

Instrukční manual



SILVER

µ MAX



LOVECPOKLADU.CZ

detektory - Tesoro.cz

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

Tesororo Česká a Slovenská republika www.detektory-tesoro.cz Marek Mlejnský servis, výroba a prodej detektorů kovů Tel: 731 10 27 13 email: info@detektory-tesoro.cz Jediný autorizovaný zástupce společnosti Tesoro v ČR a SR

GRATULUJEME !

Vámi vybraný detektor Tesoro Silver uMax 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 – odkryvání 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.

Silver uMax má precizní elektroniku, která Vám vydrží velmi dlouho při správné údržbě. Starejte se o něj správně a on Vás nenechá na holičkách.

Hodně štěstí.

Jack Gifford

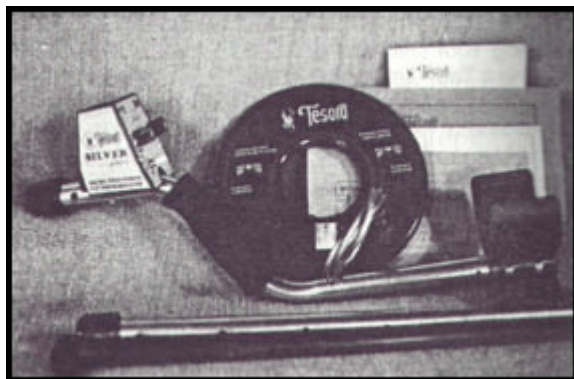
ZAČÍNÁME - vybalení detektoru

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 přívodního vodiče.
5. 1x9V alkalická baterie
6. Návod k obsluze
7. Záruční list



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

Sestavení Silveru μ Max je velice jednoduché, a nevyžaduje žádné speciální nářadí ani manuální zručnost. Stačí vložit baterii, přišroubovat sondu ke spodní tyči a složit tyče konstrukce dohromady. Před tím než připojíte konektor do boxu elektroniky, omotejte přebytečný kabel okolo vodící tyče. Nakonec, nastavte potřebnou délku detektoru a správný úhel sklonu sondy.

INSTALACE BATERIE

Váš Silver μ MAX 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.



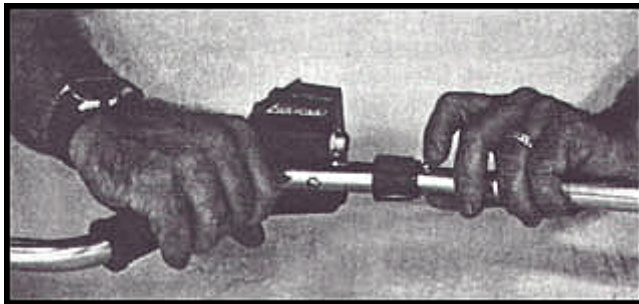
foto zobrazuje předchozí model Eldorado, u kterého je výměna baterii stejná jako u Silver μ Max.)

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.



Pečlivě omotejte přívodní 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.

Zapojte přívodní vodič sondy do boxu elektroniky a zajistěte konektor převlečnou maticí. 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 byste mít splněny následující body:

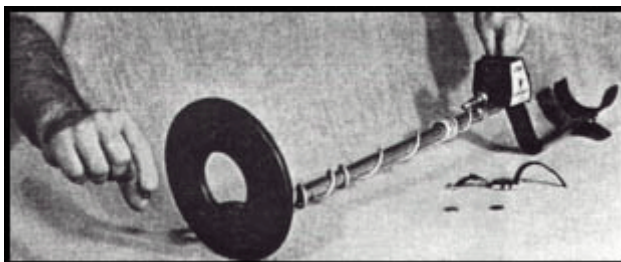
- Plně smontovaný detektor.
- Železný cíl (malý hřebík nebo ocelový šroub), a co nejpestřejší směs barevných kovů. Kovové fólie, hliníkovou minci atd. atd.
- Stůl nebo nějaké místo kde nebudete dostávat další signály od kovových předmětů v okolí sondy

Co budete vlastně dělat:

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

Air test

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



Můžete začít testovat

Otočte potenciometrem citlivosti, od OFF asi na 7 nebo 8. Uslyšíte rychlé dvojité pípnutí tónu. To Vám detektor dává vědět, že je připravený k hledání. Zatlačte ovládací páčku na levou stranu a uvolněte ho. Vráti se sám do středové pozice. Pokud je baterie plně nabitá, uslyšíte 6 nebo 7 pípnutí. Pokud uslyšíte 1 nebo 2 pípnutí, je čas baterii vyměnit

Nastavte citlivost

Silver μ Max používá dva hledací módy. V režimu All Metal, detektor porovnává signály a diskriminuje většinu z mineralizací a hornin. To umožňuje hledání v All Metal bez nepříjemných prozvuků a falešných signálů. V režimu DISC porovnává dva kanály a filtruje "dobré" cíle z nechtěných cílů v závislosti na nastavení se diskriminačního potenciometru. Citlivost nastavujete pro oba hledací režimy zároveň.

Nastavením citlivosti regulujete operační zesilovače detektoru. Čím vyšší je nastavení citlivosti, tím větší je hloubka dosahu detektoru. Vždy ale mějte na paměti, že příliš vysoké nastavení citlivosti může způsobovat v místech s vysokou mineralizací, nebo velkým množstvím odpadů falešné signály. Vždy nastavujte detektor, aby byl co nejstabilnější.

Citlivost se nastavuje na stupnici od 1 do 10. Dále pak pokračuje do oranžové barvy, které označuje, že při nastavení potenciometru do této polohy používáte zesilovací funkci Max Boost. Při používání této funkce může být v závislosti na půdních podmínkách detektor nestabilní. Ze začátku tak doporučujeme začít nastavovat citlivost níže.

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 má Silver uMax v režimu All Metal nejhlubší dosah a také je schopný přijímat i ty nemalé 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. Silver μ Max 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 Silver uMax je robustní přístroj, ale není konstruován na hrubé zacházení. Pro péči o Váš Silver uMax je třeba si zapamatovat několik důležitých „NE“.

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.), čisticidla 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. Vyvarujte 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, použijte 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 opotřebením a poškozením během přepravy.
- Pečujte o detektor jako o kterékoliv jiné elektronické zařízení.
- 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 nálezů archeologického předmětu oznamte tento nález příslušným státním institucím. Neopomeňte zajistit potřebné údaje o místě nálezů, nejlépe GPS souřadnice.
10. **NIKDY nehledejte na známých archeologických nalezištích !!!**