

Instruktační manual



Marek Mlejnský, Pražská 572, Jílové u Prahy 254 01

Tel: 731 102 713, 604 490 003

E-mail: info@lovecpokladu.cz, info@detektory-tesoro.cz

www.lovecpokladu.cz, www.detektory-tesoro.cz

Tesoró Česká a Slovenská republika www.detektory-tesoro.cz Marek Mlejnský servis, výroba a prodej detektorů kovů Tel: 731 102 713 email: info@detektory-tesoro.cz Jediný autorizovaný zástupce společnosti Tesoro v ČR a SR

GRATULUJEME !

Vámi vybraný detektor Tesoro Compadre je součástí nové série detektorů, které byly vyrobeny tak, aby Vám poskytly to nejlepší v tak skvělém koníčku, který znám – „hledání pokladů“.

Před Vámi leží fascinující a vzrušující zkušenosti při cestě historií – odkrývání předmětů, které byly ztraceny před několika generacemi, nebo si prostě užijete procházku se svou rodinou či přáteli při hledání cenných kovů. Přál bych si, abychom se mohli společně podělit o zkušenosti, a my všichni z Tesora Vám přejeme mnoho úspěchů.

Váš Tesoro detektor je schopen se podřídit Vaším potřebám v širokém spektru různých situací během hledání. Jako s každým detektorem kovů je nutné, abyste se s přístrojem dobře seznámili a naučili jej ovládat, protože to je základem Vaší úspěšnosti. Doporučuji, abyste si důkladně přečetli tento manuál a plně tak porozuměli ovládání přístroje ještě před hledáním. Samozřejmě úplné porozumění a souznění s přístrojem nastane pouze díky praxi.

Compadre disponuje je precizní elektronikou, která Vám vydrží velmi dlouho při správné údržbě. Starejte se o něj správně a on Vás nenechá na holičkách.

Hodně štěstí.

Jack Gifford

ZAČÍNÁME - vybavení detektoru

Váš detektor je dodáván s těmito částmi:

1. Box elektroniky, plně smontovaný, včetně horní tyče s rukojetí a polstrovaným držákem lokte
2. Střední tyč detektoru
3. Dolní tyč pro upevnění sondy, včetně upevňovacího šroubu sondy a dvou podložek.
4. Základní sonda detektoru včetně přírodního vodiče. (spojená pevně s boxem elektroniky)
5. 1x9V alkalická baterie
6. Návod k obsluze
7. Záruční list

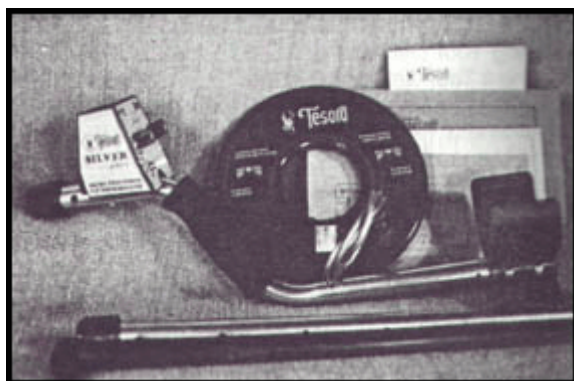


foto zobrazuje předchozí model Eldorado, u kterého je výměna baterii stejná jako u Compadre.)

Pokud některá z těchto položek chybí, obraťte se na vašeho dealera, a ihned chybějící část reklamujte u svého prodejce.

Sestavení Tesoro Compadre je velice jednoduché, a nevyžaduje žádné speciální nářadí ani manuální zručnost. Stačí vložit baterii, přišroubovat sondu ke spodní tyči a složit tyče konstrukce dohromady.

INSTALACE BATERIE

Váš Tesoro Compadre je vybaven automatickým testem baterie, máte tak neustále detektor připravený k použití v optimálním výkonu.

Chcete-li nainstalovat nebo vyměnit baterii, ujistěte se, že citlivost ovládání je nastaveno na POWER-OFF . Otevřete kryt baterie na zadní stěně kontrolního boxu. (stiskem palce a tahem směrem nahoru ve směru šipky.

Zkontrolujte polaritu na baterie, na diagramu uvnitř prostoru pro baterie. Ujistěte se, že vkládáte opravdu 9V alkalickou nebo dobíjecí baterii. Při zavření víčka baterii se ujistěte, že je box řádně uzavřený.



foto zobrazuje předchozí model Eldorado, u kterého je výměna baterii stejná jako u Compadre.)

MONTÁŽ VAŠEHO DETEKTORU

Na dolní tyč detektoru vložte dvě přiložené podložky. Nastavte spodní tyč mezi otvory v „očkách“ sondy. Protáhněte montážní šroub skrz otvory v sondě a ve vodící tyči. Na druhé straně ho utáhněte matkou. Matku utahujte pouze rukou. Je to zcela dostatečné a není potřeba používat žádné nářadí.

Smontujte k sobě všechny tři díly konstrukce detektoru. Při montáži stačí pouze stisknout pružinová tlačítka. Po tom co zapadnou do připravených otvorů, utáhněte pojistné zámky na konci tyčí konstrukce.

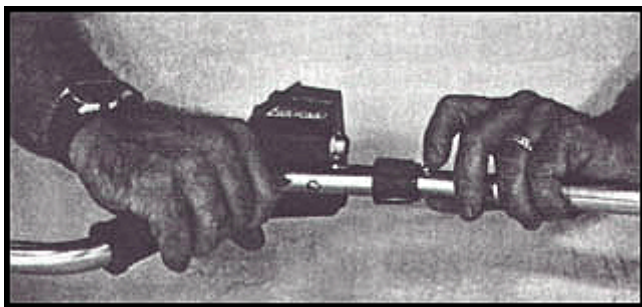


foto zobrazuje předchozí model Eldorado, u kterého je výměna baterii stejná jako u Compadre.)

Pečlivě omotejte přírodní vodič okolo konstrukce detektoru. Kabel není potřeba nijak utahovat, neměl by se ale pohybovat v blízkosti sondy. V takovém případě by mohlo docházet k falešným signálům. Upravte úhel sklonu sondy tak, aby se Vám při pohybu snadno kopíroval terén. Detektor je složený a použitý k použití. Můžete začít testovat.

Rychlý start

Nyní můžete začít svůj nový detektor testovat. Měly by se splnit následující body:

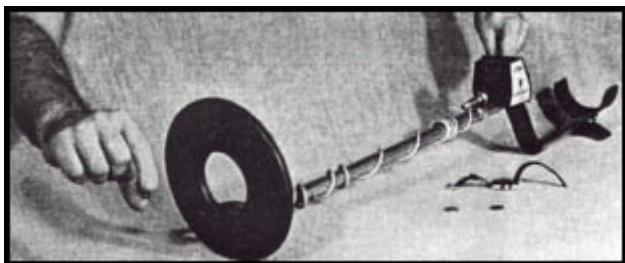
- Plně smontovaný detektor.
- Železný cíl (malý hřebík nebo ocelový šroub), a co nejpestřejší směs barevných kovů. Kovové fólie, hliníkovou minci atd. atd.
- Stůl nebo nějaké místo kde nebudete dostávat další signály od kovových předmětů v okolí sondy

Co budete vlastně dělat:

- Provedete test baterie
- Provedete Air test v diskriminačním režimu
- Provedete Air test v ALL METAL režimu

Air test

Položte svůj Compadre na stůl nebo nějakou plochu, která neobsahuje žádné kovové předměty.



Můžete začít testovat

Tesoro Česká a Slovenská republika www.detektory-tesoro.cz Marek Mlejnský servis, výroba a prodej detektorů kovů Tel: 731 102 713 email: info@detektory-tesoro.cz Jediný autorizovaný zástupce společnosti Tesoro v ČR a SR

Otočte potenciometrem diskriminace, od OFF asi na Iron. Uslyšíte dlouhý táhlý tón. To Vám detektor dává vědět, že je připravený k hledání. Pokud je baterie plně nabitá, uslyšíte dlouhý, několika vteřinový tón. Pokud uslyšíte pouze krátkou odezvu, je čas baterii vyměnit

Nastavení citlivosti a vyvážení půdy

Compadre používá jeden hlavní hledací mód, ten ale pro zjednodušení budeme dělit na dva, dle nastavené úrovně diskriminace tak jak je popsána na otočném ovladači. Při nastavení All Metal, detektor porovnává signály a diskriminuje většinu z mineralizací a hornin. To umožňuje hledání v All Metal bez nepříjemných prozvuků a falešných signálů. Ve vyšším nastavení diskriminace filtruje "dobré" cíle z nechtěných cílů v závislosti na nastavení se diskriminačního potenciometru. Citlivost je nastavovaná automaticky pro oba hledací režimy zároveň.

Stejně je tomu s odladěním vlivu půdy. To je u Tesoro Compadre v automatickém režimu.

Air test v režimu Diskriminace

Jak je zmíněno výše, diskriminační režim se používá pro filtrování chtěných a nechtěných cílů. Princip je to docela jednoduchý.

Je potřeba zmínit, že každý druh kovu je poměrně konstantní, a proto můžeme nastavit naše detektory tak, aby dokázaly správně rozlišovat různé druhy kovů. Tento systém je založen na typu vodivosti každého kovu. Obecně se za obvyklé cíle dá označit: železo, folie, mince, zlaté šperky atd. I hloubka cíle a jeho orientace v terénu může změnit obdržený signál. A třeba mince, které jsou uloženy ploše, bude detektor vyhodnocovat lépe, než mince které stojí na hraně. Budete potřebovat nějaký čas k otestování různých kombinací hloubky a orientace vašich cílů, a zjistit jak váš detektor reaguje.

Nyní jste myslím připraveni k testu. Přepínač nechte ve střední diskriminační poloze.

Všechny cíle (třeba: železo, nikl, měď, stříbro) budou dobře reagovat s dobrým audio signálem v minimálním nastavení diskriminace. Nyní budeme diskriminovat železo. Nastavení by mělo být natolik vysoké, aby bezpečně vyloučilo železný cíl, a přesto ostatní předměty s barevných kovů detektor identifikoval. Klasické nastavení je na značku Iron. Niklová mince by měla přestat dávat signál přibližně u čísla 5c.

Podobným způsobem můžete vyloučit většinu cílů, pouze velké stříbrné a měděné mince se vám budou hlásit i při plném nastavení diskriminace. Teď byste již měly mít dobrou představu, jak diskriminace funguje.

Typ: Volte diskriminaci vždy raději níže, máte tak možnost najít více drobných „barevných“ předmětů a detektor také lépe reaguje na blízko sebe uložené cíle.

Air test v režimu All Metal

Přepněte přepínač do polohy vpravo. Můžete postupně otestovat všechny cíle. Všechny by měly vydávat jasný audiosignál. Detektor v tomto režimu eliminuje pouze mineralizaci. Na druhou stranu

Tesoro Česká a Slovenská republika www.detektory-tesoro.cz Marek Mlejnský servis, výroba a prodej detektorů kovů Tel: 731 102 713 email: info@detektory-tesoro.cz Jediný autorizovaný zástupce společnosti Tesoro v ČR a SR

má Silver uMax v režimu All Metal nejhlubší dosah a také je schopný přijímat i ty neménší kovové cíle. Nevýhoda je samozřejmě nemožnost vyloučení nechtěných cílů. Je tak potřeba správně volit místa kde budete který režim používat.

Závěr

Zkušenost je ale nejlepší učitel. Jakýkoliv čas strávený s používáním vašeho detektorů, vám dá cenné zkušenosti, které se prostě nedají jinak naučit.

PROVOZ - OBLASTI POUŽITÍ

Manipulace s Vaším detektorem

Detektor by měl být držen v pozici, která je pro Vás pohodlná. Pohyb sondy by měl opisovat asi tři čtvrtiny oblouku a sonda by měla vždy částečně překrývat předchozí pohyb. Compadre byl navržen tak, aby maximální hloubky dosahoval při rychlosti pohybu, který se podobá pomalému sečení trávy. Pokud budete postupovat rychleji, hrozí, že v silně mineralizovaných půdách budete přecházet hodnotné cíle.

Bez ohledu na to, který režim používáte, pokuste se držet konstantní výšku sondy nad povrchem. Většina lidí má tendenci zvyšovat výšku sondy na konci pohybu. To pak způsobuje takzvaný kyvadlový efekt. Tomu se snažte vždy vyhnout, přicházíte tak na koncích pohybu o hloubku.

Sondu se snažte držet tak nízko povrchu jak podmínky dovolí. V travnatých oblastech můžete sondu bez obav doslova vodit porostem. Pokud je povrch kamenitý, je potřeba se vyhnout nárazům sondy a případnému poškození.

Test v půdě

Pokud chcete být při výcviku opravdu úspěšní, je nejlepší alespoň několik předmětů zakopat. Je dobré si před uložením předmětů do půdy udělat s předmětem Air Test. Je také dobré si nakreslit nějakou mapku předmětů. Určitě se na Vaše zkušební místo budete vracet, a je dobré znát, jak přesnou pozici, tak hloubku uložení.

Při provozu v režimu diskriminace, se mohou opěvovat falešné signály. Ty jsou způsobené 1) velkou koncentrací odpadů 2) velmi velkými železnými předměty 3) interference v okolí – zdroje elektromagnetického záření. Tyto signály se vyznačují trhavým průběhem, a zkušenější hledač je dovede snadno odlišit. Pro začátečníka je vždy lepší snížit citlivost detektoru a snažit se mít přístroj co nejklidnější.

ÚDRŽBA DETEKTORU

Základní údržba

Tesoro Compadre je robustní přístroj, ale není konstruován na hrubé zacházení. Pro péči o Váš detektor, je třeba si zapamatovat několik důležitých „NE“.

Tesoro Česká a Slovenská republika www.detektory-tesoro.cz Marek Mlejnský servis, výroba a prodej detektorů kovů Tel: 731 102 713 email: info@detektory-tesoro.cz Jediný autorizovaný zástupce společnosti Tesoro v ČR a SR

NEPOUŽÍVEJTE detektor k odstrkování kamenů a v hustých křovinách mimo cestu
NEPOKLÁDEJTE detektor do vody
NEPOUŽÍVEJTE detektor v dešti bez použití krytu proti dešti
NENECHÁVEJTE detektor vystaven v noci venku aby jej neohrozila padající rosa
NESKLADUJTE detektor v prostředí, kde by mohlo dojít k velkému přehřátí (v blízkosti kamen či v podkroví apod.)
NENECHÁVEJTE detektor v autě, kdy může docházet, zvláště v létě k vytvoření přílišného tepla
NENECHÁVEJTE baterie v detektoru, pokud jej delší dobu nepoužíváte, abyste zamezili případnému vytečení baterií
NEPOUŽÍVEJTE žádná mazadla (WD-40 apod.), čisticí a jiné chemické látky na veškeré elektronické části, přepínače a ovladače.
NEOPRAVUJTE či NEUPRAVUJTE detektor vlastními silami, protože toto může být důvod ke ztrátě záruky.

ZÁRUKA SE NEVZTAHUJE NA POŠKOZENÍ ZPŮSOBENÉ NEHODOU, NEDBALOSTÍ ČI HRUBÝM ZACHÁZENÍ.

Chraňte svou investici

Většina hledačů je zklamána, když jejich nový detektor začne být méně citlivý a začne to vypadat, že ztratil něco ze svého původního top výkonu. Můžete se toho vyvarovat, pokud dodržíte základní pravidla péče:

- Používejte detektor přesně podle doporučení v Návodu k použití
- Používejte pouze velmi kvalitní alkalické baterie se správnou mírou napětí. Nikdy nepoužívejte náhrady s různými hodnotami napětí. Pokud používáte Ni-Cad baterie, pak se ujistěte, že používáte ty se správným napětím dle potřeb detektoru.
- Vyjměte baterie z přístroje na konci každého dne hledání. Vyvarujete se tak možnosti vytečení baterií.
- Kabel sondy je pevně připojen k sondě.
- Mějte kabel správně ovinut kolem vodící tyče. Povolný kabel může způsobovat falešné signály během hledání a také je náchylný k případnému poškození.
- Buďte opatrní, zejména při hledání v kamenitém prostředí. Vyvarujte se nárazům sondy o tvrdé předměty.
- Používejte kryt sondy k ochraně sondy.
- Pravidelně odstraňujte a očistěte kryt sondy, abyste zabránili usazování nečistot, které by mohly ovlivnit výkon detektoru.
- Sonda je voděodolná a může být ponořena do sladké či slané vody. Pokud jste ponořili sondu do slané vody, nezapomeňte na konci hledání sondu a součástky omýt pod tekoucí vodou.
- Řídicí jednotka není voděodolná, takže ji musíte chránit před vlhkostí.
- Pokud hledáte ve vodě či v její blízkosti, nebo pokud hrozí déšť, používejte kryt proti dešti, nebo plastický sáček k překrytí řídicí jednotky. V tomto případě se ujistěte, že je Vámi „vyrobený“ kryt prodyšný, abyste zabránili případné kondenzaci.
- Po každém hledání, detektor očistěte měkkým hadříkem. Odstraňte prach, vlhkost či jiné znečištění.
- Pokud převážíte detektor v autě během horkého počasí, mějte jej uložen na podlaze. Použití přenosné brašny Vám zajistí další ochranu. V každém případě zabraňte případným nárazům při přepravě.
- Chraňte detektor před prachem, vlhkostí a extrémními teplotami během skladování.
- Při zasílání dopravními službami, použijte buď originální tovární krabici, nebo podobný pevný obal a zajistěte jednotlivé části proti opotřebení a poškození během přepravy.
- Pečujte o detektor jako o kterýkoli jiné elektronické zařízení.

Tesoro Česká a Slovenská republika www.detektory-tesoro.cz Marek Mlejnský servis, výroba a prodej detektorů kovů Tel: 731 102 713 email: info@detektory-tesoro.cz Jediný autorizovaný zástupce společnosti Tesoro v ČR a SR

- Ač je detektor navržen tak, aby vydržel běžné hledání, je dobré o něj pečovat dle výše uvedeného návodu.

Etické jednání hledače kovů

1. Vždy si nejdříve zjistěte platné zákony v místě hledání. Je Vaší povinností znát zákony.
2. Nikdy nepřekračujte zákony. Vždy si zajistěte povolení před vstupem na soukromý pozemek.
3. Neničte okolí a vybavení v prostředí ve kterém hledáte .
4. Neodhazujte odpadky.
5. Vždy zahrnujte díry, které jste vykopali bez ohledu v jakém stavu je prostředí, ve kterém hledáte.
6. Nezakládejte oheň, nekempujte či neparkujte na místech, kde je to zakázané.
7. Ponechte veškeré závory či ohrazení na pozemcích tak jak byli v původním stavu.
8. Neznečišťujte nádrže, studánky či jiné vodní zdroje.
9. V případě nálezu archeologického předmětu oznamte tento nález příslušným státním institucím. Neopomeňte zajistit potřebné údaje o místě nálezu, nejlépe GPS souřadnice.
10. **NIKDY nehledejte na známých archeologických nalezištích !!!**