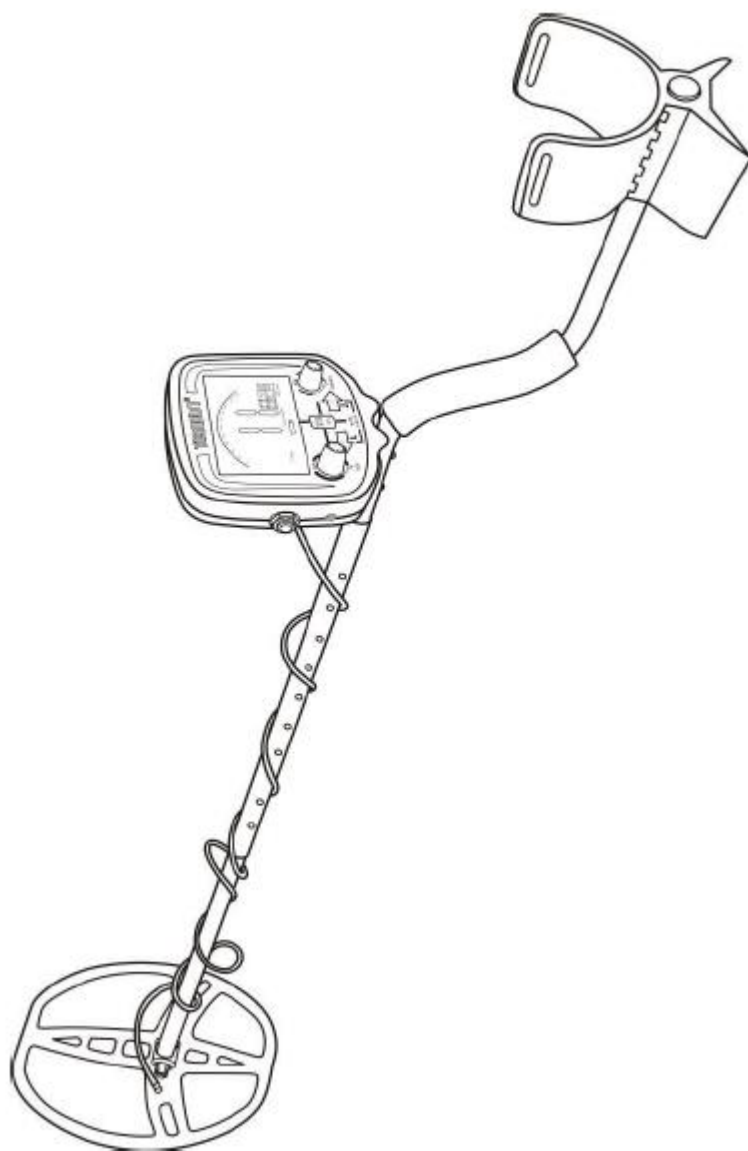




UŽIVATELSKÝ MANUÁL – CZ

IN 22123 Detektor kovů inSPORTline Skagway



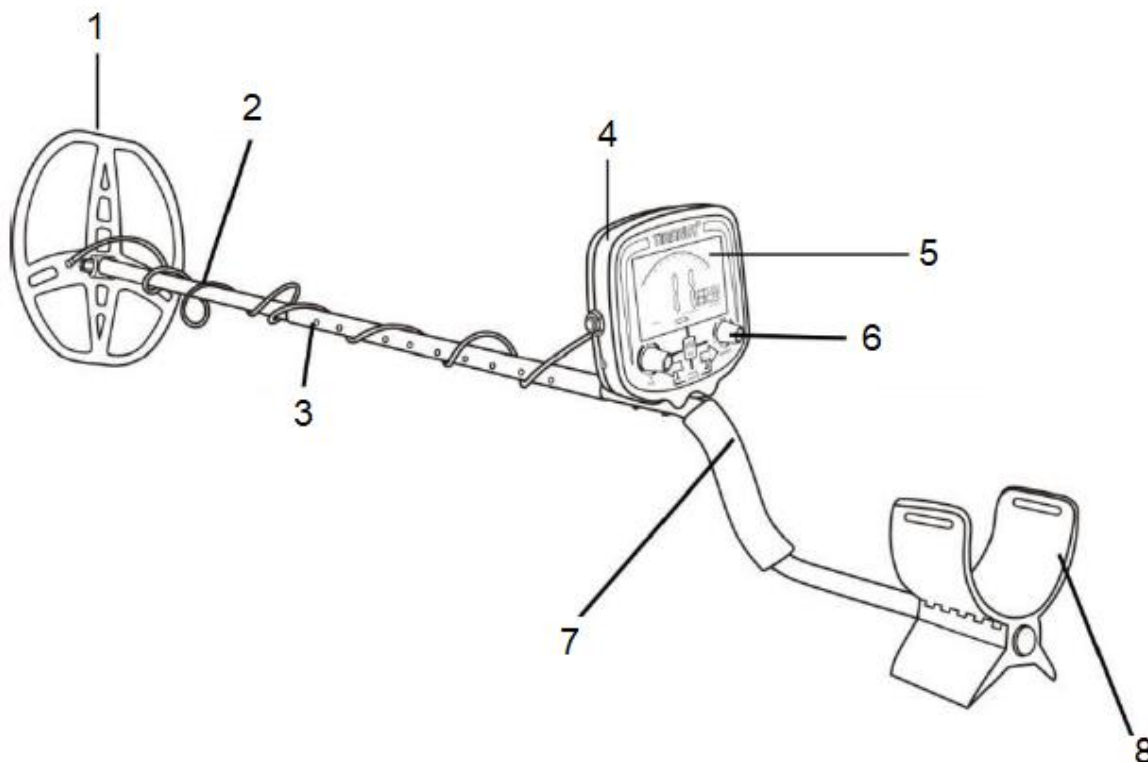
OBSAH

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY	3
POPIS PRODUKTU	3
TERMINOLOGIE	3
MONTÁŽ	5
BATERIE	6
ZKOUŠKA	7
SLUCHÁTKA	7
ZÁKLADY HLEDÁNÍ KOVŮ	8
PROVOZ A OVLÁDÁNÍ	9
TLAČÍTKA	10
DOTYKOVÉ OVLÁDÁNÍ	11
OVLÁDÁNÍ V ALL METAL REŽIMU	11
OVLÁDÁNÍ V DISCRIMINATION REŽIMU	12
ČTENÍ DISPLEJE	13
PŮDNÍ SLOŽENÍ	14
IDENTIFIKACE PŘEDMĚTU NA DISPLEJI A AUDIO SIGNÁL	16
HLEDÁNÍ ZLATA	17
ELEKTRICKÉ RUŠENÍ	18
POUŽITÍ	18
PINPOINTING	18
SPECIFIKACE	19
OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	19
ZÁRUČNÍ PODMÍNKY, REKLAMACE	19

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

- Pouze pro venkovní použití.
- Napájen 9V alkalickou baterií.

POPIS PRODUKTU



1. Sonda
2. Tyč
3. Pin
4. Konzole
5. LED displej
6. Tlačítka
7. Madlo
8. Opěrka ruky

TERMINOLOGIE

ELIMINATION (ELIMINACE)

Výraz kov je eliminován (metal being eliminated) znamená, že detektor nebude vydávat zvukový signál, a ani nebude zobrazen na displeji, pokud se určený kov bude nacházet pod sondou.

DISCRIMINATION (DISKRIMINACE)

Funkce, kdy detektor vydává různé zvukové signály pro různé druhy kovů a také eliminuje určené druhy kovů, což se nazývá diskriminací.

Diskriminace je důležitá funkce všech profesionálních detektorů kovů, protože umožňuje uživateli nedetekovat nežádané předměty.

RELIC (RELIKVIE)

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

IRON (ŽELEZO)

Železo je běžný kov nízké kvality, který je nežádaným předmětem. Běžnými příklady těchto železných odpadů jsou např. staré plechovky, trubky, šrouby a hřebíky.

V některých případech může být železný předmět cílem nálezů, např. cenné relikvie mohou být částečně vyrobeny ze železa, dělové koule, staré zbraně a části starověkých konstrukcí a nástrojů.

FERROUS (KOVOVÉ SLITINY)

Kovy, které jsou vyrobeny ze železa nebo železo obsahují.

PINPOINTING (DOHLEDÁVÁNÍ)

Pinpointing je funkce umožňující nalezení přesného místa ukrytých předmětů. Hluboko skryté kovové předměty se mohou chovat jako okolní zemina, a proto mohou být špatně detekovány.

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.

V.C.O. (VOLTAGE CONTROLLED OSCILLATOR)

V.C. O. je zvuková metoda, která způsobuje, že se intenzita zvuku i hlasitost zvýší, když vzroste síla signálu. V.C.O. zlepšuje schopnost uživatele určit velikost cíle a hloubku. Velmi slabé signály (malých nebo velmi hluboko ukrytých předmětů) mají nejslabší hlasitost a nejnižší intenzitu. Velké předměty a předměty blízko k sondě, budou hlášeny hlasitými tóny o vysoké intenzitě.

GROUND BALANCE (ODLADĚNÍ PŮDNÍCH VLVŮ)

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

MONTÁŽ

Pro sestavení nejsou potřeba žádné speciální nástroje.

SEZNAM ČÁSTÍ

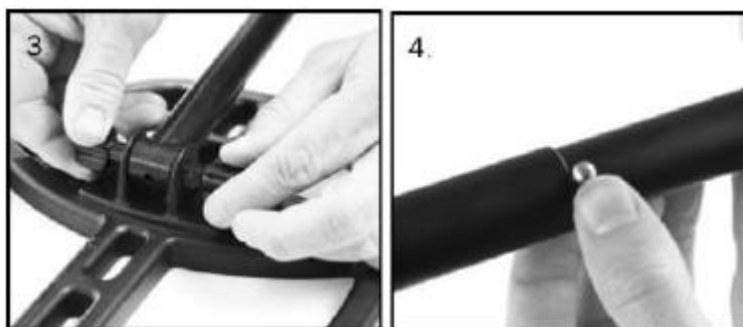


1. Konzole a opěrka ruky
2. Tyč s představcem
3. Dvě podložky, matice a šroub pro sondu
4. Sonda 8.5"x11"

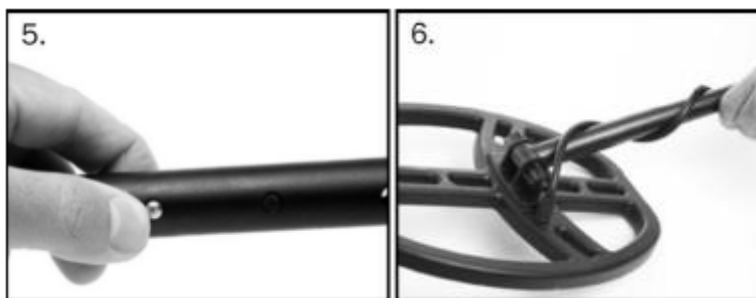
1. Připevněte matice do otvorů na představci na spodní straně tyče.
2. Zarovnejte otvory představce a sondy.



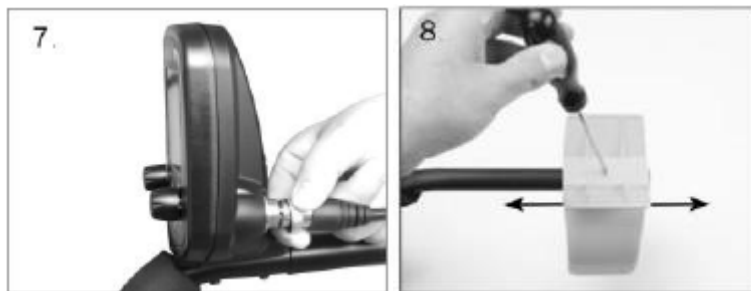
3. Zarovnejte otvory představce a sondy. Sondu a představec spojte pomocí šroubu a matice.
4. Pomocí pinu spojte horní a spodní tyč.



5. Celkovou délku tyče nastavte pomocí pinu a otvorů.
6. Kabel sondy omotejte kolem představce a poté podél tyče.



7. Kabel připojte do konzole a utáhněte rukou.
8. Nastavte opěrku ruky pomocí šroubu.



BATERIE

Detektor je napájený 9V alkalickou baterií.



- Používejte pouze alkalické baterie.
- Dobíjecí baterie mohou být použity, ale nedoporučujeme je používat.
- Baterii vyměníte odstraněním krytu baterie na zadní straně konzole.
- Životnost baterie: klasická baterie: 15 – 20 hodin
 Dobíjecí baterie: cca. 8 hodin
- Pokud je stav baterie nízký, hlasitost reproduktorů se sníží.
- Indikátor baterie:

3 segmenty	více jak 8.4 voltů
2 segmenty	více jak 7.5 voltů
1 segment	více jak 6.8 voltů
1 segment – blikající	méně jak 6.8 voltů

*Hodnoty jsou pro 9 voltovou alkalickou baterii.

*Pokud začne blikat poslední segment, očekávejte vypnutí do 10 min.

*Pokud používáte dobíjecí baterie, efektivní využití jsou po dobu 3 – 2 segmentů.

ZKOUŠKA

Umístěte detektor tak, aby byla sonda přes okraj dřevěného stolu nebo požádejte další osobu, aby podržela detektor tak, aby byla sonda nad zemí.

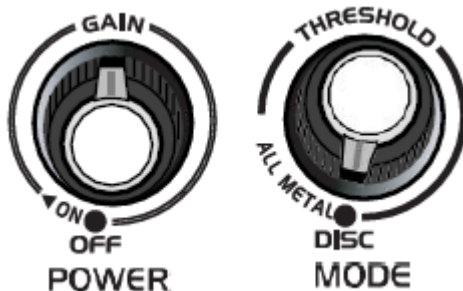
Držte sondu mimo stěny, podlahy a železné předměty.

Odstraňte všechny šperky, hodinky, prsteny aj.

Pokud možno vypněte všechny elektrické spotřebiče, které mohou test narušit elektromagnetickým polem.

Levý knoflík (GAIN) nastavte do polohy 12:00

Pravý knoflík (DISC) nastavte do leva.



Pohybujte hřebíkem před sondou. Opakovaně stiskněte tlačítko +, zatímco pohybuje hřebíkem před sondou. Všimněte si změny zvukového signálu. Zvuk se změní z vysokých tónů na nízké.

Pohybujte mincemi před sondou. Mince bývají nejčastěji hledaný nález. Všimněte si tónů a 2 místného číselného označení. Předmět musí být v pohybu, aby byl detekován sondou.

Nastavte DISC hodnotu na 60. Pokud nyní zkusíte detekovat hřebík, sonda jej bude ignorovat.



Stiskněte a podržte a před sondu umístěte nikl. Všimněte si že není potřeba pohyb. Objekt bez pohybu je oznámený hučícím zvukem. Všimněte si rozdílné intenzity a hlasitosti zvuku. Pohybujte niklem před sondou, všimněte si měnící se hloubky (depth).

Pomocí otočného knoflíku MODE detektor přepnete do režimu kdy detekuje všechny kovy. Nastavte GAIN knoflík na 12:00 hodinu. Pomalu otáčejte knoflíkem THRESHOLD protisměru hodinových ručiček.

Při nízkém nastavení neuslyšíte žádný zvuk.

Při středním nastavení bude přechod mezi žádným zvukem a slabým zvukem.

Při plném nastavení uslyšíte stálý hlasitý zvuk. Je možné že budete slyšet vliv elektromagnetického pole.

SLUCHÁTKA

Detektor je vybaven 1/4" jackem. Používejte stereo sluchátka. Použitím sluchátek prodloužíte životnost baterie. Pomocí sluchátek uslyšíte lépe drobné změny v tónech.

VAROVÁNÍ: Sluchátka nepoužívejte poblíž cest nebo na místech s vysokým provozem.

ZÁKLADY HLEDÁNÍ KOVŮ

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. Vždy nastavte detektor podle vašich požadavků na hledané předměty a místo. 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 hloubky použijte funkci GROUND GRAB k nastavení detektoru podle půdy kde se nacházíte. Pro více informací si přečtěte kapitolu PŮDNÍ SLOŽENÍ.

TRASH — ODPADY

Pokud hledáte mince, chcete ignorovat předměty jako jsou hřebíky a hliníkové fólie aj. Tyto nežádoucí předměty jsou obecně zaznamenány nižším číslem na stupnici 0 – 100. Dvoustupňové číslo ve středu displeje Vám také pomůže lépe identifikovat daný kov v režimu diskriminace (DISCRIMINATION)

ROZPOZNÁNÍ ZAKOPANÝCH PŘEDMĚTŮ

Rozdílné kovy jsou rozděleny dle typu na dvoustupňové stupnici 0 – 100 která je na středu displeje. Dvoustupňové číslo Vám pomůže lépe identifikovat kov v režimu DISCRIMINATION.

VELIKOST A HLOUBKA SKRYTÝCH PŘEDMĚTŮ

V DISC režimu se Vám zobrazí pravděpodobná hloubka předmětu. Hloubka je znázorněna na levé straně displeje vedle síly signálu (SIGNAL STRENGTH). Pro přesnější určení používejte režim PONPOINT. Program PINPOINT zobrazí aktuální hloubku v palcích. V režimu PINPOINT není nutné se sondou hýbat. Možnost hledat předměty bez nutného stálého pohybu umožní přesné nalezení předmětu.

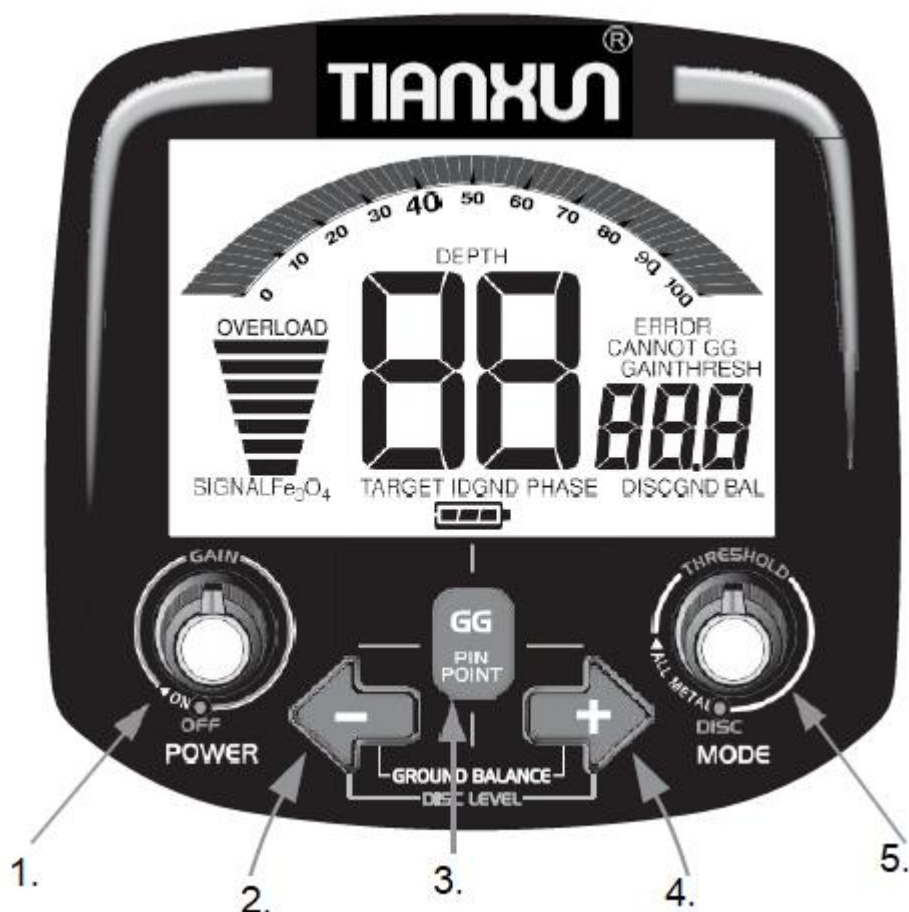
ELEKTROMAGNETICKÉ VLIVY (EMI)

Elektromagnetické vlivy mohou způsobit různé poruchy detekci kovů, spontánní přerušení signálů nebo náhlé zvuky. Běžné zdroje elektromagnetických vlivů jsou elektro komunikační předměty jako mobil, lampy, radary, počítače nebo jiné detektory.

Nejlepší ochrana proti EMI je snížit GAIN nebo THRESHOLD. Snížení sensitivity bude mít za následek snížení detekce v hloubce, ale také sníží vliv EMI na sondu.

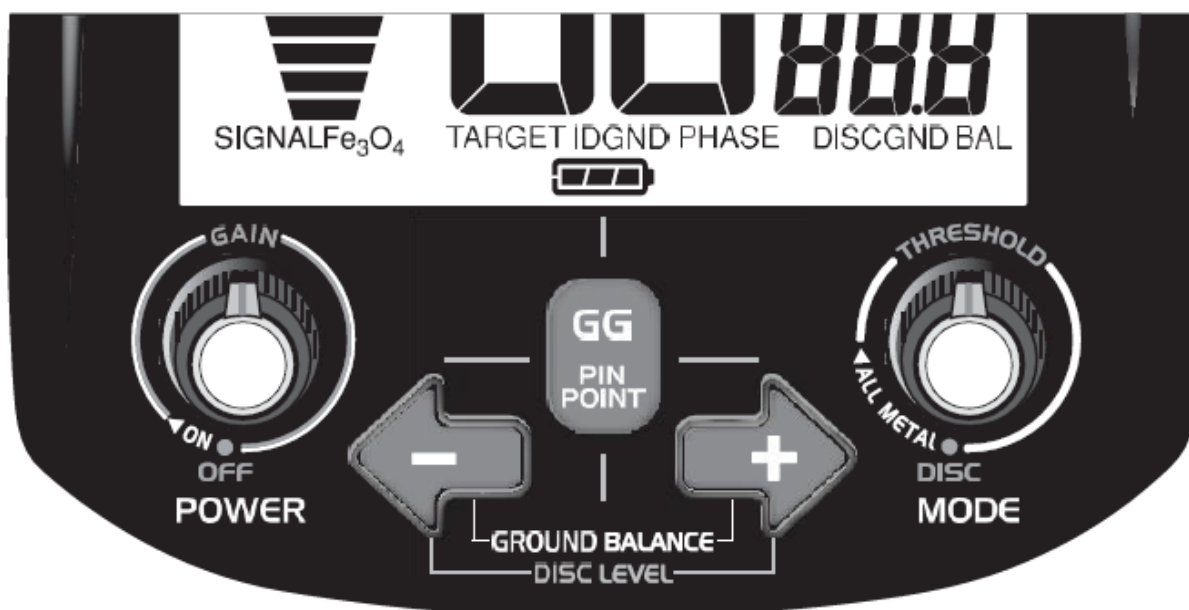
PROVOZ A OVLÁDÁNÍ

Pomocí levého knoflíku spustíte detektor. Poté otočným knoflíkem zvýšíte senzitivitu v DISC režimu a nebo GAIN v ALL METAL režimu. Doporučujeme nechat hodnotu GAIN pod hranicí 70, dokud nezískáte potřebné znalosti a zkušenosti.



1.	ON / OFF / GAIN Spuštění / vypnutí: otočením knoflíku ve směru šipky spustíte přístroj, ucítíte cvaknutí. Pro vypnutí otočte proti směru šipky, opět ucítíte cvaknutí DISC režim: otočením nastavíte GAIN (senzitivitu) od 1 do 100.
2.	Navigační šipka nebo snížení hodnoty nastavení
3.	DISC režim: stiskněte a podržte pro spuštění PINPOINT režimu ALL METAL režim: Stiskněte a podržte pro nastavení vyvážení půdního složení
4.	Navigační šipka nebo zvýšení hodnoty
5.	Výběr režimu a nastavení detekce kovů Otočte knoflík doleva pro režim DISKRIMINACE Otočte knoflík doprava pro režim ALL METAL Otočením knoflíku při režimu ALL METAL nastavíte citlivost hledání kovů od -40 do 40.

TLAČÍTKA



OFF / ON / GAIN	Otočením knoflíku doprava spustíte / Otočením do leva vypnete Otočením knoflíku ve směru hodinových ručiček zvýšíte senzitivitu detektoru, čím vyšší senzitivita, tím je větší šance na nalezení menšího předmětu, nebo předmětu který je hlouběji. S vyšší senzitivitou je ovšem větší šance rušení signálu elektromagnetickým polem Otočením knoflíku se na displeji se navyšuje hodnota GAIN vpravo dole DISC senzitivita: levý knoflík je označený GAIN a v režimu DISKRIMINACE ovládá senzitivitu GAIN v ALL METAL režimu: V ALL METAL režimu se navýší GAIN otočením ve směru hodinových ručiček THRESHOLD se ovládá nezávisle pravým knoflíkem
DISC / ALL METAL / THRESHOLD	Levým knoflíkem DISC vstoupíte do DISCRIMINATION režimu Pravým knoflíkem vstoupíte do ALL METAL režimu V ALL METAL režimu otočte knoflíkem pro navýšení THRESHOLD hodnoty od -40 do 40 V ALL METAL režimu TRESHOLD může být nastaven dvěma směry

GAIN vs THRESHOLD

GAIN – ovládá sílu signálu, pro detekci hlouběji ukrytých předmětů a nebo malých předmětů signál navyšete

THRESHOLD – ovládá audio signalizaci detektoru, pozitivní hodnoty zvýší hlasitost audio signálu pro hůře detekované předměty, negativní hodnoty hlasitost audio signálů sníží

Pro hledání předmětů s maximální senzitivitou: Nejprve snižte hodnotu GAIN na nízkou hodnotu. Poté nastavte THRESHOLD na pozitivní hodnotu s pohodlným nastavením hlasitosti audio signálu. Poté pomalu navyšujte GAIN hodnotu na hranici, kdy nebudete rušeni stálým audio signálem.

Pro hledání předmětů v tichém režimu: Nastavte hodnotu THRESHOLD do záporných hodnot a případně snižte GAIN, pokud je to nutné. Hledání v tichém režimu bude mít pravděpodobně za následek snížení citlivosti.

DOTYKOVÉ OVLÁDÁNÍ

GG / PINPOINT	Tlačítko má dvě funkce dle režimu operace: a. V DISC režimu stiskněte a podržte tlačítko pro spuštění PINPOINT PINPOINT dočasně spustí hledání předmětů bez nutnosti pohybu sondy. Jakýkoliv kov detekován sondou bude vydávat zvuk. PINPOINT je obecně používán pro ověření nálezu který jste našli v režimu DISCRIMINATION. b. V ALL METAL režimu stiskněte a podržte tlačítko pro aktivaci GROUND GRAB GROUND GRAB Vám umožní nastavit citlivost detektoru na kovy a minerály obsažené v půdě. Rozdílné typy půd mají jiné složení.
+ a -	V DISCRIMINATION režimu můžete nastavit citlivost sondy na různé kovy V ALL METAL REŽIMU můžete nastavit rozdílnou citlivost na půdní složení

OVLÁDÁNÍ V ALL METAL REŽIMU

Tento režim je více citlivý než DISCRIMINATION režim a používá se pro nalezení všech kovových předmětů v půdě. Sonda musí být v pohybu pro nalezení předmětů.

GROUND GRAB (GG)

Přirozeně se vyskytující minerály v půdě se pro sondu jeví jako kovy.

Před použitím detektoru nastavte ALL METAL režim a spustěte automatickou detekci půdního složení. Stiskněte a podržte tlačítko GG zatím co budete pohybovat sondou nahoru a dolů. Tlačítko pusťte, jakmile se zvuk ustálí. GND BAL hodnota se zobrazí v pravém dolním rohu obrazovky. Rozdílné půdy vyžadují rozdílné hodnoty, proto před hledáním vždy nejprve spustěte GROUND GRAB funkci.

NASTAVENÍ

Během nastavení se mění hodnoty v pravém dolním rohu obrazovky.

Pokud se s detektorem seznamujete, nastavte GAIN a THRESHOLD na nižší hodnoty tak, aby jste neslyšeli stále hlasité zvuky nebo nežádoucí zvuky. Nastavte GAIN do polohy 12:00 hodin nebo méně. THRESHOLD nastavte tak, aby jste slyšeli jemné zvuky v pozadí a nebo do polohy kdy nebude žádný stálý zvuk.

NEŽÁDANÝ RUCH

Toto zařízení je velice citlivé, nežádané zvuky mohou být způsobeny elektromagnetickými poli způsobenými elektrickými zařízeními.

POHYB SONDY

Sondou pohybujte paralelně k půdě a ve stále rovině. Vyhněte se zvedáním sondy během hledání předmětů.

ČTENÍ ÚDAJŮ NA DISPLEJI

Většina předmětů je nalezena pomocí zvukových signálů, kdy je předmět odlišen jiným zvukovým signálem.

Všimněte si stupnice Fe_3O_4 na levé straně displeje.

Tato stupnice indikuje hodnoty minerálů v půdě. Většina černého písku je tvořeno magnetitem.

Zlaté nugety jsou nejčastěji nalezeny v koncentrovaných usazeninách černého písku.

Pro co nejlepší výsledky pro nalezení předmětů ve vysoce mineralizovaných půdách doporučujeme nastavit ALL METAL režim. Pro co nejpřesnější měření Fe_3O_4 doporučujeme seřídít půdní složení GROUND GRAB. Během pohybu sondy si všimněte hodnoty GND PHASE ve středu displeje. GND PHASE značí typ minerálů v půdě. Pokud jsou hodnoty GND PHASE a GND BAL (GROUND GRAB) značně rozdílné, doporučujeme opět provést GROUND GRAB.

Pokud nenastavujete žádnou hodnotu pomocí knoflíků, bude hodnota GND BAL vždy zobrazena v pravém dolním rohu.

GND BAL je vnitřní nastavení pro složení půdy a je zobrazeno v pravém dolním rohu displeje. Původní hodnota je 82.9 což je nejlepší počáteční bod.

Poté co provedete GROUND GRAB, tak se hodnota GND BAL změní dle složení půdy.

GROUND BAL můžete také nastavit pomocí tlačítek + a -. Více informací naleznete v kapitole PŮDNÍ SLOŽENÍ. Zkušební uživatelé preferují nastavení GND BAL na takovou hodnotu, kdy získávají pouze slabý stálý signál a díky tomu dokážou lépe rozlišit případný nález. Hodnotu upravují výše pomocí + tlačítka.

CÍLOVÁ STUPNICE

Prohnutá stupnice na horní straně displeje klasifikuje kovové předměty. Pokaždé co je detekován předmět tak se rozsvítí indikátory stupnice. Segmenty budou zobrazeny po dobu 3 sekund. Identifikace zobrazuje pravděpodobné složení předmětu. Pro více informací si přečtete kapitolu ROZLIŠENÍ KOVŮ. Nález je identifikován pomocí ID čísla. Pokud naleznete předmět v ALL METAL režimu, doporučujeme přepnout do DISCRIMINATION režimu pro přesnější identifikaci pomocí dvoumístného ID čísla.

OVLÁDÁNÍ V DISCRIMINATION REŽIMU

Tento režim slouží k eliminaci předmětů, které nejsou cílem nálezů jako jsou hřebíky, fólie a jiný kovový odpad. Pro detekci musí být sonda v pohybu. DISCRIMINATION režim je méně citlivý na malé předměty a nebo předměty které jsou hlouběji.

GROUND GRAB (GG)

Tato funkce nemůže být nastavena v DISCRIMINATION režimu. Pro nastavení GG musíte přepnout detektor do režimu ALL METAL. Nastavení se přenesení i do DISCRIMINATION režimu.

NASTAVENÍ

Během nastavení se mění hodnoty v pravém dolním rohu obrazovky.

GAIN

Pokud jste začátečníci, začněte s nižší hodnotou, aby jste neslyšeli žádné zvuky při pohybu sondy. Polohu knoflíku nastavte na 12:00 hodinu nebo méně.

V tomto režimu GAIN nastavuje senzitivitu. Čím je hodnota vyšší, tím hlouběji ukryté předměty mohou být nalezeny a také je detektor více reaguje na malé předměty.

MODE

Tento knoflík se v tomto režimu nepoužívá. Knoflík otočte proti směru hodinových ručiček až na doraz. Otočením knoflíku změníte režim z DISCRIMINATION na ALL METAL.

DISC

Pomocí tlačítek + a – upravíte DISC hodnotu pro eliminaci nežádáných kovových předmětů. Stiskem tlačítek se hodnota změní o 1, podržením se hodnoty navýší rychleji. Vyšší hodnota eliminuje nežádoucí kovy, nižší hodnota zahrne větší množství kovů.

Více informací naleznete v kapitole ROZLIŠENÍ KOVŮ.

NEŽÁDANÉ ZVUKY

Více informací si přečtete v kapitole ELEKTROMAGNETICKÉ VLIVY. Zařízení je určeno primárně pro venkovní použití, vnitřní použití může mít za následek rušení signály elektromagnetickými vlnami.

POHYB SONDY

Sondou pohybujte paralelně k půdě a ve stále rovině. Vyhněte se zvedáním sondy během hledání předmětů.

PINPOINT

Stiskněte a podržte PINPOINT tlačítko pro zúžení oblasti nalezeného předmětu. PINPOINT je režim detekce který nepotřebuje sondu v pohybu.

Jakmile je předmět nalezen a sonda není v pohybu, bude detektor vydávat hučící zvuk, hlasitost a tón se budou měnit se vzdáleností nalezeného předmětu.

Přibližná hloubka v palcích se zobrazí na displeji. Hloubka je kalibrována v závislosti na předměty o velikosti mince.

Po puštění tlačítka se navrátíte do DISCRIMINATION režimu, kdy je potřeba sondou pohybovat. Pokud budete tlačítko PINPOINT držet delší dobu, je možné že bude zvuk více zkreslený. Pokud plánujete hledat předměty pomocí PINPOINT režimu, doporučujeme tlačítko opakovaně pouštět a mačkat. Více informací naleznete v kapitole PINPOINTING. Tato funkce je důležitá, protože některé kovové předměty mohou být vlivem oxidace detekovány stejně jako půdní složení a mohou být těžší je identifikovat.

ČTENÍ DISPLEJE

TARGET ID

Pokaždé co detektor detekuje kov v půdě, zobrazí se dvoumístné číslo ve středu displeje. Zároveň se zobrazí typ kovu pomocí tří identifikačních segmentů na horním ukazateli. Více informací naleznete v kapitole ROZLIŠENÍ KOVŮ.

TARGET SCALE

Horní prohnutý ukazatel identifikuje typ kovu. Pokaždé co je v půdě identifikován kov, tak se pomocí tří segmentů identifikuje typ kovu. Segmenty se zobrazí po dobu 3 sekund. Identifikace je pouze orientační. Více informací naleznete v kapitole ROZLIŠENÍ KOVŮ.

SIGNAL

Pokaždé co je detekován kov, tak se zobrazí síla signálu pomocí 7 segmentů na ukazateli signálu. Pokud je signál silný, může to znamenat, že je to předmět větších rozměrů nebo je blízko povrchu.

Pokud je signál slabý, může to znamenat, že je předmět menších rozměrů a nebo je hluboko pod povrchem.

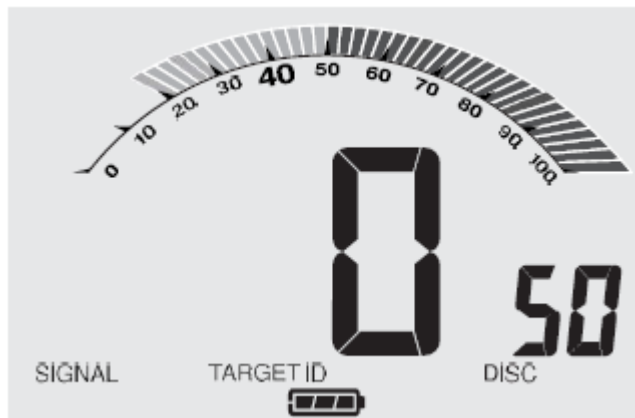
Pokud je předmět hluboko a pravděpodobně menších rozměrů, můžete identifikaci zúžit pomocí PINPOINT funkce.

V DISCRIMINATION režimu můžete pomocí tlačítek + a – změnit parametry:

1. Tone Identification (tón identifikace)
2. Target Elimination (eliminace kovu)

Pokud měníte hodnotu DISCRIMINATION, tak se mění zbarvení segmentů na displeji.

1. Prázdné (žádný segment není zobrazen)
2. Šedá
3. Černá



Segmenty se budou zobrazovat, pokud je nastavujete pomocí tlačítek + a -. Nastavení bude zobrazeno pomocí ukazatele. Během hledání můžete zobrazit nastavení dvěma způsoby:

1. V pravém dolním rohu je hodnota DISC vždy zobrazena. Tato hodnota je nejnižší povolená hodnota pro detekci kovu.
2. Stiskem tlačítka + nebo – se zobrazí aktuálně nastavené parametry. Stiskem tlačítek + nebo – se hodnota změní o 1.

Jakmile je detekován předmět, tak se rozsvítí dané segmenty podle pravděpodobného typu kovu.

DISC hodnoty do 40:

- Rozlišení kovů je pouze zvukové, žádné předměty nejsou eliminovány z hledání
- TARGET ID je menší než DISC hodnota, ozve se nízký zvukový signál, jsou zobrazeny kovy na šedé stupnici.
- TARGET ID je vyšší jak DISC hodnota, ozve se vysoký zvukový signál, jsou zobrazeny kovy na černé stupnici.

DISC hodnoty od 41 do 79:

- Předměty v prázdných segmentech nejsou detekovány
- Předměty s hodnotou TARGET ID menší, jak DISC hodnotou jsou oznámeny nízkým zvukovým signálem, jsou zobrazeny kovy na šedé stupnici.

DISC hodnota 80 a vyšší:

- Všechny detekovány předměty vydávají vysoký tón, zobrazují se pouze předměty na černé stupnici. Detektor nevydává žádné nízké tóny a cíle s hodnotou menší jak 80 nejsou detekovány.

Příklad:



PŮDNÍ SLOŽENÍ

Všechny typy půd obsahují minerály. Minerály v půdách mohou způsobit falešné signály nebo znemožnit nalezení předmětů.

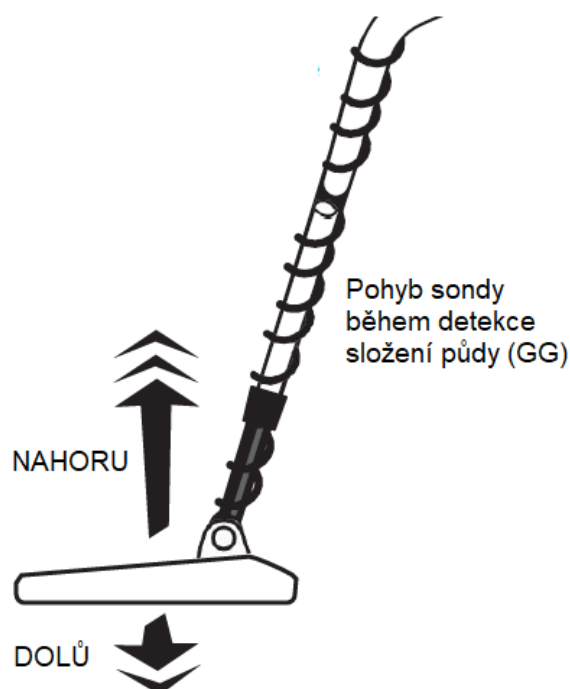
Detektor má proto funkci, která dokáže nastavit půdní složení dle lokace a tím eliminovat vliv minerálů na detekci předmětů.

Pokud je detektor správně kalibrován na půdní složení, bude vyšší hloubka detekce, zvukové signály výraznější a rozlišení kovů přesnější.

Jak nastavit půdní složení:

1. Spustíte detektor a nastavíte GAIN na 12:00 hodinu.
2. Spustíte ALL METAL režim pomocí pravého MODE knoflíku.
3. THRESHOLD knoflíkem otáčejte tak aby jste slyšeli jemné hučení.
4. Najděte místo, kde bude půda čistá a nebudete detekovat žádný kov.
5. Stiskněte a podržte tlačítko GG a pohybujte sondou nahoru a dolů viz. obrázek. Pohybujte sondou ve výšce od 1 palce po 6-8 palců.
6. Jakmile se GND PHASE hodnota ustálí na 1 nebo 2 čísla, uvolněte tlačítko GG. Všimněte si, že se zvukový signál ustálí, jakmile tlačítko pustíte. Po nastavení můžete zůstat v ALL METAL režimu nebo přepnout do DISCRIMINATION režimu.

Nejpřesnější půdní hodnoty získáte pohybem sondy nahoru a dolů v oblasti bez kovů.



Detektor zobrazuje dvě hodnoty o půdním složení:

1. Typ minerálního složení – GND PHASE
2. Množství mineralizace Fe_3O_4 – vyšší množství minerálů snižuje schopnost detekovat kovy, jejich hloubku, ID atd. Tyto ztráty jsou ještě vyšší v DISCRIMINATION režimu.

Cíl půdního složení je vyrovnat hodnotu GND BAL k číslu PHASE

PHASE – naměřené půdní hodnoty (dvoumístné číslo)

GND BAL – interní hodnota detektoru která kalibruje složení půdy (třímístné číslo s desetinou čárkou)

GND BAL hodnota je měřena přesněji, a proto může být hodnota rozdílná než hodnota PHASE.

Po zjištění hodnoty a puštění tlačítka GG se naměřené hodnoty přemístí do GND BAL nastavení.

Dvoumístné číslo PHASE na displeji označuje typ mineralizace:

0 – 10: Mokrý písek a zásaditá půda

5 – 25: Železo, málo půdy, pravděpodobně se sondou nacházíte nad železným předmětem

26 – 39: Málo půdy, nejčastěji pláže, písek se slanou vodou

40 – 75: Červené, žluté a hnědé železo nesoucí jílové minerály

75 – 95: Magnetit a další minerály černého železa

Cílem zjištění složení půdy je eliminovat zvuková oznámení při hledání předmětů. V některých případech se zvuk nepodaří eliminovat. Po automatickém půdním složení si někteří uživatelé mohou chtít citlivost upravit podle vlastních potřeb.

Pro manuální úpravu:

- Přepněte detektor do režimu ALL METAL.
- Pohybujte sondou nahoru a dolů, stejně jako při automatickém zjištění půdního složení.
- Pomocí tlačítek + a – nastavte požadovanou hodnotu.

Pokud je půdní složení špatně nastavené, uslyšíte rozdílné tóny při pohybu sondy nahoru a dolů.

- Pokud jsou tóny hlasitější, jakmile pohybujete sondou nahoru, zvyšte hodnotu.
- Pokud jsou tóny hlasitější, jakmile pohybujete sondou dolů, snižte hodnotu.

Poznámka: Zkušené uživatele upřednostňují takové nastavení, kdy získávají slabou odezvu při snižování sondy.

POZITIVNÍ A NEGATIVNÍ ODEZVA

Důvod proč nastavit dobré hodnoty pro půdní složení je ten, aby jste nebyli rušeni minerály v půdě. Pokud není nastavení správné, budou minerály v půdě oznamovat pozitivní nebo negativní tóny dle špatně uvedené hodnoty.

POZITIVNÍ ODEZVA

Pokud je GND BAL příliš vysoké číslo, odezva na minerály v půdě bude pozitivní. To znamená, že pokud pohybujete sondou dolů v režimu PINPOINT nebo ALL METAL, tón bude hlasitější, pokud se sonda bude přibližovat k půdě. Tón bude slabší, jakmile budete sondu zvedat od půdy.

NEGATIVNÍ ODEZVA

Pokud je GND BAL příliš nízké číslo, odezva na minerály v půdě bude negativní. To znamená, že pokud pohybujete sondou dolů v režimu PINPOINT nebo ALL METAL, tón nebude slyšet, pokud se sonda bude přibližovat k půdě. Tón bude hlasitější, jakmile budete sondu zvedat od půdy.

Fe₃O₄ PANEL

Tento panel zobrazuje množství mineralizace Fe₃O₄. Tento údaj se aktualizuje každou sekundu. Údaj je citlivý na pohyb a udává nejpřesnější čtení, pokud sondou několikrát nahoru a dolů.

Indikátor	Mineralizace	%Fe ₃ O ₄	Citlivost
7 segmentů	Vysoká	Přes 1	Přes 2500
2–6 segmentů	Střední	.026 – 1.0	61 – 2,500
1 segment	Velmi nízká	0.006 - .025	15 – 60
Žádný	--	Méně jak .006	Méně jak 15

Magnetická susceptibilita se vyjadřuje v micro-cgs jednotkách. V prostředí slané vody bez minerálů železa, sloupcový graf ukazuje relativní elektrickou vodivost.

V půdách, kde je hodnota vyšší jak 10 000 micro-cgs, bude přístroj přetížen a nebude použitelný. Možným řešením je držet detektor několik palců nad zemí. Poslouchejte zařízení aby jste mohli lépe detekovat jak vysoko musíte držet sondu.

Vysoká magnetická susceptibilita je běžně nalezena v půdách, které jsou složeny z vyvřelin, v lužních černých pískových pruzích na plážích a v červeně jílovitých půdách vlhkého podnebí.

Nízká magnetická susceptibilita se obvykle nacházejí v bílých plážových píscích tropické a subtropické oblasti a půdy nad vápencem.

IDENTIFIKACE PŘEDMĚTU NA DISPLEJI A AUDIO SIGNÁL

SIGNAL INDICATOR

Na levém dolním sloupcovém grafu je zobrazena síla signálu, pokud je přístroj v DISCRIMINATION režimu. Síla signálu znázorňuje velikost předmětu ukrytého v půdě nebo jak blízko se nachází.

Pokud jsou zobrazeny všechny segmenty, je nalezený předmět velký nebo blízko povrchu.

Pokud je zobrazen jeden nebo dva segmenty, je nalezený předmět malý nebo hluboko pod povrchem.

DEPTH INDICATOR

Pokud používáte DISCRIMINATION REŽIM, můžete polohu a velikost ověřit pomocí PINPOINT funkce. Stiskněte PINPOINT pro dočasné nalezení předmětu bez nutnosti pohybovat sondou.

Jakmile stisknete PINPOINT, objeví se indikátor DEPTH. Zobrazená hodnota zobrazuje hloubku předmětu v palcích. Vzdálenost se měří od sondy k předmětu. Funkce PINPOINT je kalibrována pro předměty o velikosti mince. Pro větší předměty je číselná hodnota relativní k hloubce.

AUDIO SIGNAL

Pokud je detekován předmět, ozvou se dva druhy zvukových signálů:

- V.C.O – zvuk s rozdílnou výškou a hlasitostí
- Hluboký tón

V DISCRIMINATION režimu jsou předměty oznámeny pomocí V.C.O tóny a zastíněné předměty hlubokými tóny. Uživatelé si mohou nastavit citlivost pomocí tlačítek + a -.

V ALL METAL režimu jsou všechny předměty oznámeny pomocí V.C.O.

V.C.O tóny se mění v závislosti na hloubku předmětu. Silnější signál vydává hlasitější a vyšší tóny. Slabý signál vydává tichý a hlubší tón. Proto je vhodné používat sluchátka pro nalezení menších předmětů.

DVOUMÍSTNÝ IDENTIFIKAČNÍ KÓD

V DISCRIMINATION režimu, Vám napomůže identifikovat ukrytý předmět dvoumístný identifikační kód. Praxí se naučíte lépe identifikovat předměty podle kódů. Číslo se mění pokaždé co naleznete předmět, záleží na jeho hloubce a velikosti.

Referenční tabulka (hodnoty a předměty jsou pouze orientační):

Obal žvýkaček	47 – 48
U.S nikl	58
Hliníkový poutko	60 – 75
Hliníkový šroub	70 – 80
Zinková penny (datována po roce 1982)	78
Hliníková plechovka (sodovka)	75 – 85
Měděná penny (oděný desetník)	83
U.S čtvrták (25¢ mince),	85
50 ¢ mince	87
Stará stříbrná dolarová mince	89
Americká stříbrná mince Eagle v hodnotě 1 \$	91

VAROVÁNÍ: Hodnoty, předměty a jejich složení jsou pouze orientační. Detekce a určení kovů záleží na jejich hloubce, velikosti, stáří a stupně oxidace.

HLEDÁNÍ ZLATA

Hledání zlatých nuggetů je obtížné, hlavně proto, že se nachází ve vysoce oxidovaných minerálech. Proto doporučujeme nastavit detektor na vysokou senzitivitu a správně nastaven ALL METAL režim se správným půdním složením.

Doporučujeme používat sluchátka, pokud jejich použití neohrožuje Vaši bezpečnost.

Fe₃O₄ ukazatel ukazuje železnou mineralizaci v půdě. Zlaté nuggety jsou nejčastěji nalezeny v těchto půdách a jsou často zobrazeny jako železné minerály. Nejčastěji jsou zlaté nuggety znázorněny vysokými hodnotami nebo vysokými výchyly.

ELEKTRICKÉ RUŠENÍ

ZNAKY

Detektor bude spontánně vydávat zvukové signály.

BĚŽNÉ ZDROJE ELEKTRICKÉHO RUCHU

Nejčastější zdroje jsou: nadzemní elektrické vedení, podzemní vedení, jiné detektory kovů, telefonní vedení nesoucí elektronická data, počítačové systémy, elektrické ploty, staré televizory CRT, mobilní telefony, rádio přijímače pro nouzovou a komunikační komunikaci, bouřky, zářivky, kovové výbojky, elektromotory, vojenské komunikační systémy VLF a systémy zapalování automobilů. Doma, v obchodě nebo v městském prostředí může být současně přítomno několik různých zdrojů elektrického rušení.

PRÁCE S ELEKTRICKÝM RUCHEM

Nejllepší je upravit citlivost pomocí knoflíků GAIN a THRESHOLD. THRESHOLD lze upravit pouze v ALL METAL režimu.

V DISCRIMINATION režimu nastavení 60 – 70 redukuje vliv elektrických vlivů.

POUŽITÍ

Poté co naleznete předmět musíte určit jeho přesnou lokaci:

1. Chodte kolem předmětu dokola.
2. Pohybujte sondou přes oblast.
3. Sondou pohybujte každých 30° - 40° kruhu.

Pokud se nezmění tón ani ID předmětu, pravděpodobně jste identifikovali přesnou lokaci.

Pokud se tón a ID mění, je možné že je předmět nepravidelných tvarů nebo jste našli více předmětů.

Pokud tón nebo ID zmizí, je možné že jste našli odpad nebo nežádoucí předmět.

PINPOINTING v DISCRIMINATION režimu

1. Pohybujte sondou ze strany na stranu.
2. Vizuálně si představte lokaci, kde jste zaznamenali zvukový signál.
3. Postavte se 90° k předpokládané lokaci.
4. Pohybujte sondou na stejné ploše, 90° od první lokace.
5. Toto přesně určí cílové umístění pomocí kříže.

PINPOINTING

Poté co naleznete předmět v DISCRIMINATION režimu, podržte tlačítko PINPOINT a pomalu se přibližujte k lokaci pomocí tónů.

Dlouhodobé držení tlačítka PINPOINT ztrácí na citlivosti. Proto tlačítko doporučujeme pravidelně pouštět a stlačovat.

SPECIFIKACE

Hmotnost: 2 lbs, 8 oz s nainstalovanou baterií

Standardní vyhledávací sonda: 11palcová vyhledávací cívka

Baterie: Jedna 9 voltová obdélníková alkalická baterie

Princip funkce: indukční VLF

Provozní frekvence: 19 kHz

Reaktivní přetížení: 10 000 mikro-cgs (se standardní vyhledávací sondou)

Odporové přetížení: 1 200 micro-cgs (se standardní vyhledávací sondou)

Rozsah vyvážení země: od feritu po slanou vodu včetně

Výdrž baterie: 15+ hodin (dle baterie)

Rozsah provozní teploty: -10 až +50 ° C

Rozsah provozní vlhkosti: 0 - 90% nekondenzující

OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Po uplynutí životnosti produktu nebo v případě, že by další oprava již byla ekonomicky nevýhodná, se výrobku zbavte v souladu s místními předpisy a šetrně k životnímu prostředí. Výrobek odnešte na nejbližší sběrné místo k tomu určené.

Předpisovou likvidací pomůžete zachovat cenné přírodní zdroje a napomůžete prevenci negativních dopadů na životní prostředí, případně na lidské zdraví. Pokud si nejste jisti, konzultujte věc s místně příslušnými odpovědnými orgány, aby nedošlo k porušení předpisů a následné sankci.

Baterie nevhazujte mezi běžný odpad, ale odevzdejte je na místa určená pro recyklaci.

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY, REKLAMACE

Všeobecná ustanovení a vymezení pojmů

Tyto záruční podmínky a reklamační řád upravují podmínky a rozsah záruky poskytované prodávajícím na zboží dodávané kupujícím, jakož i postup při vyřizování reklamačních nároků uplatněných kupujícím na dodané zboží. Záruční podmínky a reklamační řád se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník a zákona č. 634/1992 Sb., o ochraně spotřebitele, ve znění pozdějších předpisů, a to i ve věcech těmito záručními podmínkami a reklamačním řádem nezmiňovaných.

Prodávajícím je společnost SEVEN SPORT s.r.o. se sídlem Strakonická 1151/2c, Praha 150 00, IČ: 26847264, zapsaná v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Praze oddíl C, vložka 116888.

Vzhledem k platné právní úpravě se rozlišuje kupující, který je spotřebitelem a kupující, který spotřebitelem není.

„Kupující spotřebitel“ nebo jen „spotřebitel“ je osoba, která při uzavírání a plnění smlouvy nejedná v rámci své obchodní nebo jiné podnikatelské činnosti.

„Kupující, který není „spotřebitel“, je podnikatel, který nakupuje výrobky či užívá služby za účelem svého podnikání s těmito výrobky nebo službami. Tento kupující se řídí rámcovou kupní smlouvou a obchodními podmínkami v rozsahu, které se ho týkají.

Tyto záruční podmínky a reklamační řád jsou nedílnou součástí každé kupní smlouvy uzavřené mezi prodávajícím a kupujícím. Záruční podmínky a reklamační řád jsou platné a závazné, pokud v kupní smlouvě či v dodatku k této smlouvě či jiné písemné dohodě nebude stranami dohodnuto jinak.

Záruční podmínky

Záruční doba

Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost zboží v délce 24 měsíců, pokud ze záručního listu, faktury ke zboží, dodacího listu, příp. jiného dokladu ke zboží nevyplývá odlišná délka záruční doby poskytovaná prodávajícím. Zákonná délka záruky poskytovaná spotřebiteli není tímto dotčena.

Zárukou za jakost přejímá prodávající závazek, že dodané zboží bude po určitou dobu způsobilé pro použití k obvyklému, příp. smluvenému účelu a že si zachová obvyklé, příp. smluvené vlastnosti.

Záruční podmínky se nevztahují na závady vzniklé (pokud lze aplikovat na zakoupený produkt):

- zaviněním uživatele tj. poškození výrobku neodbornou repasí, nesprávnou montáží, nedostatečným zasunutím sedlové tyče do rámu, nedostatečným utáhnutím pedálů v klikách a klik ke středové ose
- nesprávnou údržbou
- mechanickým poškozením
- opotřebením dílů při běžném používání (např. gumové a plastové části, pohyblivé mechanismy, kloubové spoje, opotřebením brzdových destiček/špalků, řetězu, pláštěů, kazety/vícekolečka atd.)
- neodvratnou událostí, živelnou pohromou
- neodbornými zásahy
- nesprávným zacházením, či nevhodným umístěním, vlivem nízké nebo vysoké teploty, působením vody, neúměrným tlakem a nárazy, úmyslně pozměněným designem, tvarem nebo rozměry

Reklamační řád

Postup při reklamaci vady zboží

Kupující je povinen zboží, dodané prodávajícím prohlédnout co nejdříve po přechodu nebezpečí škody na zboží, resp. po jeho dodání. Prohlídku musí kupující provést tak, aby zjistil všechny vady, které je možné při přiměřené odborné prohlídce zjistit.

Při reklamaci zboží je kupující povinen na žádost prodávajícího prokázat nákup a oprávněnost reklamace fakturou nebo dodacím listem s uvedeným výrobním (sériovým) číslem, případně týmiž doklady bez sériového čísla. Neprokáže-li kupující oprávněnost reklamace těmito doklady, má prodávající právo reklamaci odmítnout.

Pokud kupující oznámí závadu, na kterou se nevztahuje záruka (např. nebyly splněny podmínky záruky, závada byla nahlášena omylem apod.), je prodávající oprávněn požadovat plnou úhradu nákladů, které vznikly v souvislosti s odstraňováním závady takto oznámené kupujícím. Kalkulace servisního zásahu bude v tomto případě vycházet z platného ceníku pracovních výkonů a nákladů na dopravu.

Pokud prodávající zjistí (testováním), že reklamovaný výrobek není vadný, považuje se reklamační za neoprávněnou. Prodávající si vyhrazuje právo požadovat úhradu nákladů, které vznikly v souvislosti s neoprávněnou reklamací.

V případě, že kupující reklamuje vady zboží, na které se vztahuje záruka podle platných záručních podmínek prodávajícího, provede prodávající odstranění vady formou opravy, případně výměny vadného dílu nebo zařízení za bezvadné. Prodávající je se souhlasem kupujícího oprávněn dodat výměnou za vadné zboží jiné zboží plně funkčně kompatibilní, ale minimálně stejných nebo lepších technických parametrů. Volba ohledně způsobu vyřízení reklamace dle tohoto odstavce náleží prodávajícímu.

Prodávající vyřídí reklamaci nejpozději do 30 dnů od doručení vadného zboží, pokud nebude dohodnuta lhůta delší. Za den vyřízení se považuje den, kdy bylo opravené nebo vyměněné zboží předáno kupujícímu. Není-li prodávající s ohledem na charakter vady schopen vyříditi reklamaci v uvedené lhůtě, dohodne s kupujícím náhradní řešení. Pokud k takové dohodě nedojde, je prodávající povinen poskytnout kupujícímu finanční náhradu formou dobropisu.

CZ
SEVEN SPORT s.r.o.

Sídlo: Strakonická 1151/2c, Praha 5, 150 00, ČR
Centrála: Dělnická 957, Vítkov, 749 01
Reklamace a servis: Čermenská 486, Vítkov 749 01

IČO: 26847264
DIČ: CZ26847264

Tel: +420 556 300 970
Mail: eshop@insportline.cz
reklamace@insportline.cz
servis@insportline.cz

Web: www.inSPORTline.cz

SK
inSPORTline s.r.o.

Centrála, reklamácie, servis: Električná 6471, Trenčín 911 01, SK

IČO: 36311723
DIČ: SK2020177082

Tel.: +421(0)326 526 701
Mail: objednavky@insportline.sk
reklamacie@insportline.sk
servis@insportline.sk

Web: www.inSPORTline.sk

Datum prodeje:

Razítko a podpis prodejce: