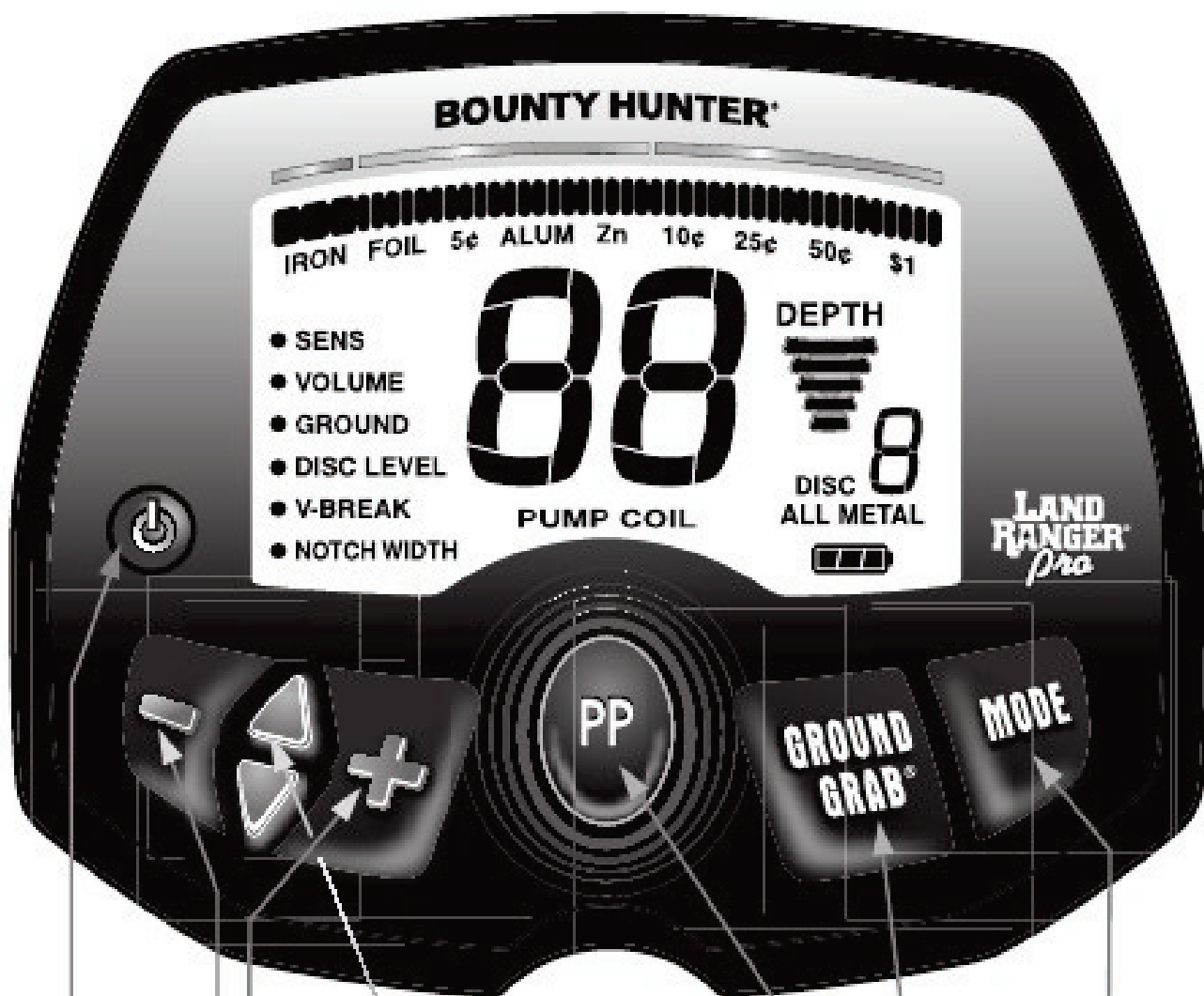
Cívkou držte po celou dobu během mávání paralelně se zemí!

Nezvedejte cívkou na konci pohybu!

Pohyb cívkou je nutný pro detekci cíle (výjimkou je, když používáte Pinpoint).



# OVLÁDÁNÍ A KONTROLKY



ZAPNUTÍ/  
VYPNUTÍ

Použijte ▲ či ▼  
pro procházení  
MENU

Stiskněte a  
podržte tlačítko  
PP – PINPOINT  
pro přesné  
dohledání cíle.  
Můžete kdykoliv.

Stiskněte MODE  
pro procházení a  
výběr některého  
ze 7 operačních  
režimů.

Stlačte - nebo +  
Pro ZMĚNU  
NASTAVENÍ aktivní  
položky v menu.

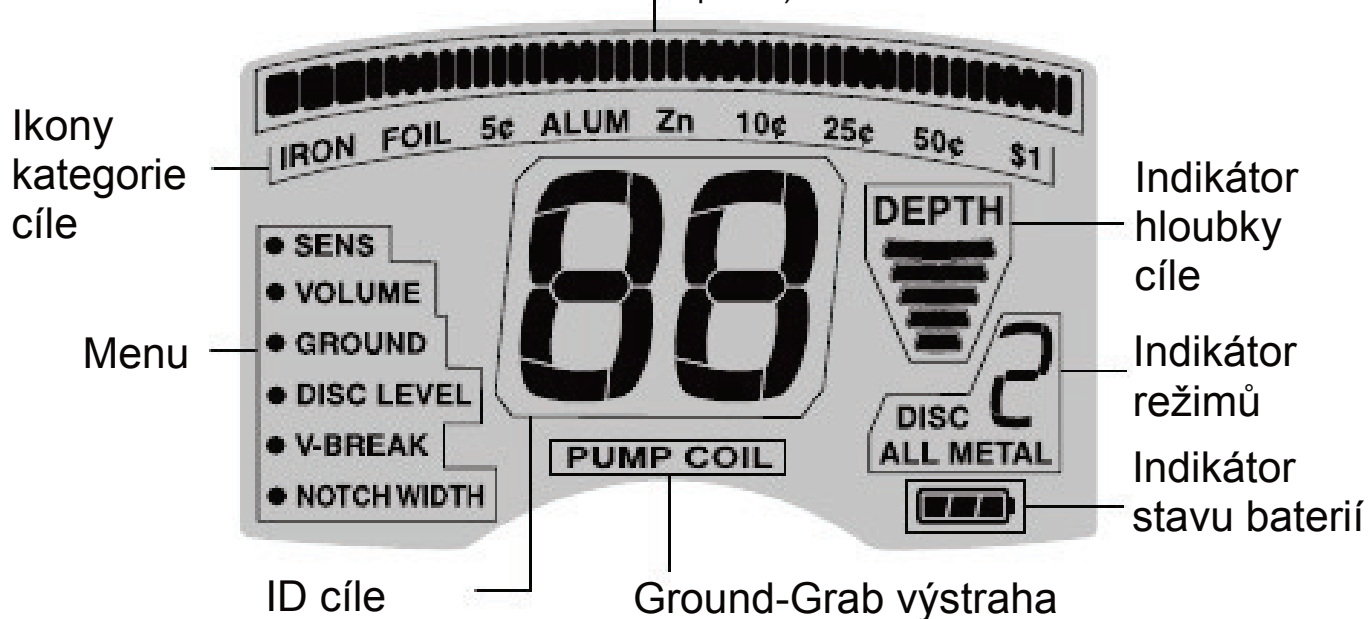
Zmáčkněte a podržte  
GROUND GRAB®, tím  
nastavíte automatické  
odladění země. (Tlačítko  
GROUND GRAB funguje  
pouze v režimech ALL  
METAL, DISC2, DISC3  
nebo DISC4)

Quick-Switch  
Rychlé tlačítko  
umožňuje dočasně  
aktivovat režim All  
Metal z jakéhokoliv  
diskriminačního módu.

# OBRAZOVKA

## Conductivity Arc – Stupnice vodivosti

(Kovové předměty jsou tříděny dle elektrické vodivosti, s nejvyšší je vpravo.)



## INDIKÁTOR HLOUBKY

Cíle velikosti koruny budou vyhledávány do hloubky 10" (25 cm).

5segmentový grafický indikátor je kalibrován na předměty velikosti koruny.



Také ostatní předměty než mince budou zaznamenávány indikátorem hloubky, ale výsledek je třeba brát s rezervou. Například, když svítí všech pět stupňů grafu, může to značit minci 9" hluboko, ale také to může být velký předmět několik stop hluboko (velmi hluboko). Používejte indikátor hloubky společně se stupnicí vodivosti, abyste měli co nejvíce informací o cíli. Využijte Pinpoint a k získání více informací o zakopaném předmětu.

## VAROVÁNÍ O PŘETÍŽENÍ

Pokud je kovový předmět nebo vysoce magnetická půda příliš blízko u cívky, na obrazovce se objeví **■■■■**

Detektor vydá varovný signál – rychle se opakující střední tón. Přetížení nepoškodí detektor, ale detektor nebude za těchto podmínek správně fungovat. Pokud dojde k přetížení, zvedněte cívku tak, abyste zaměřili cíl z větší vzdálenosti, nebo se přesuňte na jiné místo.

# IDENTIFIKACE CÍLE

## Target-ID – ID-cíle

Pokud jsou detekovány nějaké předměty, detektor bude vydávat zvuk a zobrazí se na obrazovce dvoumístné identifikační číslo. Možné ID-cíle jsou v rozsahu od 1 do 99. Toto číslo představuje elektrickou vodivost cíle; vyšší čísla značí více vodivé předměty.

Dvoumístné číslo značí ID-cíle naposledy nalezeného předmětu. Tento detektor má rychlou odpověď na cíl a je schopen zaměřit dva předměty velmi blízko u sebe. Proto se může, jak pohybujete cívkou, zobrazené ID-cíle velmi rychle měnit.

Tři sekundy po zobrazení posledního ID cíle, číslo zmizí.

## Conductivity Arc Indicator – Indikátor vodivostní stupnice

Ve stejné době se objeví dvoumístné identifikační číslo cíle, rozsvítí se indikátor na vodivostní stupnici, který určuje, do které kategorie nalezené kovové předměty patří. Osvětlený segment na vodivostní stupnici zmizí za tři sekundy, stejně jako dvoumístné ID cíle.

## 4-Tone Audio Target-ID – 4-tónová identifikace cíle

Detektor vydá jeden ze čtyř zvukových signálů pro jakýkoliv zaznamenaný kovový předmět: V.C.O., nízký tón, střední tón nebo vysoký tón. Tato zvuková odpověď detektoru je užitečná hlavně ve spojení se zobrazeným ID-cíle, jak je popsáno výše.

Podívejte se na níže uvedenou tabulku pro popis tónů vyvolaných různými kovovými předměty:

Range -->	Iron-Range		Gold-Range			Silver-Range			
Category -->	IRON	FOIL	5¢	ALUM	Zn	10¢	25¢	50¢	\$1
Target-ID -->	1-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80-89	90-99
MODE	TONES								
DISC Coins	Not Detected	Medium	Not Detected	Low					High
DISCJ Jewelry	Not Detected								High
DISCA Artifacts	Not Detected	Low							High
DISC2	Low							VCO	
DISC3	Low							VCO	High
DISC4	Low	VCO	Medium	VCO					High
ALL METAL								VCO	

All tones above assume V-BREAK at default setting. Any adjustment to V-BREAK will change some tones to LOW.

Štítek na ovládacím panelu nad stupnicí vodivosti je barevně odlišen. Železné, zlaté a stříbrné cíle obvykle spadají do jejich odpovídajícího barevně značeného rozsahu. Cíle, které nejsou zlaté nebo stříbrné jsou zobrazovány ve stejném rozsahu dle jejich elektrické vodivosti.

Všimněte si, že elektrická vodivost cíle závisí na jeho složení a také velikosti. Stříbro je více vodivé než zlato, proto je zaznamenáváno více vpravo; čím je předmět větší, tím více vpravo je zaznamenán.

# FUNKCE a OVLÁDÁNÍ- přehled

---

## MENU

Menu se nachází na levé straně obrazovky. Během normálního provozu je Menu neaktivní a bledě zbarvené.

Šipky▲ a ▼ slouží k výběru z nabídky v menu. Možnosti jsou:

Sens (Sensitivity) – Citlivost

Volume – Hlasitost



Ground (Manual Ground Cancelation) – Manuální odladění vlivů země

Disc Level (Discrimination) – Diskriminace

V-Break® (Change audio for certain targets) – změna zvuku pro určitý cíl

Notch Width

Notch

  Pomocí těchto tlačítek vyberete nabídku v menu. Ne všechny nabídky v menu lze využít ve všech režimech.

## MODES – REŽIMY

Detektor může pracovat v sedmi různých režimech. Každý z těchto režimů má různé provozní nastavení využitelné dle pokročilosti hledače, aplikací nebo prostředí. Různé režimy se mohou používat na různé předměty, které chcete vyhledávat a zároveň být co nejlépe přizpůsobeny půdním podmínkám a typům cíle.

Stiskněte tlačítko MODE a vyberte režim z nabídky:

---

DISCC (Coins) – Mince

DISCJ (Jewelry) – Klenoty

DISCA (Artifacts) – Artefakty

DISC2 (2 tones) – Dva tóny

DISC3 (3 tones) – Tři tóny

DISC4 (4 tones) – Čtyři tóny


ALL METAL (V.C.O.) – Všechny kovy

---

## Settings Memory – Nastavení paměti

Když vypnete detektor, nastavení jsou uložena, nastavení odladění vlivů země.

## Jak obnovit výchozí (tovární) nastavení (v případě potřeby)

- Vypněte detektor.
- Stiskněte a držte MODE.
- Stiskněte , když máte zmáčknuté tlačítko MODE. Zobrazí se 00.
- Verze software je indikována na obrazovce.
- Pusťte MODE; detektor je zapnutý a všechna původní nastavení jsou obnovena.



## All Metal Quick-Switch – Rychlé tlačítko pro All Metal

V jakémkoliv diskriminačním režimu – DISC Mode, zmačkněte a držte tlačítko MODE, čímž dočasně aktivujete režim ALL METAL. Když pustíte tlačítko MODE, navrátíte se do diskriminačního režimu.

# MENU

---

Menu se nachází na levé straně obrazovky. Během normálního provozu je Menu neaktivní a bledě zbarvené.

Šipky▲ a ▼ použijte k výběru z nabídky Menu. Vybraná možnost je značena “●”. Jakmile vyberete možnost z menu, nastavení lze změnit pomocí tlačítek  a . Ne všechny možnosti v menu lze využít ve všech režimech.

Zde je popis položek v menu:

## SENS – Citlivost

Nastavte citlivost od 1 do 10. Čím vyšší číslo, tím více bude detektor citlivější. Tímto nastavením citlivosti neovlivníte citlivost Pinpointu.

Jestli-že detektor vydává kolísavé pípání, 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 (EMI) vytvářenou ostatními elektronickými zařízeními, jako jsou mobilní telefony, vysílače, dráty elektrického vedení atd. Všechny tyto zdroje vytvářejí elektromagnetické rušení, které může rušit detektor a způsobit jeho reakci i v případě, že není přítomen kov, a někdy také pípá bez příčiny.

## VOLUME – HLASITOST

Hlasitost můžete nastavit od 0 do 10. Pomocí ovladače hlasitosti změňte hlasitost zvuku při zaznamenání cíle, a také hlasitost při ovládání tlačítek a varovné signály.

## GROUND – ODLADĚNÍ VLIVŮ ZEMĚ

Odladění vlivů země lze nastavit od 0 do 99. Což umožňuje manuální nastavení detektoru dle množství minerálů v půdě. Více informací naleznete v kapitole Odladění vlivů země na str. 19–20. To umožňuje manuální nastavení interního odladění země, které budete obvykle chtít nastavit na stejnou hodnotu jako je hodnota Ground Phase půdy.

Pokud nastavíte Ground manuálně, vodivostní stupnice – Conductivity Arc, v horní části displeje graficky zobrazuje oboje, aktuální nastavení odladění země a aktuální typ půdy – phase of ground.

- Černý segment představuje interní nastavení Ground detektoru.
- Na opačném konci nezabarvené stupnice je aktuální typ půdy – Phase of soil.
- Pokud je zobrazen pouze černý segment, bez nezabarvených segmentů, pak nastavení odladění vlivů země je stejné jako typ půdy.

Všimněte si, že když nastavíte odladění vlivů země, zobrazované nastavení se mění o jedno číslo po 10 stisknutí klávesy. Což je proto, že detektor má 1000 různých nastavení pro odladění země, ale používá pouze dvě číslíce pro zobrazení daného čísla. Důvod je vysvětlen v kapitole v kapitole Odladění vlivů země na str. 19–20.

Nabídka Ground v Menu je k dispozici pouze v režimu All Metal. Ve všech ostatních režimech se v Menu nabídka Ground neobjeví na obrazovce.

# MENU

---

## GROUND (pokračování)

Nastavení Ground je jediné uživatelské nastavení, které se neukládá, když je detektor vypnut.

Při manuálním nastavení Ground můžete pokračovat v režimech DISC2, DISC3 a DISC4, ale NE v režimu DISCC, J a A. V režimech DISCC, J a A je Ground nastaven pevně na 82.

## DISC LEVEL – ÚROVEŇ DISKRIMINACE

Možné nastavení je v rozmezí 0–59. Všechny cíle s ID cíle menším nebo rovným nastavení diskriminace jsou vyřazeny z vyhledávání. Například, když je diskriminace nastavena na 39, všechny cíle s ID 39 i menším nebudou detekovány. Dle modelu, detektor neumožňuje vyřadit z detekce vysoce vodivé cíle (jako je stříbro).

## V-BREAK®

Je funkce, která umožňuje uživateli změnit audio odpověď určitého cíle. V-Break® umožňuje uživateli naprogramovat detektor tak, aby každý cíl s ID v rozmezí 0–69 může indukovat NÍZKÝ tón.

Příklady:

Uživatel nastaví V-Break® na požadovanou hodnotu (například na 42).

Všechny cíle s ID menším nebo rovným hodnotě 42 vytváří nízký tón.

Zvuková odpověď cílů s identifikačními čísly většími než 42 se nezmění.

V-Break® můžete nastavit pouze pro ID – cíle, které nebyly zamítnuty pomocí funkce diskriminace nebo Notch.

## NOTCH WIDTH

Když zmáčnete **+** či **-** během nastavování funkce Notch Width, prázdné místo (okno), které vidíte na vodivostní stupnici představuje cíle, které nebudou detekovány. Toto prázdné místo se nazývá: diskriminační okno – “notch-window”.

Notch Width Vám umožňuje nastavit velikost (nebo šířku) diskriminačních oken, což se využívá k otevření a uzavření diskriminačních oken cílů z detekce; maximální šířka diskriminačního okna je 20.

## NOTCH

Když nastavíte šířku diskriminačního okna, můžete jím ještě pohybovat s využitím funkce NOTCH. Nastavení můžete upravit v závislosti na nejvíce levém okraji diskriminačního okna. Není možné posunout diskriminační okno pod 20; železo (ID pod 20) nemůže být vydiskriminováno – notched. Pokud jsou hodnoty železa eliminovány s použitím funkce diskriminace, nemohou být vráceny zpět pomocí funkce Notch. Notch může být používán v režimech DISC2, 3 & 4.

# MENU



Chcete-li co nejlépe umět používat funkce menu, pomocí kterých můžete kontrolovat detekci cílů a zvukové odpovědi na cíl, upravte jednotlivá nastavení a sledujte, jak se mění/chová vodivostní stupnice – zaměřte se na interakce tmavých, světlých a prázdných segmentů.

Příklady možných naprogramovaných nastavení jsou uvedeny níže:



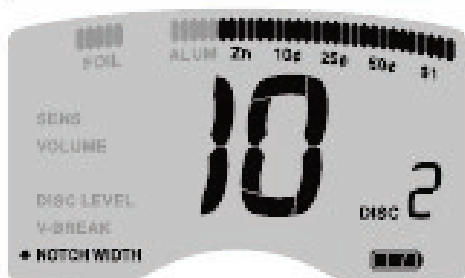
- 1 Když je během hledání zaznamenán cíl, segment znázorňující cíl je rozsvícen.  
Příklad: zaznamenán US čtvrták  
(obrazovka bude resetována za 3 sekundy po detekci cíle)



- 2 Použití pouze DISC LEVEL, stisknutím tlačítek  nebo  budou graficky zaznamenány cíle eliminované zleva doprava.  
Příklad: Disc Level = 39



- 3 V-Break® mění segmenty z tmavě zbarvených na bledé (světlé segmenty představují nízké tóny).  
Příklad: Disc Level = 39 & V-Break® = 49



- 4 Pomocí Notch Width můžete přijmout určitý rozsah cílů dříve zamítnutý funkcí Disc Level control.

Příklad: Notch Width = 10

V tomto případě, fólie a hliník jsou oznamovány nízkými tóny a cíle od zinku výše jsou detekovány jejich výchozími tóny.

Prázdná okénka na vodivostní stupnici představují cíle, které nejsou detektovány.



- 5 Notch umožňuje měnit pozici diskriminačních okének na vodivostní stupnici cílů. Jak je diskriminační okno posouváno na vodivostní stupnici, mění status vyhledávání cílů v mezích okna.

Příklad1: Notch=34

Příklad2: Notch=50



# PROVOZNÍ REŽIMY

---

## DISC C

Tento přednastavený režim je připraven pro hledání mincí.

Železo, fólie a hliník nejsou detekovány.

Tóny jsou: nízké – zinek

střední – US nikl

vysoké – 10¢, 25¢, 50¢, \$1 a stříbro

Nastavení citlivosti a hlasitosti může být upraveno. Odladění vlivů země (Ground) je přednastaveno na 82 a nelze ho upravovat.

## DISC J

Tento přednastavený režim je připraven pro hledání šperků.

Železo není detekováno.

Tóny jsou: střední – většina zlata a drobné stříbro

vysoké – stříbro

Nastavení citlivosti a hlasitosti může být upraveno. Odladění vlivů země (Ground) je přednastaveno na 82 a nelze ho upravovat.

## DISC A

Tento přednastavený režim je připraven pro hledání artefaktů.

Malé železné předměty nejsou detekovány.

Velké železné předměty jsou detekovány.

Tóny jsou: nízké – železo

Střední – fólie, nikl, hliník, zinek a většina zlata

Vysoké – měď a stříbro

Nastavení citlivosti a hlasitosti může být upraveno. Odladění vlivů země (Ground) je přednastaveno na 82 a nelze ho upravovat.

DISC 2, 3 a 4 mohou být používány společně s ovladači V-Break®, Disc Level, Notch a Ground. Můžete si vybrat režim dle toho, kolik tónů chcete slyšet.

## DISC 2 (dva tóny)

K dispozici jsou tóny nízké a V.C.O. Nastavení V-Break® určuje rozsah ID cílů, které budou vyvolávat nízké tóny. Výchozí nastavení V-Break® je 19; není-li jinak nastaveno, všechno železo bude hlášeno nízkými tóny.

## DISC 3 (tři tóny)

Tento režim je v podstatě stejný jako DISC2, ale má navíc vysoký tón pro hodně vodivé cíle.

## DISC 4 (čtyři tóny)

Tento režim je v podstatě stejný jako DISC2, ale má navíc vysoký tón pro hodně vodivé cíle a střední tón pro nikl.

## ALL METAL (všechny kovy)

Tento režim neumožňuje odmítnutí žádných cílů. Mnozí hledači dávají přednost právě tomuto režimu, když hledají na lokalitách, kde je přítomen drobný kovový odpad.


Audio je V.C.O. pro všechny cíle.

# PINPOINT


---

Stiskněte a držte  tlačítko, aby byl Pinpoint aktivován. Není nutný pohyb cívkou; cívka v klidu nad kovovým cílem bude vyvolávat zvuk.



Audio je na V.C.O. Zobrazené dvoumístné číslo označuje hloubku cíle v palcích. Stupnice je kalibrovaná na předměty velikosti mince.

Po té, co jste zaznamenali cíl pomocí pohybového režimu detekce, stiskněte a podržte tlačítko  pro zjištění přesného umístění cíle. Použití Pinpointu Vám může pomoci získat více informací o tvaru a velikosti cíle a také jeho přesném umístění, čímž usnadní jeho vyjmutí.


## Pinpoint – postup:

1. Stiskněte a držte .
2. Umístěte hledací cívku těsně nad zemí a stranou k cíli.
3. Nyní posouvejte pomalu cívku přes cíl a pomalu ho lokalizujte dle zvuku. Cíl je umístěn přímo pod cívkou, kde je zvuk nejhlasitější.

## Narrow It Down – zúžení místa dohledávání:

1. Chcete-li odpověď detektoru dále zúžit, umístěte střed cívky co nejbližší středu odpovědi, ale ne přímo nad střed.
  2. Tlačítko  pusťte.
  3. A okamžitě opět stlačte a držte  toto tlačítko.
  4. Opakujte tento postup a zužujte dále místo detekce.
- Poznámka:** Po zúžení je indikace hloubky méně přesná.

## Coil drift – PŘELADĚNÍ

Pokud máte v plánu používat PINPOINT i pro následné hledání, uvědomte si, že v průběhu času dochází k posunu a detektor může zvýšit nebo ztratit citlivost. Proto je nutné pravidelně přeladit detektor, aby se minimalizoval posun. Zmačkněte a pusťte  tlačítko.

## Pinpointing s využitím pohybu (bez ):

1. Mávejte cívkou nad cílem ze strany na stranu a postupně zmenšujte rozsah.
2. Zapamatujte si místo, kde detektor vydá signál.
3. Stoupte si na 90° od původního směru hledaného cíle.
4. Opět pohybujete cívkou nad cílem.
5. Tento postup dohledávání cíle se nazývá “X” nebo “do kříže”.

# GROUND CANCELATION – ODLADĚNÍ VLIVU ZEMĚ

## Co znamená GROUND CANCELATION?

### Proč je potřeba odladit vlivy země?


Všechny půdy obsahují minerály. Signály z minerálů obsažených v půdě jsou často 10x až 100x silnější než signály kovových předmětů v půdě. Magnetické působení (magnetismus) kovových minerálů obsažených téměř ve všech půdách, způsobuje jeden typ rušivého signálu. Rozpuštěné minerální soli, obsažené v některých půdách jsou elektricky vodivé a způsobují další typ rušivého signálu.

Ground Cancelation (odladění vlivu země) je proces, při kterém detektor kovů vyruší nežádoucí signály způsobené podzemními minerály, ale zároveň jsou stále vysílány signály od kovových předmětů v půdě. Toho je dosaženo nastavením odladění vlivu země na Phase of the ground signal. (Toho dosáhnete tak, že nastavíte odladění vlivu země stejné jako je fáze signálu země – Phase of the ground signal)



Když je detektor správně nastaven na půdu, ve které právě hledáte, získáte větší hloubku detekce cílů, tišší chod a přesnější identifikaci cíle.

Nejlepší hodnota GROUND je ta, která je zobrazena, když “pumpujete” cívkou nad zemí v místech, kde se nevyskytuje žádný kov.

Ground Grab® Computerized Ground Cancelation – Automatické odladění země: Tato funkce umožňuje nastavit vnitřní nastavení odladění země rovné fáze půdy (Phase of the ground), ve které právě hledáte.

Stiskněte a držte  tlačítko, tím aktivujete automatické odladění země. Dojde k odečtení hodnoty a uložení do detektoru.

Pro kalibraci detektoru na nejpřesnější hodnotu země, pohybujte cívkou nahoru a dolů nad zemí, při tom stůjte na jednom místě, o kterém víte, že se tam nevyskytují žádné kovy.

1. Stiskněte a držte toto  tlačítko.
2. Na displeji se zobrazí “Pump Coil” – Pumpujte cívkou.
3. Začněte s cívkou 6”, cca 15 cm, nad zemí; snižte ji na cca 1”, 2,5 cm nad zem.
4. Pokračujte v pohybu cívkou do té doby, než se zobrazí a ustálí 2číselný údaj a na vodivostní stupnici nejsou žádné segmenty vybledlé.
5. Ve chvíli, kdy se 2číselná hodnota přestane měnit, detektor správně naměřil ground Phase – obsah minerálů v půdě.
6. V tu chvíli uvolněte toto  tlačítko, aby se mohlo nastavit odladění země rovné poslední zobrazené hodnotě.

Během GROUND GRAB, se detektor přepne do ALL METAL programu. Zvuk, který uslyšíte, je zvuk země.

Ground Grab nemůže být používán v nastavení DISCC, J a A.

# GROUND BALANCING – VYVÁŽENÍ VLIVŮ ZEMĚ

## MANUÁLNÍ NASTAVENÍ GROUND

V části návodu GROUND naleznete také instrukce jak nastavit manuální odladění vlivů země.

Pokud je nastavení Ground nesprávné, brzy zjistíte rozdíl ve zvuku, když se cívka oddaluje a přibližuje k povrchu země. Zní to jako by se zvuk tišil a zesiloval.

- Když se zvuk stává hlasitějším, když se vzdalujete cívkou, zvyšte nastavení Ground.
- Když je zvuk hlasitější, když se cívkou přibližujete k zemi, snižte nastavení Ground

**POZNÁMKA:** Zkušení hledači často upřednostňují upravit nastavení Ground, tak, aby získali slabou, ale slyšitelnou odpověď, když se cívkou přibližují k zemi. Nazývá se to: “adjusting for positive response” (upravení pro pozitivní odpověď).

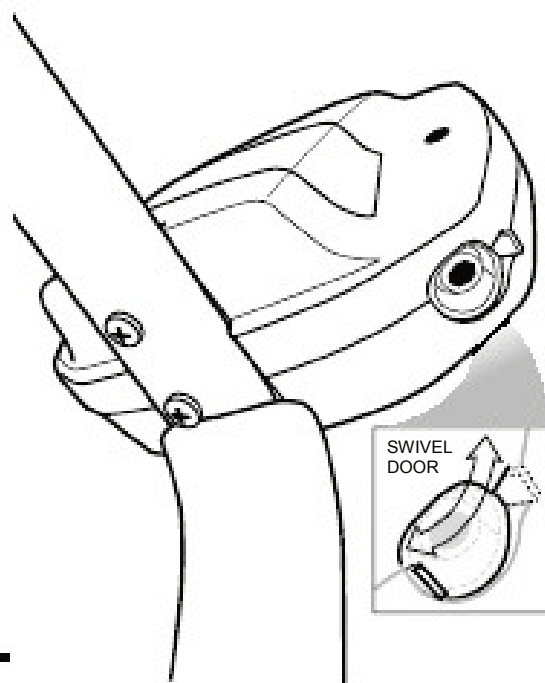
---

## SLUCHÁTKOVÝ VSTUP

Zatlačte na západku a tím otevřete vstup pro sluchátkový konektor "jack".

Detektor má 1/4" jack pro sluchátka.

Je kompatibilní s jakýmkoliv stereo sluchátkem, která mají 1/4" zdířku. Pokud jsou sluchátka zapojena, pak není reproduktor funkční.



## POUŽÍVÁNÍ SLUCHÁTEK

Pokud používáte sluchátka, máte možnost slyšet i ty nejslabší signály. Také tím prodloužíte životnost baterií.

Sluchátka umožňují zaslechnout i ty nejslabší změny Zvuku mnohem zřetelněji, především pokud pracujete s detektorem v rušném prostředí. Z bezpečnostních důvodů nepoužívejte sluchátka v místech, kde jezdí auta, anebo je možné další nebezpečí.

Používejte sluchátka s kabelem kratším než 3 metry.

# ZOBRAZENÍ HLOUBKY A CÍLE

Pozorně sledujte displej Vašeho detektoru a zobrazené kategorie dle ID-cíle v závislosti na modelu Vašeho detektoru (ne všechny detektory mají všechny tyto kategorie).

## INFORMACE NA DISPLEJI

Na displeji se zobrazuje PRAVDĚPODOBNÁ identifikace vyhledaného kovu, stejně jako jeho PRAVDĚPODOBNÁ hloubka.

Detektor bude zobrazovat identifikaci cíle, během každého mávnutí cívkou, když je zaměřen a vyhodnocen zakopaný cíl. Pokud, během opakovaných mávnutí nad stejným místem 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, i když předmět spadá do dané kategorie cílů, může se stát, že nebude přesně stejný, jak je zobrazeno, ale jeho složení/materiál bude odpovídat dané kategorii. Také větší vzdálenost předmětu od sody může způsobit menší přesnost v určení druhu cíle.

**ZLATO A ZLATÉ PŘEDMĚTY:** Zlaté předměty budou zobrazovány směrem ke středu nebo vlevo od středu stupnice. Zlatinky budou zobrazovány pod železem. Malé zlaté předměty budou zobrazeny pod úrovní fólie nebo 5¢. Velké zlaté předměty budou zobrazeny směrem ke středu stupnice.

**STŘÍBRO A STŘÍBRNÉ PŘEDMĚTY:** Stříbrné předměty budou zobrazovány na pravé straně stupnice, pod dime desetickey nebo výše.

**ŽELEZO:** Železné předměty všech velikostí budou zobrazovány úplně v levé části stupnice. Může být takto značen

hřebík, ale i cennější historické železné předměty.

**FÓLIE:** Hliníková fólie, jako jsou obaly od žvýkaček, budou zobrazeny jako fólie (foil). Malé úlomky oček od plechovek (pull tab) budou zde také zobrazeny.

**5¢:** Většina novějších oček od plechovek takových, které zůstávají na plechovce, budou zobrazovány zde. S nimi také většina zlatých prstenů.

**ALUM – HLINÍK:** Starší očka od plechovek, která vždy odpadnou od plechovky, jsou zobrazovány zde. Většina středně velkých zlatých prstenů bude také zobrazena zde.

**PT (pull-tabs):** Očka od starších plechovek, které se oddělí od plechovky, spadají do této kategorie. Některá novější očka budou také zobrazena zde. Zobrazí se zde také většina zlatých prstenů.

**S-CAP – ŠROUBOVACÍ VÍČKA:** Starší šroubovací víčka od skleněných lahví budou zde zobrazována. Také velké zlaté prsteny, mohou být zobrazovány zde. A s nimi také některé neamerické mince posledních ročníků.

**Zinc – ZINEK:** Předměty o středně velké vodivosti a většina neamerický mincí posledních ročníků budou zobrazeny v této kategorii.

Identifikační kategorie cílů vpravo na displeji, jako jsou 10¢, DIME – desetickey, 25¢, Quarter – čtvrtáky, 50¢ a \$1, tyto americké mince jsou přesně identifikovány. Když je detektor používán mimo USA, tyto kategorie určují mince nebo kovové předměty o vysoké relativní vodivosti (jako jsou stříbrné mince nebo relikvie), nebo velké předměty vyrobené z různých typů kovů.

**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 cíle.

# ŘEŠENÍ PŘÍPADNÝCH PROBLÉMŮ

PROBLÉM	MOŽNÁ PŘÍČINA	ŘEŠENÍ
Detektor „hraje“ nebo nepravidelně pípá nebo má malou citlivost	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Použití detektoru v budově</li> <li>• Použití detektoru v blízkosti elektrického vedení.</li> <li>• Používání dvou detektorů blízko sebe</li> <li>• Přírodní elektromagnetické rušení</li> </ul>	Používejte detektor pouze venku <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vzdalte se od elektrického vedení</li> <li>• Používejte dva rušící se detektory alespoň ve vzdálenosti 6 metrů (20') od sebe</li> <li>• Snižujte citlivost, dokud rušení nezmizí</li> </ul>
Nekombinujte staré a nové baterie. Používejte pouze alkalické baterie. Nemíchejte alkalické, standardní (zinc-carbonové), nebo dobíjecí (NiCad, NiMH, atd.) baterie.		
Trvale nízký tón nebo trvale opakující se tóny	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vybíjející se baterie</li> <li>• Špatný typ baterie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vyměňte baterie</li> <li>• Používejte pouze alkalické baterie.</li> </ul>
Na LCD není u signálu přiřazena žádná ikona na stupnici nebo detektor vydává různé tóny	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Přítomnost více cílů</li> <li>• Citlivost je nastavena příliš vysoko</li> <li>• Vysoká mineralizace</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pohybujte sondou pomalu v různých úhlech</li> <li>• Změňte odladění země (pokud Váš detektor umožňuje kontrolu operátora)</li> <li>• Snižte citlivost</li> </ul>
Detektor se nezapíná Nebo nevydává žádné signály	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vybité baterie</li> <li>• Kabel není připojen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vyměňte baterie</li> <li>• Zkontrolujte zapojení konektorů</li> </ul>

**Poznámka:** Tento detektor byl testován a vyhovuje limitům pro digitální zařízení třídy B, v souladu s částí 15 pravidel FCC. Tyto limity jsou navrženy tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu proti škodlivému rušení při instalaci v domácnosti. Zařízení generuje, používá a může vyzařovat energii na rádiových frekvencích, a pokud není nainstalováno a používáno v souladu s pokyny, může způsobovat škodlivé rušení rádiové komunikace. Nicméně, neexistuje žádná záruka, že k rušení při konkrétní instalaci nedeje. Pokud toto zařízení způsobí škodlivé rušení příjmu radio nebo televizních přijímačů, což lze zjistit opětovným vynutím a zapnutím detektoru, uživatel se může pokusit napravit rušení pomocí následujících opatření:

- Přesměrujte nebo přemístěte přijímací anténu.
- Zvětšete vzdálenost mezi detektorem a přijímačem.
- Obraťte se na prodejce nebo zkušeného radio/TV technika s žádostí o pomoc.

## CE

Výrobce zaručuje, že minimální kritéria ESD výkonu jsou:

1) jednotka nesmí být trvale poškozena 2) zásah obsluhy je povolen.

Tento produkt je kompatibilní s RoHS. Tento produkt splňuje požadavky Industry Canada: CAN ICES-3 B/NMB-3 B.

# ETICKÝ KODEX HLEDAČŮ POKLADŮ:

- Před hledáním se vždy seznamte s místní platnou legislativou vztahující se ke hledání s detektorem kovů.
- Respektujete soukromý majetek a nevstupujte na soukromé pozemky bez povolení vlastníka.
- Pečlivě zahrňte všechny díry. Nemělo by být vůbec poznat, že jste v dané lokalitě byli.
- Odstraňte a vyhoďte všechny odpadky a smetí, které naleznete, do příslušných nádob.
- Chraňte všechny přírodní zdroje a 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 informujte příslušné instituce.
- Všichni hledači pokladů mohou být posuzováni podle právě Vašeho příkladu; proto vždy jednejte slušně a chovejte se ohleduplně k ostatním lidem a okolí.

## PĚTILETÁ ZÁRUKA

Zaregistrujte Vaši záruku on-line a budete mít šanci vyhrát DETEKTOR.

Více informací naleznete na [www.detecting.com](http://www.detecting.com)

Land Ranger Pro detektor kovů má záruku na vady na materiálu a zpracování vzniklé běžným používáním v délce pěti let od data nákupu původním vlastníkem.

Na poškození způsobená nedbalostí, náhodným zničením či nesprávným používáním přístroje v rozporu s tímto návodem se záruka nevztahuje. Rozhodnutí o zničení nebo špatném používání přístroje 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 to není možné, kontaktujte přímo výrobce na níže uvedené adrese či telefonním čísle:

### First Texas Products L.L.C.

1465 Henry Brennan Dr.  
El Paso, TX 79936  
Phone: 915-633-8354

#### POZNÁMKA PRO UŽIVATELE MIMO USA.

Tato záruka se může lišit dle jednotlivých zemí, kontaktujte svého autorizovaného prodejce pro potřebné podrobnosti. Záruka se nevztahuje na dopravu do a z USA.

Podle FCC část 15.21, změny nebo úpravy tohoto zařízení, které nebyly výslovně schváleny autorizovanými pracovníky zodpovědnými za shodu, mohou vést ke ztrátě oprávnění uživatele k provozu tohoto zařízení.

Tento detektor je v souladu FCC část 15 hlava B sekce 15.109 třídy B.

Copyright© 2014 by First Texas Products, L.L.C.

Všechna práva jsou vyhrazena, včetně práva na šíření tohoto návodu nebo jeho částí v jakékoliv podobě, kromě zahrnutí krátkých citátů v recenzích.

Publikováno First Texas Products, L.L.C.

[www.detecting.com](http://www.detecting.com)



1465 Henry Brennan Dr. • El Paso, TX 79936 • (915) 633-8354



# PŘÍSLUŠENSTVÍ

## Bounty Hunter® přenosný vak

Robusní dvojité šitá konstrukce. – CBAG2

## Bounty Hunter® Pouch & Digger Combo

Vak se dvěma velkými kapsami a 9" ruční rýček. – TP-KIT-W

## Pinpointer

Pro přesné zaměření skrytého kovového předmětů. Indikátor audio signálu a vibračního signálu. S použitím na (1) 9-Voltovou alkalickou baterii. – PIN POINTER-W

## Bounty Hunter® prosévací lopatka

Velká lopatka s otvory na prosévání. Vyrobená z tvrdého plasu. – SAND SCOOPBH

## Výměnné/příslušenství k cívce

8" koncentrická otevřená sonda

Coil – 8COIL-7B13

10" koncentrická náhradní cívka – 10COIL-BH

11" Eliptická standardní cívka – 11COIL-BH

## Kryt cívky

Chrání cívku před odřením a poškozením.

8" kryt cívky na koncentrická otevřená – 8COVER-7

10" koncentrický kryt cívky – F70COVER

11" Eliptická standardní kryt cívky – COVER-11DD

## 9" Heavy-Duty nástroje na kopání

Kovová lopatka s komfortním plastovým držadlem a odměrkou hloubky. – TROWEL

## Nástroje na kopání

Lehká a praktická plastová lopatka se širokým listem. – TROWEL-W

## Kryt proti dešti

Přesně padnoucí kryt na ochranu před nepříznivým počasím. – RAINCOV-ET

## Bounty Hunter® basebalová čepice

Jednotná velikost s logem Bounty Hunter. – BHCAP

## Bounty Hunter® tričko

100% bavlna s logem Bounty Hunter.

Velikost: S, M, LG, XL & XXL – BHTSHIRT

## Sada pro hledání zlata

	<b>Gold Kit</b> PART NUMBER: GOLDKIT1	<b>Deluxe Kit</b> PART NUMBER: GOLDKIT2	<b>Hardrock Kit</b> PART NUMBER: GOLDKIT3
<b>Items Included:</b>			
10 1/2" Gold Pan	X	X	X
14" Gold Pan	X	X	X
Classifier		X	X
2 – Shatterproof Vials	X	X	X
Snuffer Bottle	X	X	X
Black Sand Magnet		X	X
Treasure Scoop		X	X
Tweezers			X
Magnifier			X
Crevice Tool			X
Rock Pick			X
Instruction Booklet	X	X	X
Backpack		X	X

KOMPLETNÍ NABÍDKU NALEZNETE NA WWW.LOVECPOKLADU.CZ • 1-800-413-4131