



Jméno, které znamená poklad



UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

rádiového zařízení s ustanoveními nařízení vlády č. 426/2000 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na rádiová a na telekomunikační koncová zařízení

BLAHOPŘEJEME!

Váš nový detektor kovů LOBO SuperTRAQ byl zkonstruován tak, aby Vám poskytl mnoho šťastných hodin strávených hledáním zlatých nuggetů a kovů. Před Vámi leží mnoho fascinujících a vzrušujících zážitků, kdy budete v nádherné přírodě hledat ty nejkrásnější drahé kovy. Přeji si, abychom s Vámi mohli sdílet zážitky a všichni v Tesoro Vám přejeme hodně úspěchů. Váš detektor LOBO SuperTRAQ je schopen splnit Vaše potřeby v mnoha různých situacích při hledání zlata a kovů. Tak jako v případě jiných detektorů, znalost tohoto přístroje určuje Vaši úspěšnost. Doporučuji Vám, abyste si řádně přečetli tento manuál a zcela pochopili, jak s přístrojem pracovat – a to předtím, než ho použijete v terénu. Čím víc budete znát Váš detektor, tím úspěšnější budete. LOBO SuperTRAQ je přesný elektronický přístroj, který Vám vydrží mnoho let, pokud se o něj budete správně starat. Zacházejte s ním správně a nezklame Vás.

Šťastný lov!

Jack Gifford

My ARIDEX, spol. s r.o.
nám. Osvoboditelů 7/6
Opava

IČO: 26784572

prohlašujeme na svou výlučnou odpovědnost, že níže uvedený výrobek splňuje požadavky Generální licence Českého telekomunikačního úřadu č. GL-30/R/2000, požadavky níže uvedených norem a předpisů a že výrobek je za podmínek námi určeného použití bezpečný. Prohlašujeme, že jsme přijali veškerá opatření, kterými zabezpečujeme shodu všech výrobků níže uvedeného typu, uváděných na trh s technickou dokumentací a s požadavky nařízení vlády 426/2000 Sb.

Výrobek: Řada detektorů kovů
Typ: Compadre, Conquistador, Silver, Golden, Eldorado, Sand Shark, Tiger Shark, Lobo, Cortés, Euro Sabre
Specifikace: Detektory Tesoro uvedených typů
Výrobce: Tesoro Electronics, Inc., 715 White Spar Road, Prescott, Arizona 86303

Pásmo přeladitelnosti: 10-17 kHz dle typu
ví výkon: <60dBuA/m
Pásmo pracovních kmitočtů: 1 kanál
Kanálová rozteč: 1 kanál
Druh vysílání: 100HN0NX
Druh modulace: -
Účel použití: Vyhledávání kovových dílů v terénu

Výše uvedený výrobek je ve shodě s normami:

Rádiové parametry: ČSN EN 300330:00
El. bezpečnost: ČSN EN 60950:01
EMC: ČSN EN 300330:00, imunita podle ČSN ETS 300 683 ed. 1.

Způsob posouzení shody: §3, bod 1, písm. b), příloha 3 nařízení vlády 426/2000 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na rádiová a na telekomunikační koncová zařízení.

Prohlášení je vydáno na základě podkladů: zkušební protokol č. 204320-01/01, 204320-01/02 vydaný Elektrotechnickým zkušebním ústavem Praha-Troja, Pod lísem 128

Místo vydání: Opava
Datum vydání: 7.10.2002

Jméno zástupce výrobce a podpis: Jan Widlák
Funkce: jednatel

ARIDEX s.r.o.
nám. Osvoboditelů 7/6, 746 01 Opava
IČO: 26784572, DIČ: 384-26784572

ÚVOD	5
Popis výrobku	6
Jak začít – vybalení krabice	7
Vložení baterií	8
Montování Vašeho detektoru	9
Přizpůsobení tyče a hledací cívky	11
Rychlý start	12
Připravte se na „rychlý start“	12
Krok 1 - Proved'te zvukový test baterie	13
Krok 2 - Nastavte citlivost.....	13
Krok 3 – Nastavte práh	13
Krok 4 – Proved'te test na vzduchu v režimu bez rozlišení kovů .	14
Identifikace cílové odezvy	14
Přeladění prahu (samopřelad'ování).....	15
Zaměřování	15
Krok 5 - Proved'te test na vzduchu v diskriminačním režimu	16
Identifikace cílové odezvy	16
Použití diskriminace.....	17
Závěr.....	18
Jak vypnout detektor:	19
Jak detektor zapnout:	19
Provozní postupy – ovladače	20
Práh.....	20

Výběr typu půdy	21
Ovladač PINPOINT (zaměřování) ALL MET (bez rozlišení kovů) DISC (diskriminační).....	21
Citlivost	22
Stupeň diskriminace.....	22
Nastavte si svůj LOBO SuperTRAQ.....	24
Postup odladování vlivů půdy:.....	24
Výběr správného provozního režimu.....	25
Hledání v režimu ALL METAL (bez rozlišení kovů)	25
Hledání v diskriminačním režimu	26
Použití v terénu.....	27
Zaměřování	27
Přesná lokalizace cílového předmětu.....	27
Výměna baterií	28
Charakteristika.....	29
Všeobecné informace – údržba a používání.....	30
Základní údržba	30
Chraňte své investice	30
Morální kodex detektoristy	32
Záruční servis	33
Popis záruky	33
Poznámky.....	34

ZÁRUČNÍ SERVIS

Váš detektor Tesoro je kryt 2-letou zárukou, jejíž podmínky jsou uvedeny níže. V případě, že budete potřebovat opravit Váš detektor, můžete se obrátit na adresu, která je uvedena níže.

Popis záruky

Záruka se vztahuje na materiál a zpracování tohoto přístroje. Tato záruka je převoditelná a je platná po dobu 2 let od zakoupení. Vztahuje se k výrobnímu číslu.

Tato záruka nezahrnuje baterie, poškození způsobené vytečením baterií, poškození kabelu vzniklé jeho ohýbáním a opotřebení krytu měřicí cívky. Vyloučeny jsou také všechny části, se kterými nebylo správně zacházeno, byly pozměněny nebo opravovány člověkem k tomu neoprávněným.

Distribuci a servis v ČR zajišťuje:

ARIDEX s.r.o.
nám. Osvoboditelů 7/6
746 01 Opava
 email: info@tesoro.cz
 tel.: 553 653 173
 fax: 553 653 163

Tato dokumentace nesmí být kvůli autorským právům kopírována, xeroxována, rozmnožována, překládána nebo převáděna do jakékoliv elektronické nebo strojově čitelné podoby, a to celkově nebo částečně, bez předchozího písemného souhlasu Tesoro Electronics Incorporated.

(c) 2002 Tesoro Electronics Incorporated.



Tesoro Electronics, Inc.
715 White Spar Road
Prescott, AZ 86303
(928) 771-2646

MORÁLNÍ KODEX DETEKTORISTY

1. Než začnete hledat, vždy si ověřte místní a státní zákony. Je to vaše povinnost „znát zákony“.
2. Dodržujte všechny zákony, nařízení a předpisy platné v dané oblasti.
3. Nikdy nikam nevstupujte bez povolení. Vždy nejdřív získejte povolení, než vstoupíte na soukromý pozemek, nerostné klaimy, atd.
4. Neničte, nezohavujte, nepustošte žádný majetek a nedělejte žádné nedovolené změny.
5. Neodhazujte odpadky. Odneste si vždy všechno, co jste přinesli a odneste veškerý odpad, který při detekování najdete.
6. Zaplňte díry, bez ohledu na odlehlost místa. Nikdy nehrabejte takovým způsobem, který by poškodil nebo zničil vegetaci.
7. Nerozdělávejte oheň, nestanujte a neparkujte v místech, která k tomu nejsou určena nebo dokonce zakázána.
8. Zanechte všechny brány a jiné vstupy na pozemku tak, jak jste je našli.
9. Neznečišťujte studny, potoky, řeky nebo jakékoliv jiné zdroje vody.
10. Buďte zdvořilí, ohleduplní a pozorní za každých okolností.
11. Hlaste nález předmětů jakékoliv historické hodnoty místnímu sdružení nebo úřadům.
12. Dodržujte všechna ujednání, která se týkají nálezců, hledání a nálezného.
13. Podporujte zodpovědný historický průzkum, navrácení a sdílení vědomostí s ostatními.

ÚVOD

Pokud chcete být úspěšní při hledání zlatých nuggetů, měli byste dodržovat následující zásady:

- **Používejte vysoce výkonný detektor kovů, který byl navrhnut speciálně pro hledání zlata.**
- **Rádně se naučte, jak používat Váš detektor.**
- **Hledejte tam, kde je možné najít zlato.**
- **Buďte vytrvalí.**

Detektor kovů LOBO SuperTRAQ je určen ke hledání zlata. Najde jak velké, tak malé zlaté nuggety. V dobrých podmínkách najde i nuggety menší než brok. Nenajde zlatý prach. Protože je LOBO SuperTRAQ citlivý na všechny druhy kovů a má diskriminační systém obvodů, je velmi vhodný ke hledání všech druhů zakopaných kovových předmětů, jako jsou mince, starožitné předměty, militárie, šperky, atd.

Tato příručka pro obsluhu Vám pomůže naučit se, jak obsluhovat detektor tak, aby podával maximální výkon a to v různých podmínkách. Úplné informace o tom, jak správně pracovat s detektorem LOBO SuperTRAQ najdete ve dvou hlavních oddílech: Část 1 – Jak začít a část 2 – Provozní postupy.

Pokud jste nováček a nevíte, jak hledat zlato a pracovat s detektorem, doporučujeme Vám, abyste si přečetli celý oddíl „Jak začít“, abyste si vyvinuli ten správný „cit“ pro Váš detektor. Potom si prostudujte a vyzkoušejte „Provozní postupy“, abyste byli schopni využít maximum výkonu Vašeho detektoru.

V případě, že jste zkušený hledač, můžete rovnou přejít k oddílu „Provozní postupy“. At' jsou Vaše předchozí zkušenosti s hledáním jakékoliv, je jasné, že čím budete lépe ovládat tento detektor, tím budou Vaše výsledky lepší.

Zapamatujte si prosím toto: Pokud v místě, kde hledáte, není žádné zlato, není důležité, jak dobrý máte detektor, nebo jak šikovný a vytrvalý jste. Pokud se chcete dozvědět více o místech, kde hledat zlato, požádejte svého dealera o knihy a časopisy na toto téma.

POPIS VÝROBKU

LOBO SuperTRAQ představuje nejnovější elektronická vylepšení firmy Tesoro, včetně digitalizovaného systému pro sledování půdních minerálů. Díky nejmodernějšímu systému obvodů a zdokonalenému designu je LOBO SuperTRAQ nejlepším dostupným detektorem kovů, který je určen pro hledání zlatých nuggetů. Díky rozšířenému systému diskriminačních obvodů je LOBO SuperTRAQ také vysoce výkonným detektorem pro hledání mincí a starožitných předmětů.

LOBO SuperTRAQ je detektor typu - TR (vysílač-přijímač) a funguje na velmi nízké frekvenci (VLF) rádiofrekvenčního spektra. Detektor využívá tři ovládací knoflíky a dva spínače, které jsou neustále na dosah ruky.

Tento detektor uspokojí každého náročného hledače, ať už zkušeného nebo začátečníka. Jádrem detektoru LOBO SuperTRAQ tvoří zcela nová obvodová deska vyrobená díky Surface Mount Technology. Tato obvodová deska umožňuje plynulý provoz i v obtížných půdních podmínkách. Kromě toho poskytuje lepší dosah a citlivost, což se týče malých nuggetů.

Díky svým vlastnostem je detektor LOBO SuperTRAQ všestranný a jednoduše se používá. Systém SuperTRAQ automaticky provádí problematické odlaďování vlivů půdy. Má dva provozní režimy: bez rozlišení kovů a diskriminační. V obou režimech je nutný jemný pohyb, takže cívkou detekuje cílový předmět, který se nachází přímo pod ní. Doladování v režimu bez rozlišení kovů je rychlé samodolaďování, které přenastaví práh ihned poté, co se setká s cílovým předmětem. Diskriminační režim je nízkošumový neboli tichý. Ovladač PINPOINT (zaměřování) nám umožní určit přesnou polohu předmětu a to chvilkovým přepínáním do bezpohybového režimu bez rozlišení kovů, bez samodolaďování. LOBO SuperTRAQ má také zvýšený výkon a dosah, díky citlivosti MAXBoost.

LOBO SuperTRAQ je standardně dodáván s 10-palcovou elipsovitou cívkou se širokým záběrem. Je všestranná a dobře odmítá půdní mineralizaci – což je pro hledání zlata nejdůležitější vlastnost. K dostání je mnoho volitelných, zaměnitelných měřících cívek, které Vašemu detektoru dodají na jeho všestrannosti.

- ✓ Udržujte kabely náležitě obtočené okolo tyče a chraňte je během používání. Měkké, poškozené nebo natrhnuté kabely mohou zkratovat a způsobit kolísavé zvuky nebo dokonce nutnost výměny měřicí cívky.
- ✓ Pohybujte opatrně cívkou, obzvláště pokud ji používáte okolo skal a základů budov. Vyvarujte se nárazů cívky o tvrdé, pevné předměty a povrchy.
- ✓ Udržujte Vaši měřicí cívkou těsně nad povrchem země během pohybů cívkou, obzvláště když ji používáte na šterku nebo tvrdé, kamenité hlíně.
- ✓ Vždy používejte vhodný kryt na měřicí cívkou.
- ✓ Pravidelně sundávejte a čistěte kryty cívky, abyste zabránili nahromadění mineralizovaných nečistot, které by ovlivnily výkon.
- ✓ Cívka je vodě odolná a můžete ji ponořit do slané i sladké vody. Pokud použijete cívkou ve slané vodě, opláchněte ji potom pořádně v proudu „sladké“ vody společně se spodní částí tyče, abyste zabránili zrezivění kovových částí.
- ✓ Měřicí cívkou je vodě odolná, ale elektronika ne. Proto se vždy snažte, aby žádná vlhkost nebo voda nevnikly do ovládací skříňky. Nikdy nedovolte, aby se konektory kabelů ponořily do vody.
- ✓ Pokud pracujete ve vodě, nebo blízko ní a nebo je možné, že bude pršet, použijte ochranný vodě odolný vak nebo igelitovou tašku, abyste zakryli ovládací skříňku. Ujistěte se, že přístroj může „dýchat“, abyste zabránili nárůstu kondenzace uvnitř.
- ✓ Po každém použití očistěte detektor měkkým hadříkem a odstraňte prach, vlhkost nebo jiné nečistoty.
- ✓ Pokud přepravujete detektor v autě v horkém počasí, uložte ho pokud možno na podlahu u spolucestujících. Pokud detektor vložíte do tašky, poskytnete mu ještě lepší ochranu. V žádném případě nedovolte, aby se detektor válel nechráněný v kufru nebo zadní části auta.
- ✓ Chraňte Váš detektor proti prachu, vlhkosti a extrémním teplotám během skladování.
- ✓ Pokud detektor přepravujete, používejte původní lepenkovou krabici nebo podobný odolný kontejner. Všechny části by měly být opatřeny alespoň 2 cm širokou měkkou výstelkou.
- ✓ Zacházejte se svým detektorem tak, jako s jakýmkoliv háklivým elektronickým přístrojem. I když je solidně zkonstruován a navržen, aby vydržel při hledání v terénu správná údržba a ochrana je nutná.

VŠEOBECNÉ INFORMACE – ÚDRŽBA A POUŽÍVÁNÍ

Základní údržba

Váš detektor je odolný přístroj, avšak není navržen tak, aby snesl nesprávné používání. Co se týče jeho základní údržby, existuje několik základních pravidel, které se týkají toho, co byste neměli dělat. Nepoužívejte ho na strkání do skal nebo na prorážení křoví, které Vám stojí v cestě. Nepouštějte přístroj do vody. Nepoužívejte ho nechráněný v dešti. Nenechávejte ho odkrytý v noci tam, kde by se na něm mohla vytvořit rosa. Neskladujte ho v místech, kde dochází k extrémnímu oteplování (vedle kamen, v podkroví). Neskladujte ho s bateriemi uvnitř, protože by mohly vytéct. Nestříkejte mazadla jako WD-40, nebo jakékoliv druhy čistících prostředků, rozpouštědel, těsnících materiálů nebo jakýchkoliv jiných chemikálií do nebo na elektronické součástky, přepínače nebo ovladače. A nakonec, nepokoušejte se upravit nebo opravit elektroniku detektoru, protože by to zrušilo platnost záruky Vašeho detektoru.

Záruka nepokrývá poškození, které vzniklo v následku nehody, zanedbání nebo nesprávného používání.

Chraňte své investice

Hledači jsou často zklamaní, když jejich nový detektor čím dál méně reaguje a vypadá, jakoby ztratil svůj původní vrcholový výkon. Můžete se tomu vyhnout tím, že budete dodržovat následující pokyny, které se týkají údržby a ochrany detektoru:

- ✓ Pracujte s detektorem přesně tak, jak je doporučeno v příručce pro obsluhu.
- ✓ Používejte pouze vysoce kvalitní alkalické baterie se správným elektrickým napětím. Nenahrazujte je nikdy jiným napětím. Když používáte Ni-Cad baterie, používejte vždy jednotlivé balení se správným napětím pro daný typ detektoru.
- ✓ Po každém použití vyjměte baterii z přístroje. Toto zabrání poškození detektoru v případě, že baterie vyteče.
- ✓ Kabel měřicí cívky je trvale připojený k měřicí cívce a je krytý izolací. Je velmi důležité, aby izolace zůstala neporušená a nikdy nebyla nijak upravována.

JAK ZAČÍT – VYBALENÍ KRABICE

Váš Lobo SuperTRAQ Vám byl dodán s těmito díly:

1x horní část tyče – komplet - zcela smontována, obsahuje horní tyč s rukojetí, měkkou podpěrou předloktí a ovládací skříňkou.

1x střední část tyče se zámkem – komplet

1x spodní ABS tyč – komplet - zcela smontována, obsahuje nylonový hrot tyče se 2 třecími podložkami, montážní šroub, pružnou podložku a křídlatou matici.

1x 10-ti palcová elipsovité měřicí cívka se širokým záběrem, přibližně 2,5 metrový kabel

2x zásobníky baterií, v každé z nich jsou 4 AA alkalické baterie

1x záruční list Tesoro

1x příručka pro obsluhu

V případě, že chybí jakákoliv část detektoru, *okamžitě* se spojte s autorizovaným dealerem, u kterého jste detektor zakoupili.



Smontování detektoru Lobo SuperTRAQ je jednoduché a nevyžaduje žádné zvláštní nářadí. Jen vložte baterii, přimontujte cívku k dolní části tyče, spojte jednotlivé tyče, obtočte přebytečný kabel okolo tyče a zapojte kabel do ovládací skříňky. Nakonec nastavte délku tyče a úhel cívky a jste hotovi!

VLOŽENÍ BATERIÍ

Váš LOBO SuperTRAQ je vybaven speciálním obvodem, který kontroluje stav baterie a proto si můžete být vždy jisti, že Váš detektor podává nejlepší možný výkon. Baterie by se měla kontrolovat po 10 minutách užívání a potom pravidelně, pokud je v provozu po delší dobu.

Dříve než vložíte nebo vyjmete baterii se ujistěte, že je THRESHOLD (práh) nastaven na OFF (vypnuto) – regulátor otočen zcela proti směru hodinových ručiček, až za „cvaknutí“.



Odstraňte dvířka bateriové skříňky na zadní části ovládací skříňky. Uděláte to tak, že potáhnete západky ven a dvířka vyskočí.

Vyndejte zásobníky baterií a vložte do každého zásobníku 4 nové AA alkalické baterie. Zkontrolujte polaritu na bateriích a nákrese uvnitř bateriových zásobníků. Ujistěte se, že se k sobě hodí. Špatné spojení může způsobit, že Váš detektor bude fungovat nestejnoměrně nebo dokonce nebude fungovat vůbec.

Umístěte zásobníky baterií do detektoru a snažte se při tom netahat nebo nenatahovat drátky baterie.

Vraťte dvířka zpět na původní místo a zatlačte na západky, aby se dvířka „uzamkla“ na správném místě.

CHARAKTERISTIKA

Provozní frekvence	17,8 kHz
Typ měřicí cívky	elipsovitá se širokým záběrem
Velikost měřicí cívky	10 palců, elipsovitá (délka)
Délka kabelu	přibližně 8 stopy
Audiodiskuse	přibližně 330-550 Hz
Audio výstup	1- palcový reproduktor a konektor ke sluchátkům
Kompatibilita sluchátek	6 mm konektor Jack
Váha (může se mírně) lišit	1,7 kg
Baterie	8 AA (alkalické)
Životnost baterie (obvyklá)	20-30 hodin
Optimální teplota	0 – 40 oC
Optimální vlhkost	0 – 75 %
Operační režimy	Bez rozlišení kovů (nutný pohyb)
.....	Tichý/nízkošumový diskriminační režim
Dolaďování v režimu bez rozlišení	rychlé samodolaďování
Zaměřovací režim	nepohybový, bez rozlišení kovů (bez samodolaďování)

Když máte předmět zaměřený, odstraňte motykou část hlíny ze zaměřené oblasti. Detektorem zkontrolujte, jestli jste předmět neposunuli. Pokud ne, odhrabejte ještě více hlíny ze zaměřené oblasti. Pokud jste předmětem hnuli, pokuste se ho najít magnetem. Pokud se Vám to nepodaří, můžete vzít do ruky kus hlíny a zamávat jím před cívkou. Možná, že LOBO SuperTRAQ určí střed Vaší ruky jako dobrý předmět a proto bude nutné uchopit hlínu do prstů nebo dvě umělohmotné lžičky a pokusit se oddělit předmět od hlíny.

Naberte lžičky nebo naběračku plnou hlíny a pohybujte jí před cívkou, ať zjistíte, jestli je cílový předmět v ní. Jestli není, vyhodte ji a vyzkoušejte to s další várkou. Pokud je předmět obsažen ve várci na naběračce, odsýpejte polovinu hlíny na druhou naběračku. Zjistěte, ve které z nich se předmět nachází. Pokračujte takto tak dlouho, až budete moci vizuálně identifikovat předmět.

Pokud je Váš cílový předmět natolik velký, že nemáte problém ho vydělit z půdy a je to ještě k tomu zlato, pak Vám blahopřejeme! Když naleznete velký kus zlata, je Vám hned veseleji. Ale zlaté cílové předměty bývají většinou velmi malé.

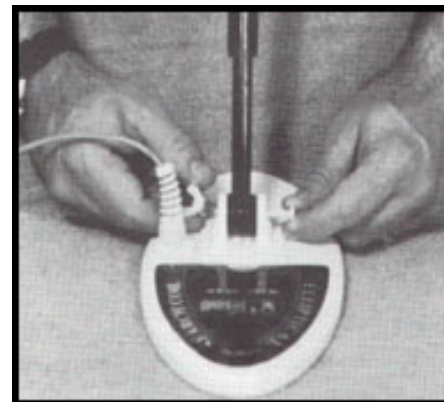
Výměna baterií

LOBO SuperTRAQ je vybaven automatickým testem baterií, který se provádí při každém zapnutí detektoru. Pokud chcete baterie zkontrolovat, prostě jen detektor na pár (asi 5) vteřin vypněte. Hlasitost zvuku signalizuje stav baterií. Když se baterie vybíjí, tento zvuk slábne. Pokud uslyšíte jen krátké zabzučení nebo vůbec nic, je čas vyměnit baterie.

Pokud chcete vyměnit baterie, potáhněte za velké knoflíky dvířek na zadní straně přístroje. Celá dvířka vyskočí. Vyndejte zásobníky baterií z detektoru a potom baterie ze zásobníků. Vložte do nich nové baterie (všimněte si polarity baterií!) Vložte zásobníky zpět do detektoru a ujistěte se, že přípojný kabely jsou připojeny k zásobníkům. Dejte dvířka zpět do rámu a zatlačte nylonové upevňovače do otvorů v rámu. Potom „zamkněte“ dvířka západkovými čepky.

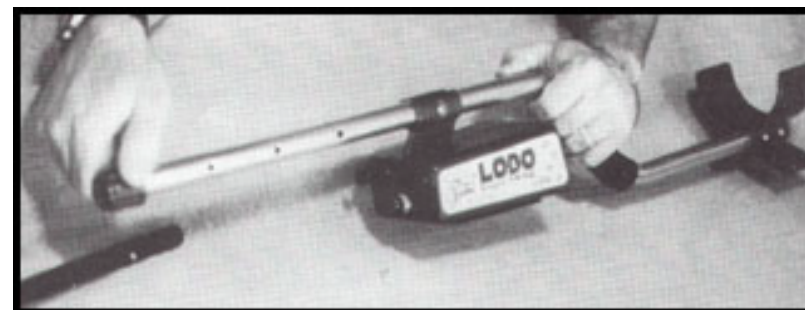
MONTOVÁNÍ VAŠEHO DETEKTORU

1. Na spodní části tyče, odstraňte montážní šroub a křídlatou matici z nylonového konce tyče.
2. Vložte konec tyče mezi montážní křídla cívky a srovnejte díry konce tyče a podložek s dírami montážních křídel. Upozornění: Konec tyče by měl velmi těsně přiléhat k montážním křídům.
3. Vložte montážní šroub do křídel a konce tyče – ze strany naproti spojení kabelů.

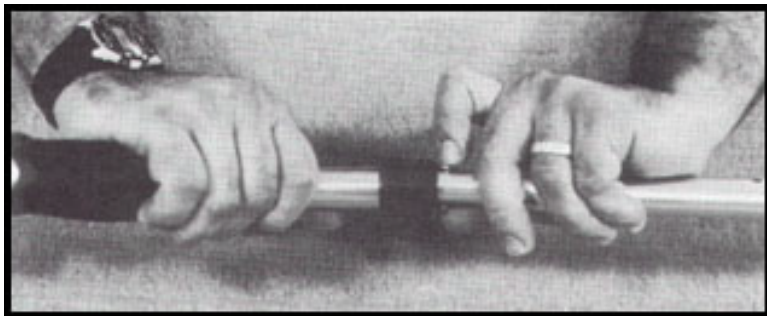


4. Vložte křídlatou matici na montážní šroub a přitáhněte.

Upozornění: neutáhněte přesměřič křídlatou matici. Měla by být přiléhavá, ale zároveň by neměla být obtížné ji uvolnit.



5. Zámky na obou tyčích otočte proti směru hodinových ručiček do takové pozice, aby byly „odemknuty“ a aby jedna tyč mohla zapadnout do druhé. Stiskněte pružné knoflíky na střední tyči a suňte tuto tyč do horní tyče, dokud se tyto knoflíky nezacvaknou do děr, čímž se obě části zafixují. Upevněte zámek, abyste zajistili soudržnost obou tyčí. To stejné udělejte se spodní a prostřední částí tyče.



Upozornění: umělohmotné pojistné matice použijte k eliminaci pohybu ve spojích tyčí. Otočte je proti směru hodinových ručiček až do uzamčené polohy.

6. Omotejte kabel okolo tyče dostatečně volně tak, abyste mohli i nadále nastavovat délku tyče.

Upozornění: Nedovolte, aby se kabel volně pohyboval nad cívkou. Protože detektor je dostatečně citlivý na to, aby „viděl“ ty maličké drátky v kabelu, což může způsobovat falešné signály.

7. Vsuňte konec kabelu s vnějším závitem do zásuvky na ovládací skříňce a přitáhněte křídlatou maticí kabelu. A je to hotovo!

Upozornění: Nastavte si délku tyče a úhel cívky podle potřeby.



POUŽITÍ V TERÉNU

Zaměřování

Zaměřovat s detektorem LOBO SuperTRAQ můžete buď v režimu bez rozlišení kovů nebo v diskriminačním režimu. Detektor má také pozici pro zaměřování. Tato pozice se nachází na ovladači režimů a je označena PINPOINT. V této pozici je automatické doladování prahu vyloučeno, zesílení redukováno, takže je jednoduché určit, kde je odezva předmětu nejsilnější.

Pohybuje cívkou dozadu a dopředu, dokud neuslyšíte nejhlasitější odezvu. Cílový předmět by v tom okamžiku měl být přímo pod středem hledací cívky. Pokud je odezva silná nad větší plochou, na chvíli zastavte cívkou ve středu této plochy a uvolněte spínač, dokud se detektor sám nepřeladí na práh. Potom opět zmáčkněte spínač do pozice PINPOINT a pokračujte v hledání místa s nejhlasitější odezvou. Toto přeladování radikálně zmenší oblast odezvy.

Možná, že raději vyzkoušíte zaměřování pomocí „X-ování“. Pohybuje cívkou ze strany na stranu přes předmět, dokud neurčíte polohu cívky při nejhlasitější odezvě. Zapamatujte si její pozici – a máte jednu část „X“. Otočte se o 90 stupňů a znovu pohybuje cívkou tam a zpět, dokud neuslyšíte maximální zvukovou odezvu.

Pozice cívky v tomto momentě Vám poskytne druhou část „X“. Předmět bude v bodě, kde se tyto dvě přímky protínají. Tam začněte kopat.

Přesná lokalizace cílového předmětu

I s ohromnou silou LOBO SuperTRAQ zaměřování někdy nestačí. Protože velmi malé nuggety často vypadají jako skály nebo části půdy, ve které je naleznete. Proto může být opravdu těžké je někdy najít. Většina Vašich nálezů nebude ani zlato, bude to odpad, jako např. hřebíky, připínáčky, železo, ouška na otvírání plechovek, atd. Budete je muset vyhrabat všechny, abyste si byli jistí, že neminete nějaké malé kousky zlata.

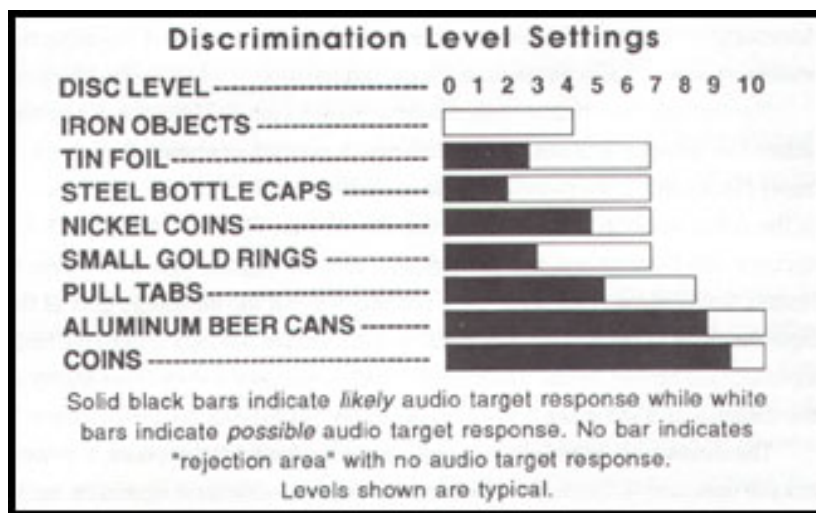
Volba nástroje na vyhrabávání bude na Vás, ale většina hledáčů používá malou motyku a nosí s sebou magnet na železné předměty. V některých obchodech můžete koupit i motyku s magnetem na konci rukojeti.

Hledání v diskriminačním režimu

Než začnete hledat v diskriminačním režimu, proveďte SuperTRAQ odladění vlivů půdy, jak je popsáno výše.

V diskriminačním režimu neuslyšíte prahový zvuk, protože LOBO SuperTRAQ využívá tiché diskriminace. Ovladač stupně diskriminace Vám umožní nastavit odmítání nechtěných předmětů. Projděte si tabulku s doporučeným nastavením diskriminace pro různé nechtěné předměty. Pokud chcete najít cílové předměty v diskriminačním režimu, musíte jemně pohybovat cívkou.

Citlivost by měla být nastavena co nejvýše, avšak tak, aby nezpůsobovala nestabilitu nebo falešné signály. Oblast MAXBoost (zvýrazněna oranžovou barvou, nad 10) můžete použít, ale v některých podmínkách je potom detektor nestálý a příliš hlučný. Když snížíte citlivost, obnovíte tím stabilitu a zvýší se tím dosah. Vy potom jednoduše rozeznáte odezvu detektoru a nebudete muset uvažovat, jestli to byl „dobrý“ nebo „špatný“ signál.



PŘÍZPŮSOBENÍ TYČE A HLEDACÍ CÍVKY

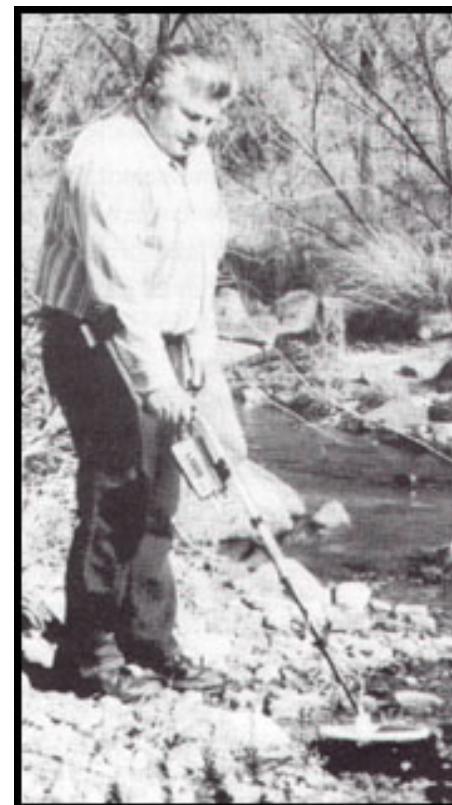
Délka tyče by měla být nastavena tak, aby manipulace s detektorem nebyla nepříjemná ani po několikahodinovém používání. Rukojeť byste měli držet v ruce, mít paži nataženou, ale ne úplně. Tyč by měla vyčnívat dopředu asi v takovém úhlu, jako je ukázáno na fotografii.

Měli byste být schopni pohybovat detektorem dozadu a dopředu – za pomoci uvolněného pohybu ramene – vždy tak blízko u země, jak je to jen možné.

Cívka by se neměla během pohybu dotýkat země. Délka tyče by měla být nastavena tak, abyste při tom nemuseli zvedat detektor loktem nebo ramenem. Cívka by měla být ve výšce 3 cm v případě, že stojíte vzpřímeně. Cívka by měla být vodorovně k zemi.

Tyč zkrátíte nebo prodloužíte tak, že zmáčknete pružné knoflíky, přizpůsobíte délku tyče tak, aby se pružné knoflíky zacvakly do odpovídajících dírek.

Pokud chcete nastavit úhel cívky, prostě jen mírně povolte křídlatou matici cívky a nastavte cívku do zvolené polohy. Rukou přitáhněte křídlatou matici, aby cívka držela na místě.



RYCHLÝ START

Rychlý start je určen k tomu, aby Vás naučil, jak používat Váš LOBO SuperTRAQ a to i v případě, že jste předtím nikdy nepracovali s detektorem. Postupujte podle návodu a naučíte se, jak nastavit Váš detektor pro základní používání. Představíme Vám také důležité pojmy, jako režim bez rozlišení kovů nebo diskriminační režim.

Budete potřebovat následující předměty:

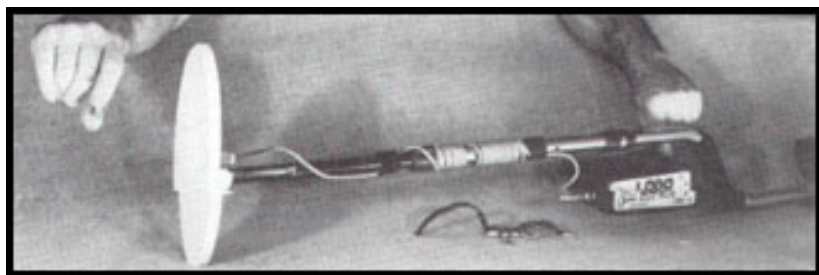
- ✓ Zcela smontovaný LOBO SuperTRAQ.
- ✓ Tři novější mince: cent, niklák a čtvrták.
- ✓ Nekomovou svrchní část stolu nebo pultu.
- ✓ Asi 20 minut na provedení „rychlého začátku“.

Postupujte následovně:

1. Proved'te zvukový test baterie.
2. Nastavte citlivost (SENSITIVITY).
3. Nastavte práh (THRESHOLD).
4. Proved'te testování na vzduchu v režimu ALL METAL (bez rozlišení kovů).
5. Proved'te testování na vzduchu v režimu DISC (diskriminační).

Připravte se na „rychlý start“

Položte Váš smontovaný LOBO SuperTRAQ na nekovový povrch. Ujistěte se, že v blízkosti cívky nejsou žádné kovové předměty a sundejte si z rukou a zápěstí všechny šperky.



Výběr správného provozního režimu

Výběr správného režimu je opravdu jednoduchý. Pokud chcete hledat zlaté nuggety, použijte ALL METAL režim (bez rozlišení kovů). Pokud hledáte starožitnosti a skrýše, které by mohly být ze železa, můžete použít oba režimy. Pokud ale používáte režim diskriminační, nastavte diskriminaci na minimum, abyste zachovali schopnost najít i železné předměty. Pokud chcete hledat určitou skupinu předmětů, ale nechcete detekovat jiné, nechtěné předměty, musíte pracovat v diskriminačním režimu. Ovladač stupně diskriminace použijte k nastavení odezvy detektoru na hledané nebo nechtěné předměty.

Hledání v režimu ALL METAL (bez rozlišení kovů)

Než začnete pracovat v režimu bez rozlišení kovů, proveďte odladění vlivů půdy, jak je zmíněno výše.

Pokud pracujete v režimu bez rozlišení kovů, Super TRAQ obvod bude automaticky udržovat stupeň odladění vlivů půdy na úrovni s maximální možnou eliminací minerálů. Pokud se detektor z jakéhokoliv důvodu rozladí a bude nevyrovnaný, stačí jen párkrát pozvednout a snížit cívku a odladění se opět obnoví.

Přepínač pro volbu půdního prostředí (ground selection) by měl být vždy v poloze NORMAL SOIL. Výjimka je práce v oblastech s těžkým černým pískem. Pokud detektor není schopen pořádně odladit vlivy půdy, přepněte do pozice ALKALI. To rozšíří okruh, který SuperTRAQ může odladit, ale výkon bude možná horší, než v nastavení NORMAL SOIL.

Pozice BLACK SAND sníží elektronické zesílení vstupního zesilovače, aby nedošlo k zahlcení vstupního zesilovače kvůli černému písku. Sníží to sice celkovou citlivost, ale umožní to nalézt předměty v černém písku.

Citlivost by měla být vždy nastavena na nejvyšší možný stupeň, který umožňuje plynulý chod. Pokud je detektor při maximální citlivosti nestálý, můžete citlivost snížit. Toto nezpůsobí přílišnou ztrátu dosahu. Lépe zpozorujete malé předměty a budete mít dobrý dosah.

NASTAVTE SI SVŮJ LOBO SUPERTRAQ

Nezáleží na tom, který provozní režim se chystáte používat při hledání – nemůžete od detektoru očekávat skvělé výsledky bez toho, abyste dokonale odladili vlivy půdy. Při práci s detektorem, kde musíte odladovat ručně, možná budete muset odladovat co pár kroků. LOBO SuperTRAQ má naštěstí mikroprocesorem ovládané odladování, které Vás této namáhavé povinnosti zbaví. Tento proces trvá jen pár vteřin. Měli byste ho provádět pokaždé, když používáte detektor a to bez ohledu na režim, který se chystáte použít.

Když LOBO SuperTRAQ odladíte, bude sledovat pudní podmínky automaticky, pokud budete pracovat v režimu bez rozlišení. Toto však nefunguje, pokud pracujete v diskriminačním režimu.

Postup odladování vlivů půdy:

1. Vyberte si místo, kde nejsou žádné kovové předměty. Můžete toto místo najít pomocí režimu bez rozlišení kovů.
2. Nastavte detektor do režimu bez rozlišení kovů (ALL METAL), nastavte druh půdy na NORMAL SOIL a citlivost (SENSITIVITY) na 10.
3. Zvedejte a snižujte cívku (z 30 cm nad zemí na úroveň 5 cm nad zemí) velmi rychle dokud neuslyšíte žádné další změny při pohybu cívky z hora dolů. LOBO SuperTRAQ se automaticky odladí přibližně při 3.-4. pohybu. Detektor nyní máte odladěn od vlivů půdy.

Upozornění: Přepínač druhu půdy by měl být vždy v pozici NORMAL SOIL, protože právě tam umožňuje nejlepší odladění vlivů půdy. Pokud nemůžete odladit v pozici NORMAL SOIL, přepněte do pozice ALKALI. Toto sice navodí hrubší odladění, ale umožní Vám stále ještě odmítnout ty nejmenší kovové předměty. Pozici BLACK SAND byste neměli příliš používat, pokud to není vysloveně nutné, protože zmenšuje zesílení vstupních zesilovačů, což snižuje citlivost detektoru. Pokud je nutné BLACK SAND použít, menší zesílení Vám umožní najít v černém písku dobrý cílový předmět.

Důležité: Začněte s ovladači nastavenými na tyto hodnoty:

- THRESHOLD nastaven na OFF
- Režim (MODE) na DISC
- Výběr půdního prostředí na NORMAL SOIL
- SENSITIVITY na minimum
- DISC LEVEL na minimum

Krok 1 - Proveďte zvukový test baterie

- Nastavte ovladač THRESHOLD těsně za OFF.

Uslyšíte test baterií, který bude trvat několik vteřin – tento test probíhá automaticky. Když tón přestane znít, je detektor zapnut a vy můžete nastavit ovladače. Upozornění: zvukový test baterie byste měli provádět vždy v režimu DISC (diskriminačním), abyste si nespletli testovací zvuk s prahovým tónem.

Co jsme se naučili v kroku 1: Pokaždé, když budete zapínat detektor, bude automaticky proveden test baterie, podle kterého poznáte, v jakém stavu jsou baterie.

Upozornění: Zvuk při testování baterie je velmi hlasitý. Nedávejte si sluchátka na uši dříve, než test proběhne.

Krok 2 - Nastavte citlivost

- Nastavte SENSITIVITY (citlivost) z min na 8.

Toto je nejlepší nastavení pokaždé, když začínáte hledat. Neměňte toto nastavení po zbytek „rychlého začátku“.

Co jsme se naučili v kroku 2: Do jaké pozice nastavit citlivost pro základní hledání.

Krok 3 - Nastavte práh

- Přepněte MODE (režim) do ALL MET (bez rozlišení kovů).

Když nastavíte ovladač prahu do polohy „9 hodin“ (těsně za OFF), neuslyšíte žádný zvuk.

- Otočte ovladačem THRESHOLD ve směru hodinových ručiček.

Když se ovladač ocitne v poloze „12“ neb „1 hodina“, uslyšíte jemný zvuk. Otočte ovladačem ještě dále, dokud neuslyšíte jasný tón. (Když otočíte ovladačem zcela ve směru hodinových ručiček, uslyšíte hodně hlasitý zvuk!). Poslouchejte stálý, docela vyrovnaný tón – nazývá se prahový tón. Tento zvuk uslyšíte, jen pokud pracujete v režimu bez rozlišení kovů (all metal).

Točte ovladačem zpět, proti směru hodinových ručiček, tak dlouho, až zvuk skoro neuslyšíte. Nechejte práh v tomto nastavení po celý zbytek „rychlého začátku“.

Co jsme se naučili v kroku 3: Jak nastavit práh (THRESHOLD) pro základní provoz v režimu bez rozlišení kovů.

Krok 4 – Provedte test na vzduchu v režimu bez rozlišení kovů

V kroku 4 jsou 3 oddíly:

- Identifikace cílové odezvy
- Doladění prahu (samodolaďování)
- Zaměřování

Identifikace cílové odezvy

Uchopte čtvrták mezi konečky prstů a pohybujte jím ze strany na stranu, asi 30 cm od měřicí cívky.

Postupně čtvrták přibližujte k cívce – pořád jím pohybujte ze strany na stranu – až dokud neuslyšíte zvýšení hlasitosti prahového tónu – je to „zvuk cílové odezvy“.

Pořád pohybujte mincí a sledujte zvuk cílové odezvy. Při tom měňte úhel a vzdálenost mince od cívky. Měňte také rychlost, kterou pohybujete cívkou. Pohybujte mincí přes okraje a střed cívky – všimněte si rozdílů mezi cílovými odezvami.

Toto opakujte s každou mincí. Povšimněte si, že detektor reaguje na všechny mince, ačkoliv zvukové odezvy se mohou lišit – někdy jen mírně. Váš detektor bude vždy reagovat na kovové předměty,

ovladačem ve směru hodinových ručiček, zvýšíte tím stupeň diskriminace a naopak.

Upozornění: Když pracujete v režimu bez rozlišení kovů, ovladač stupně diskriminace se nepoužívá.

- Nastavení provozního režimu: bez rozlišení kovů nebo diskriminační
- Na chvíli aktivizuje režim zaměřování

Tento přepínač má tři polohy: Dole – (DISC) – zafixuje se na místě a nastaví se na diskriminační režim. Uprostřed je (ALL MET) – zafixuje se na místě a nastaví se režim bez rozlišení kovů. Nahoře (PINPOINT) – aktivuje režim zaměřování (je to nepohybový režim bez rozlišení kovů bez samopřeladování) a to na tak dlouhou dobu, po jakou budete přepínač v této pozici držet. Když přepínač pustíte, vrátí se sám do prostřední polohy, tzn. do režimu bez rozlišení kovů s rychlým přeladováním.

Takže je to přepínač režimů, pokud je ve spodní a střední pozici a nebo spínač zaměřování, když ho držíte v pozici nahoře.

Citlivost

Točíte-li ovladačem citlivosti (SENSITIVITY) ve směru hodinových ručiček, zvýšíte tím citlivost přístroje. Normální škála je od min do 10 a je shodná s rozsahem standardních detektorů. Otočíte-li ovladačem až za hodnotu 10, ocitnete se v oranžové oblasti, která se nazývá MAXBoost (nachází se jen na detektorech Tesoro).

V lehce až středně mineralizovaných půdách můžete citlivost nastavit na 10 (běžné maximum). Ve vysoce mineralizovaných půdách by při citlivosti 10 překryly půdní minerály cílové předměty a proto je nutné použít nižší citlivost. Nižší citlivost sice omezuje cílové odezvy, ale zároveň mnohem více redukuje hluk způsobený půdou. Tím Vám umožňuje slyšet cílové předměty i přes hluk mineralizované půdy.

Upozornění: Stupeň citlivosti ovlivňuje oba provozní režimy (bez rozlišení a diskriminační) a asi bude nutné v každém z nich zvolit odlišné nastavení.

Stupeň diskriminace

Tento otočný regulátor má jednu funkci:

- Nastavit stupeň diskriminace

Když jste v diskriminačním režimu, můžete ovladač DISC LEVEL použít k úpravě a nastavení stupně diskriminace. Když otočíte

jestliže se předmět ocitne v oblasti citlivosti cívky. Detektor, který pracuje v režimu, při němž reaguje na všechny typy kovů, se nazývá „ALL METAL“ – neboli režim bez rozlišení kovů.

Přeladění prahu (samopřeladování)

Podržte čtvrták ve vzdálenosti 5-10 cm od měřicí cívky – na úrovni středu měřicí cívky. Poslouchejte zvukovou cílovou odezvu 1-2 vteřiny. Nepohybuje čtvrtákem!

Povšimněte si, že se prahový zvuk vrátí do původního stavu po několika vteřinách. Znamená to, že je práh automaticky přeladován. Nyní pohybujte čtvrtákem ze strany na stranu, pokaždé až za okraj cívky. Všimněte si, že stálý zvuk se ztratil a ozývá se „pípání“, když cílový předmět míjí střed cívky. Tato technika přeladování prahu se nazývá „zaměřování“. Zaměřování je přesné určení umístění cílového předmětu.

Odstraňte minci z dosahu cívky a počkejte několik vteřin. Všimněte si, že stálý prahový zvuk se vrátil – detektor automaticky přeladil práh na jeho původní úroveň. Chvíli pohybujte čtvrtákem u cívky a všimněte si, že se vrátil stálý hlasitý zvuk. Opět dejte minci z dosahu cívky. Tento režim se nazývá „bez rozlišení kovů s rychlým samopřeladováním“ (All metal, Fast auto tune).

Zaměřování

Na pár vteřin podržte čtvrták ve vzdálenosti 5-10 cm od měřicí cívky, a to na úrovni středu cívky. Všimněte si, že se detektor sám přeladí. Když budete mincí pohybovat, detektor začne „pípat“ – jak bylo popsáno v předcházejícím bodě.

Držte minci klidně v blízkosti středu cívky, přitom stiskněte a držte přepínač režimu na PINPOINT (zaměřování).

- Režim nastavený na zaměřování

Když držíte přepínač na PINPOINT, pokuste se pohybovat cívkou ze strany na stranu. Všimněte si, že se normální prahový zvuk vrátil a že zvuková odezva je hlasitější a ne „pípa“. Na pár vteřin odejměte minci pryč a zkuste to znovu. Vyzkoušejte celý postup s různými mincemi, abyste slyšeli jejich různé odezvy.

Když držíte přepínač režimu v pozici PINPOINT, přístroj nevyužívá vlastnost samopřeladování. Tato vlastnost se vrátí, když přepínač režimu uvolníte. Detektor v tomto případě pracuje v režimu „bezpohybové zaměřování“. Běz pohybové proto, že není třeba pohybovat cívkou, aby mohlo dojít k cílové odezvě. Tato technika se používá v terénu, aby bylo možné přesně určit umístění cílového předmětu.

Co jsme se naučili v kroku 4:

1. Jak se budou lišit zvukové odezvy v závislosti na různých faktorech, např. typ kovového předmětu, hloubka, rychlost pohybu cívkou.
2. Jak je práh automaticky přeladován a jak to ovlivňuje zvukovou odezvu.
3. Zaměřovací režim brání samopřeladování, čímž umožňuje bezpohybové zaměření.

Krok 5 - Proveďte test na vzduchu v diskriminačním režimu

Krok 5 má 2 části:

- Identifikace cílové odezvy
- Použití diskriminace

Upozornění: V diskriminačním režimu neuslyšíte stály prahový zvuk jako v režimu bez rozlišení kovů.

Identifikace cílové odezvy

Držte čtvrták v ruce a pohybujte jím dopředu a dozadu ve vzdálenosti 30 cm od spodní části cívkou.

Postupně přibližujte čtvrták k měřicí cílce – pořád s ní ale pohybujte zepředu dozadu – až dokud neuslyšíte „pípnutí“. Toto pípnutí je zvuková odezva cílového předmětu.

Dále zkoušejte pohybovat mincí a pozorujte změny cílové odezvy. Při tom měňte úhel a vzdálenost předmětu od cívkou. Měňte také rychlost, kterou pohybujete mincí.

Někteří uživatelé si nastavují práh těsně pod práh slyšitelnosti – toto ale umožní ztrátu některých nuggetů, které byste jinak slyšeli.

Upozornění: Nejlepší je zapínat detektor v diskriminačním režimu, protože je to tichý režim bez stálého prahového zvuku. Konec testu baterií proto jasně poznáte.

Pokud zapínáte detektor v režimu bez rozlišení kovů, zvukový test baterií bude ihned následovat prahový tón, což Vám ztěžuje rozeznat, v jakém stavu jsou baterie.

Důležité: Tón testu baterií může být **VELMI HLASITÝ**. Proto je lepší dávat sluchátka na uši až po provedení zvukového testu.

Výběr typu půdy

ALKALI (alkalický) NORMAL SOIL (normální půda) BLK SAND (černý písek)

Normální půda – NORMAL SOIL – v tomto režimu budete pravděpodobně pracovat 95% času. Odezva detektoru je v tomto režimu omezená. Detektor nereaguje na všechny malé předměty, čímž vyrovnává zvuky, které jsou způsobeny mineralizací.

Černý písek – BLK SAND/BLACK SAND – tento režim je podobný režimu NORMAL SOIL, ale citlivost je zredukována, aby vyhovovala vysokým koncentracím železných minerálů, jako např. černému písku magnetitu. Normal soil zvládne všechny podmínky, kromě těch extrémních, proto většina hledačů ani nebude muset přepínat do režimu BLACK SAND. Ale bude tam, kdybyste ho někdy potřebovali a zvládne podmínky, které by jiné přístroje nezvládly.

ALKALI – alkalický – tento režim je podobný režimu NORMAL SOIL, ale navíc umožňuje práci s více minerály. Tento režim způsobuje, že je odladění vlivů půdy méně účinné než v NORMAL režimu.

Ovladač PINPOINT (zaměřování) ALL MET (bez rozlišení kovů) DISC (diskriminační)

Výběr režimu/přepínač zaměřování

Tento přepínač má tyto funkce:

PROVOZNÍ POSTUPY – OVLADAČE

LOBO SuperTRAQ má jen pět ovladačů, všechny na přední straně krytu. Všechny jsou snadno dosažitelné. Nejvhodnější nastavení detektoru závisí na podmínkách v místě hledání, obsahu minerálů v půdě atd. Informace v tomto oddíle použijte jen jako základ pro nastavení ovladačů Vašeho detektoru. Teprve praxe Vás naučí, jak nastavit a doladit ovladače tak, aby detektor podával nejlepší výkon.



Práh

Ovládací knoflík prahu má tyto tři funkce:

- „Zapnuto“ (ON), „vypnuto“ (OFF)
- Aktivace automatického zvukového testu baterií
- Nastavení úrovně prahu

Otočením ovladače THRESHOLD proti směru hodinových ručiček až do polohy, kdy „cvakne“ znamená, že jste detektor vypnuli – odpojili baterie od obvodu. Upozornění: Detektor by měl být vypnutý vždy, když ho nepoužíváte.

Když otočíte THRESHOLD až za cvaknutí ve směru hodinových ručiček, zapnete tím detektor a aktivujete automatický test baterií. Uslyšíte zvuk, který bude trvat několik vteřin. Tento zvuk označuje stav baterií. Když test skončí, můžete nastavit práh.

Práh je hlasitost zvuku v pozadí. Většina uživatelů dává přednost zvuku, který je v mírně mineralizované půdě skoro neslyšitelný, a nebo trochu hlasitější ve středně až silně mineralizovaných půdách.

Zkuste minci držet klidně a pak s ní jemně pohněte. Neustále se všimnete změn cílové odezvy.

Vyzkoušejte tento test s různými mincemi. Všimněte si, že detektor reaguje na všechny mince, ačkoli odezvy se mohou lišit. Váš detektor reaguje na předměty vyrobené z jakéhokoliv kovu, pokud dojde k pohybu mezi předmětem a detektorem. Tento režim se nazývá „tiché hledání“.

Použití diskriminace

- Otočte ovladačem DISC LEVEL do polohy max

Pohybuje čtvrtákem v blízkosti spodní části cívky zepředu dozadu. Všimnete si zvuku, který vzniká, když se mince blíží ke středu cívky. Nyní toto vyzkoušejte s niklákem a potom se zinkovým centem. Všimněte si, že tyto dvě mince nevyvolávají žádný zvuk. Schopnost detektoru nevšimnout si určitých typů kovů se nazývá „diskriminace“. Tento režim se nazývá „tichý diskriminační režim“.

Nastavení, které umožňuje ignorovat většinu zinkových a niklových předmětů, může být např.:

- MODE na DISC
- DISC LEVEL na max

Otočte ovladačem DISC LEVEL z max na 7

Pohybuje každou ze tří mincí před cívkou. Všimněte si, že čtvrtáak a zinkový cent vyvolávají zvukovou odezvu.

Nastavení, které umožňuje ignorovat většinu niklových předmětů, může být např.:

- MODE na DISC
- DISC LEVEL na 7

Nyní otočte ovladač DISC LEVEL z 7 na 4

Pohybuje každou mincí před cívkou. Všimněte si, že všechny vyvolávají cílovou odezvu.

Nastavení, které umožňuje ignorovat většinu železných předmětů a zachovat novější US mince, může být např.:

- MODE na DISC
- DISC LEVEL na 4

Co jsme se naučili v kroku 5:

1. Pohybový režim a cílovou odezvu v tichém diskriminačním režimu.
2. Jak používat diskriminační režim kurčení typu kovu. Nastavením DISC LEVEL (stupeň diskriminace) si můžete zvolit, které kovy chcete ignorovat.

Závěr

Výborně! Právě jste dokončili „rychlý začátek“ a pracovali s mnoha základními vlastnostmi detektoru LOBO SuperTRAQ. Dozvěděli jste se, co je to „hledání bez rozlišení kovů“, „bezpohybové zaměřování“, „tiché vyhledávání“, „zvuková cílová odezva“, „prahový zvuk“, „přeladění prahu“, „cílová diskriminace“ a „zaměřování cíle“.

Nyní jste skoro připraveni vyjít do přírody a používat svůj detektor v terénu. Ale nejdřív ještě pár vět o testování na vzduchu.

Testy prováděné na vzduchu, které jsou popsány v „rychlém začátku“, mají jen omezený význam. Detektory kovů se chovají odlišně na vzduchu a v oblasti půdy. Detektory Tesoro jsou určeny k tomu, aby Vám poskytly co nejlepší výkon v terénu.

Oddíly „Ovladače“ a „Naladte si svůj LOBO SuperTRAQ“ Vám poskytnou detailní informace o tom, jak nastavit ovladače, aby detektor podával nejlepší výkon – obzvláště pokud si vybíráte pracovní režim a používáte diskriminaci.

A nakonec jedna rada: jediný způsob, jak se stát profesionálem v užívání detektoru, je používat ho co nejvíce v praxi a učit se ze svých zkušeností! Doporučujeme Vám, abyste si přečetli celou příručku, jak používat detektor dříve, než vyrazíte do terénu a možná i znovu později, když už budete mít určité zkušenosti.

Máte k dispozici nejlepší nástroj, vše, co nyní potřebujete jsou dovednosti, kterým se naučíte tím, že budete přístroj používat.

Jak vypnout detektor:

Ovladač THRESHOLD dejte do polohy OFF (vypnuto) proti směru hodinových ručiček, až za „cvaknutí“.

Jak detektor zapnout:

Ujistěte se, že je ovladač režimu (MODE) nastaven na DISC. Nastavte THRESHOLD do polohy za OFF ve směru hodinových ručiček, za „cvaknutí“.

Nezapomeňte: Nenasazujte si sluchátka na uši, dokud neskončí zvukový test baterie!