

Instruktační manual



"The Name That Means Treasure"



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

GRATULUJEME !

Vámi vybraný detektor Tesoro DeLeon, 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 ovládnutí přístroje ještě před hledáním. Samozřejmě úplné porozumění a souznění s přístrojem nastane pouze díky praxi.

DeLeon disponuje precizní elektronikou, která Vám vydrží velmi dlouho při správné údržbě. Starejte se o něj správně a on Vás nenechá na holičkách. V USA je na naše detektory poskytována doživotní záruka, v zemích EU v současné době 3 roky.

Hodně štěstí.

Jack Gifford a Marek Mlejnský

ZAČÍNÁME – ROZBALENÍ KRABICE

Váš DeLeon se skládá z následujících částí:

- horní část vodící tyče – plně sestavena, skládající se z horní tyče s rukojetí, polstrovanou loketní opěrkou a kontrolním boxem.
- střední část vodící tyče s otočným zámkem
- ABS spodní část vodící tyče – plně sestaveno, spolu se spojovacím materiálem: 2 podložky, matice a šroub
- “9 x 8” Koncentrická hledací sonda s kabelem a krytem sondy
- 2 x Bateriová pouzdra, každé s 4 AA Bateriemi
- Pěnový pásek do loketní opěrky
- Návod k použití
- Záruční list



Pokud jakákoli z výše uvedených částí chybí, kontaktujte neprodleně svého prodejce!

Sestavení detektoru je velmi jednoduché a nevyžaduje žádné speciální nářadí. Vložte bateriové pouzdra, připevněte hledací sondu ke spodní části vodící tyče, spojte obě části vodící tyče, oviňte kabel cívky kolem vodící tyče a zapojte kabel do kontrolního boxu. Nakonec nastavte požadovanou délku vodící tyče, upevněte zámek. Sondu nastavte ve správném úhlu (rovnoběžně se zemí) a dotáhněte šroub.

Tesoro 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

INSTALACE BATERIÍ

DeLeon je napájen 8 AA bateriemi, které jsou rozděleny ve 2 pouzdech a umístěny v loketní opěrce (viz obrázek).

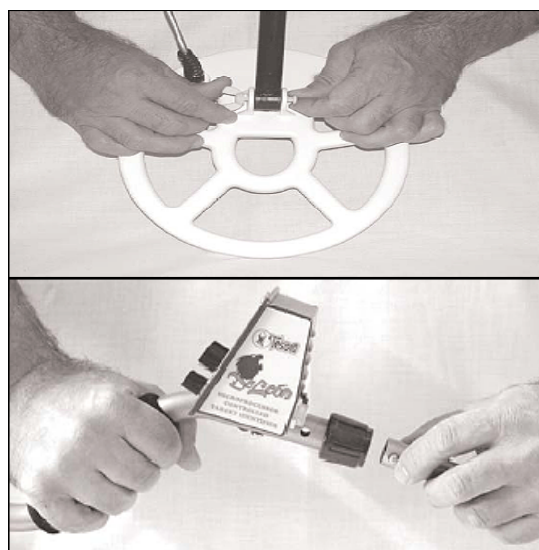
Otevřete bateriový box pod loketní opěrkou lehkým uchopením spodní hrany dvířek a lehce tlačte směrem ven a nahoru. Vyměňte baterie tak, že lehce zatlačíte na pravé straně pouzdra pro 4 baterie, takže pouzdro vyskočí na levé straně. Vytáhněte pouzdro a vyměňte baterie, pokud je potřeba.

Při vrácení pouzdra nezapomeňte zkontrolovat polaritu umístění pouzdra. Ujistěte se, že bateriové pouzdro je vloženo pevně, kvůli správným kontaktům baterií. Nejdříve vložte stranu s kontakty a poté zatlačte na levé straně pouzdra k úplnému umístění do bateriového boxu. Zavřete dvířka bateriového bloku.



SESTAVENÍ DETEKTORU

1. Sejměte upevňovací šroub a matice ze spodní části vodící tyče.
2. Vložte spodní část tohoto dílu mezi spojovací oka sondy, a do otvoru vložte spojovací šroub, na obou stranách dejte podložky a nasadte matice, které lehce utáhnete rukou.
Upozornění: Neutahujte matice příliš. Matice by nemělo být těžké uvolnit.
3. U střední části vodící tyče stiskněte pružné kolíky a vsuňte tyč do horní části vodící tyče, dokud pružné kolíky nezapadnou do děr. Utáhněte zámek k zajištění pevného spojení obou částí.
4. Oviňte kabel kolem vodící tyče s takovou vůlí, abyste mohli sondu připojit.



Upozornění: Nenechtejте kabel, aby byl příliš volný. Jelikož je detektor dostatečně citlivý, aby „viděl“ volný vodič, povolený kabel by mohl způsobit falešné signály při pohybu sondou, jenž by je zachytila.

Zapojte konektor do řídicí jednotky a utáhněte pojistku. Nyní máte detektor sestavený a připraven k použití.

Upozornění: Nastavte sklon cívky rovnoběžně s povrchem země.

NASTAVENÍ VODÍCÍ TYČE A SONDY

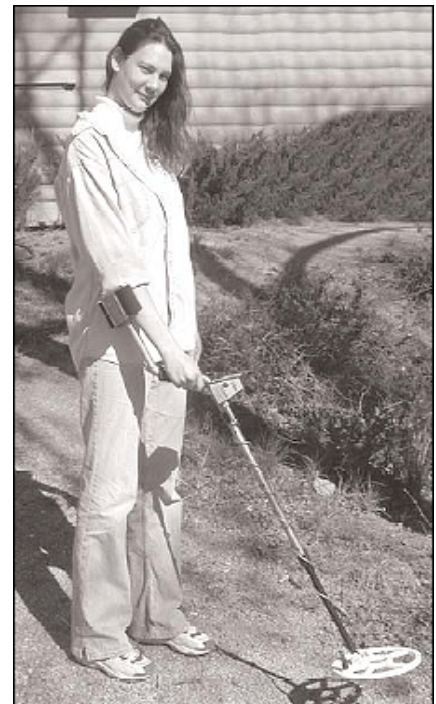
Délka vodící tyče by měla být nastavena tak, abyste se cítili při hledání komfortně a mohli jste bez únavy hledat tak dlouho jak chcete. Při úchopu rukojeti detektoru by Vaše paže měla být uvolněná (viz obrázek vlevo).

Měli byste být schopni kývat detektorem zleva doprava před Vámi, pomocí pohybu s uvolněným ramenem, zatímco sonda je co nejbližší k povrchu země.

Sonda by se neměla úplně dotýkat při tomto pohybu. Délka vodící tyče musí být dostatečná, abyste při pohybu detektorem nemuseli zvedat loket či rameno. Sonda by měla být cca 1,5 cm nad zemí při vzpřímené poloze. Úhel sondy k vodící tyči by měl být takový, aby sonda byla v rovnoběžné poloze k povrchu země.

Délka vodící tyče se nastavuje tak, že uvolníte zámek a poté zmáčknete pružné kolíky. Následně upravíte délku vodící tyče dle Vašich požadavků a opět necháte pružné kolíky zapadnout do připravených děr

Úhel sondy upravíte tak, že jednoduše uvolníte matky v úchopu sondy a nastavíte sondu do požadované polohy. Poté matky opět rukou utáhnete tak, aby sonda zůstala v nastavené poloze.



RYCHLÝ START - SAMONAVÁDĚCÍ

„Rychlý start“ je sestaven tak, aby Vás naučil používat detektor kovů DeLeon. Nabízí rychlý a jednoduchý způsob ovládání detektoru a koncepci všech jeho funkcí.

Potřebujete:

1. Kompletně sestavený detektor kovů DeLeon
2. Zkušební železné cíle (hřebíčky, šroubky apod.), Niklák, novodobou minci, stříbrný penízek, několik různých zátek a oček od plechovek.
3. Nekovovou podložku či pult.

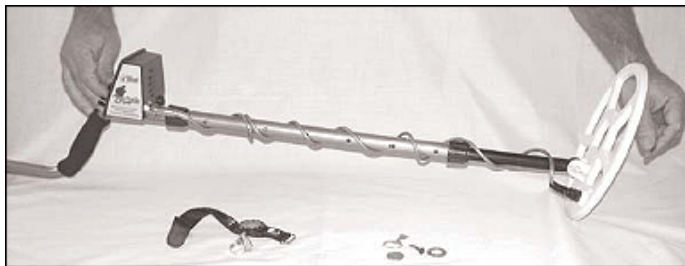
Osnova testu :

1. Seznámení se zobrazením na displeji v režimu DISC
2. Nastavení SENSITIVITY
3. Provedení Air testu v režimu DISC
4. Nastavení THRESHOLDU
5. Provedení Air test v režimu All Metal
6. Provedení testu baterií (BATT TEST)

Tesoro 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

Příprava pomůcek pro “Rychlý start”

Položte sestavený detektor kovů DeLeon na nekovový povrch. Ujistěte se, že v okolí sondy nejsou žádné kovové předměty. Nezapomeňte také sundat veškeré šperky na Vašich rukou a zápěstích.



Začněte s ovladači dle následujícího popisu:

1. Ovladače THRESHOLD, SENSITIVITY A DISCRIMINATE LEVEL otočené úplně proti směru hodinových ručiček.
2. Přepínač MODE je nastaven do polohy DISC

Seznámení se zobrazením na displeji v režimu DISC

Otočte ovladačem SENSITIVITY z polohy OFF do polohy cca 2-3. Během prvních pár vteřin, možná uslyšíte (nebo ne) slabé bzuzení, které se vytratí a na displeji se zobrazí TESORO, DELEON a DISC. Pokud se Vám zobrazily tyto tři titulky, můžete si být jisti, že se Váš DeLeon zapnul správně.

Tesoro DeLeon je tzv. Target Identification Detector (T.I.D). V tuto chvíli byste měli mít na displeji zobrazeno pouze slovo DISC.

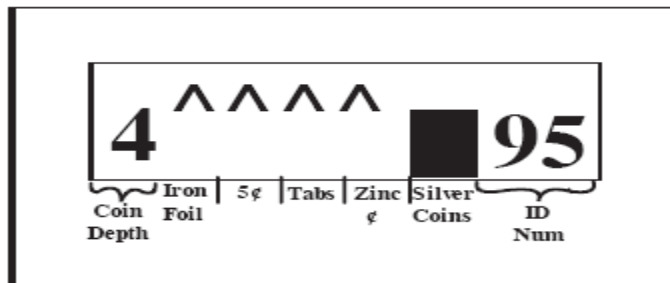
Přejeďte jakýmkoli připraveným předmětem pod sondu a zkontrolujte zobrazení na displeji. Zobrazené informace jsou v tuto chvíli nepodstatné. Po cca 6 až 10 sekundách se displej vymaže a opět se zobrazí pouze slovo DISC. DeLeon vymaže zobrazení na displeji po uplynutí zmíněné doby, takže budete schopni vizuálně vidět cíl, i když nebudete chtít slyšet zvukový signál od tohoto předmětu.

Při mávání cílem pod sondou se všimněte, že displej má tři klíčové oblasti, které obsahují tyto informace: Ukazatel hloubky mince, oblast 5segmentního sloupcového grafu a 2místné ID číslo. Všechny tyto různé oblasti budou použity dohromady k určení pravděpodobného cíle, zatímco je stále v zemi. Během Vašeho testování se prosím všimněte různých vzdáleností předmětů od sondy, jejich polohu k sondě a šifry „máchnutí“ pod sondou, které mohou způsobovat různé, ale jasné zobrazení na displeji.

UPOZORNĚNÍ: *Detektor s identifikací cíle není 100% přesný. Pokud dostanete silný pozitivní zvukový signál během hledání, kopejte ho, bez ohledu na zobrazení na displeji. Kopáním dobrých zvukových / dle zobrazení na displeji špatných můžete dosáhnout do budoucnosti zajímavé nálezy, než když byste tyto signály ignorovali. To platí především u situací, kdy takovou velice silnou odpověď dostanete i v diskriminačním módu.*

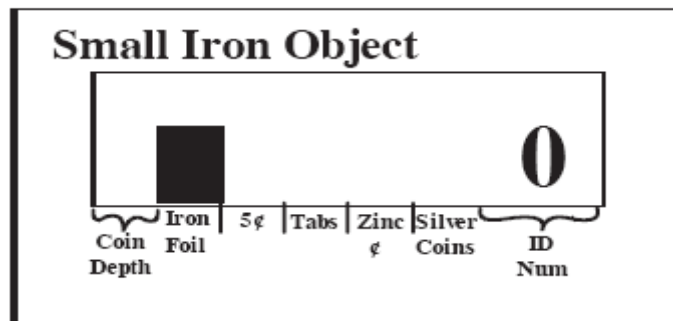
Začněme zobrazením na displeji od levé strany. Najdete zde ukazatel COIN DEPTH. Tato část Vás bude informovat o přibližné hloubce cíle. Další částí je 5 segmentový sloupcový graf. Ten Vám ukazuje informaci, kterou detektor zachytil během pohybu sondou. Tato informace je dobrá pro určení možného zakrytí dobrého cíle „odpadem“ či železa zvláštního tvaru. Poslední částí je ID NUMBER, která Vám ukazuje druh signálu ve dvouciferné hodnotě od 0 do 95. Železo se hlásí jako 0, měděné a stříbrné mince jako 95. Všechny další cíle se budou hlásit někde mezi. Věnujte dostatek času si vyzkoušet více různých cílů a všimněte se různých zobrazení jejich ID na displeji.

Nejlepší vzdálenost od sondy je někde mezi 10 a 20 cm. Pokud se přiblížíte moc blízko, zobrazí se Vám na displeji několik šipek mířících vzhůru či slova „LIFT COIL“. Jakékoli z těchto zobrazení na displeji bude znamenat, že je zde moc signálu z mikroprocesoru, než aby si s nimi dobře poradil. Při zobrazení šipek Vám displej ukazuje tolik informací, kolik je možné. Jakmile je ale přesycení signály příliš velké, objeví se na displeji slova „LIFT COIL“. Posunutím cíle dále od sondy způsobí mnohem lepší vyhodnocení. Během použití DeLeónu na poli, bude zvednutí sondy doprovázeno stejnými výsledky.

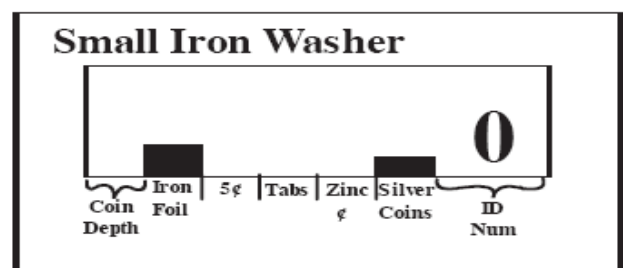
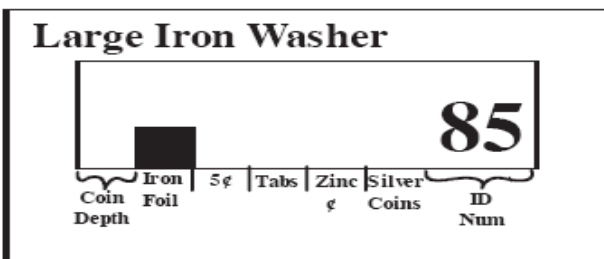


Níže jsou další možná zobrazení při různých cílech. Tyto nejsou přesné a Váš přístroj je může zobrazovat trochu jinak. Věnujte dostatek času, abyste se naučili porozumět zobrazením a odpovědím Vašeho přístroje, jak při air testu tak při hledání v přírodě.

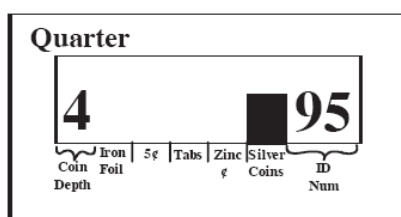
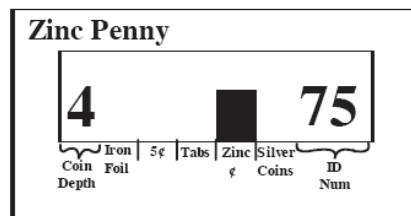
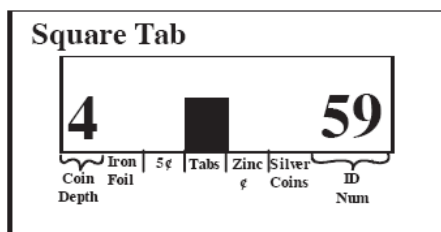
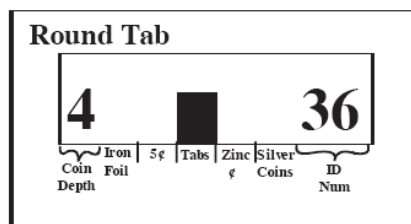
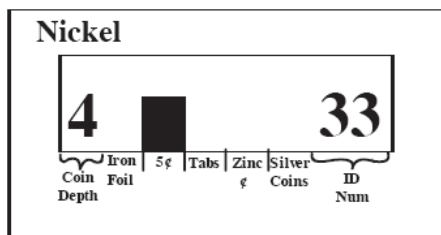
Malé železné cíle (šroubky či hřebíky): Můžete, ale nemusíte mít zvukový signál, který záleží na velikosti a tvaru cíle. Nicméně budete mít k dispozici zobrazení měření.



Železné podložky či zvláště tvarované železo: Zvláště tvarované železné cíle či železné cíle s dírami mohou pomást mnoho detektorů. Jakmile se dostanou do blízkosti sondy, mohou způsobovat signály, které jsou podobné těm od stříbrných mincí. Ale jakmile se nachází ve středu pole sondy se tyto signály změní na klasické železné signály. Všimněte se následujících dvou zobrazení. Na prvním obrázku ukazuje sloupcový graf na stříbro a ID číslo je 0. V druhém případě ukazuje graf železo a ID číslo je 85.



Společným rysem obou těchto zobrazení je, že různé segmenty na displeji „nesouhlasí“ spolu navzájem. To je jasným znamením, že se jedná s největší pravděpodobností o železo zvláštního tvaru. Všimněte si, na dalších zobrazeních, že sloupcový graf a ID číslo ukazují zhruba stejné informace. Když ID číslo a zobrazení grafu „souhlasí“, můžete si být jisti, že Váš DeLeón přijímá čistý signál.



Nastavení SENSITIVITY

Všechny okruhy používají jednoduchý kanál k detekci různých kovů. Diskriminační okruh používá dva různé kanály, které dále zesiluje a poté je filtruje. Detektor následně porovnává signály a určuje, zda má či ne vydat zvukový signál na daný cíl. Zatímco je zde velká výhoda v ignorování nechtěných cílů, může to způsobit, že obvody budou více náchylné k interferencím. Spousta venkovních vlivů, jako jsou kabelová vedení, vysoce mineralizované půdy či vlhký mořský písek může tyto interference způsobovat.

Ovladač SENSITIVITY (citlivosti) se používá k zvýšení či snížení výkonu funkčních zesilovačů, které mění zisk. Zisk je v tomto případě míra toho, jak je signál posílen. S vyšším „ziskem“ se zvyšuje dosah a citlivost na malé předměty. Bohužel, jakékoli malé interference mohou být také posíleny a detektor se tak stane nestabilním. Ovladač SENSITIVITY se používá k nalezení nejlepšího nastavení „zisku“ v závislosti na dané prostředí a zmírnění případné nestability přístroje.

Ovladač SENSITIVITY je očíslovan od MIN do 10 a poté je zde oranžové pole, které se nazývá Max Boost Zone. Pro běžné hledání se tento ovladač nastavuje v rámci očíslované zóny. Nicméně, fce Max Boost Vám umožní zvýšit výkon funkčních zesilovačů do bodu „přetížení“. Toto však může, dle daného prostředí, způsobit nestabilitu detektoru a budete nuceni otočit ovladačem na nižší nastavení. „Přetížení“ nijak nepoškodí Váš detektor, ale maximalizuje výkon Vašeho detektoru. Díky této funkci budete schopni, zejména v nízko mineralizovaných prostředích, Vaším přístrojem dosáhnout mnohem větší hloubky a zároveň bude přístroj více citlivý na malé cíle.

Věnujte dostatek času vyzkoušení různých stupňů citlivost. Všimněte se, že čím je nastavení citlivosti vyšší, tím dále může být cíl od sondy a stále je zachována zvuková signalizace cíle.

Provedení Air testu v režimu DISC

Diskriminační režim se používá k filtraci nechtěných cílů od cílů dobrých. Princip je velmi jednoduchý. Detektor vyšle signál a následně jej přijme zpět, čímž vytvoří malé elektronické pole. Jakmile se do tohoto vytvořeného pole dostane jakýkoli kov, způsobí to změnu v přijatém signálu. Druh změny, kterou způsobí jednotlivé druhy kovů, jsou víceméně neměnné; proto můžeme naladit náš detektor tak, aby přecházel ty cíle, které nechceme.

Změna je způsobena hodnotou povrchové vodivosti jednotlivých druhů cílů.

Hlavní přehled povrchové vodivosti pro různé typy cílů: železo, fólie, nikl, zlaté šperky, očka od plechovek, zátky od lahví, penny a stříbrné mince. Toto je velmi jednoduché díky zobrazení sloupcového grafu. Tento přehled berete prosím jen jako vodítko. Je možné, že hodnoty vodivosti se u některých oček od plechovek, niklových mincí a zlatých šperků se překrývají. Také hloubka cíle a jeho poloha v zemi může lehce změnit přijímaný signál. Mince uložená na plochu k sondě bude způsobovat lepší signál než mince uložená na hraně. Věnujte proto dostatek času vyzkoušení různých kombinací hloubky a polohy předmětů během testování a všimněte si, jak na ně Váš detektor reaguje.

Nyní jsme připraveni rozlišovat (diskriminovat) jednotlivé druhy cílů. Začneme s úrovní diskriminace (DISCRIMINATE LEVEL) na MIN. Všimněte se, že ovladač diskriminace (DISCRIMINATE LEVEL) je popsán slovy, které odpovídají předmětům, který chceme eliminovat. Během provádění Air testu se všimněte, že DeLeón bude nadále zobrazovat informace o cíli, který jsme nastavili jako nechtěný, ale nebude vydávat zvukový signál.

Všechny Vaše cíle, kromě malých železek, se budou ohlášeny dobrým zvukovým signálem při nastavení na MIN. Nyní otočte ovladačem DISCRIMINATE LEVEL na hodnotu „5“. Tato úroveň je dostačující k tomu, abyste přecházeli niklové cíle. V tuto chvíli budou železné a niklové cíle bez odpovědi, zatímco většina oček od plechovek, zinkové mince a stříbrné mince budou mít čistý signál. Železné podložky mohou v některých případech vydávat trhaný signál v rámci celého spektra nastavení ovladače. Nicméně, zobrazení na displeji by vám mělo indikovat, že se jedná o železo zvláštního tvaru. Dále, otočte ovladač DISCRIMINATE LEVEL těsně za označení PULL TAB. V tuto chvíli bude většina či všechny očka od plechovek bez zvukového signálu. Zinkové mince a stříbrňáky budou mít stále čistý signál. V tuto chvíli otočte ovladač DISCRIMINATE LEVEL na konečnou hodnotu MAX. Všimněte si, že zinkové mince se přestali hlásit zvukovým signálem a pouze stříbrné mince budou mít čistý signál, čili diskriminace nebude příliš vysoká, abyste přecházeli stříbrné mince.

Air test byl sestaven, aby Vás rychle seznámil, jak funguje Diskriminační režim. Každý detektor může být trochu jiný než ostatní, takže bude lepší, když si vyzkoušíte svůj daný přístroj s různými cíli, abyste se seznámili s jejich následným vyhodnocením. Dříve či později si budete chtít vytvořit svůj vlastní zkušební polygon pro Váš detektor.

Nastavení THRESHOLD

Přepněte přepínač MODE do centrální pozice. Tímto přepnete svůj DeLeón do režimu ALL METAL. Na displeji bude zobrazeno AM, což je znamení, že se nacházíte v režimu ALL METAL (všechny kovy). Tento režim se používá i pro zaměřování. DeLeón používá tovární nastavení vyrovnání vlivů půdy v obou režimech, diskriminačním a All metal. Toto bude dostačující pro hledání ve většině podmínek.

Pro nastavení Prahového tónu, otočte ovladačem THRESHOLD po směru hodinových ručiček, dokud neuslyšíte slabý, ale stabilní tón. Budete pravděpodobně nastavovat ovladač někde mezi pozicemi na 10 a 1 hodině pro nejlepší prahový tón.

Na poli, se můžete setkat s cíly, které budou příliš malé či hluboko uložené, že nebudou schopni vyvolat zvukový signál. Díky sledování prahového tónu, který Vám již dává zvukový signál, můžete tyto drobné změny v hlasitosti snadněji rozeznat. Nicméně pokud je prahový tón nastaven příliš nízko či vysoko, budou malé změny v signálu hůře rozeznatelné. Věnujte dostatek času k nalezení správné úrovně prahového tónu, která Vám osobně bude nejlépe vyhovovat.

Provedení Air testu v režimu ALL METAL

Jakmile nastavíte správný prahový tón, budete připraveni provést Air test v režimu ALL METAL. Váš DeLeón má tzv. režim VCO ALL METAL. Všimnete si, že jakmile se cíl přiblíží k sondě, bude prahový tón hlasitější a vyšší.

Vyzkoušejte mávání cílů před sondou. Začněte ve vzdálenosti od 25 do 30 cm od sondy a pomalu se přibližujte k sondě. Poté vyzkoušejte začít ve vzdálenosti 15 cm nalevo či napravo od Vaší sondy a postupně se přibližujte do středu sondy. Všimněte si změn ve zvukovém signálu. Nejsilnější signál bude vždy ve středu sondy. Další informace mohou být také obsaženy v síle a výšce signálu. Malé či hluboko uložené cíle budou způsobovat méně znatelné změny v prahovém tónu než větší a mělce uložené cíle. Věnujte dostatek času k vyzkoušení všech Vámi vybraných cílů v různých hloubkách a všimněte si, jaký zvuk Váš detektor při nich vydává.

Provedení testu baterií BATT TEST

Přepněte přepínač MODE do levé polohy označené jako BATT TEST a držte jej v této poloze. Díky tomu aktivujete test baterií. Uvolněte přepínač a všimněte si, že je pružinový, takže se opět sám vrátí do středové polohy. Přepněte přepínač zpět do polohy BATT TEST a čtete informace na displeji. S plnými bateriemi bude zobrazeno všech 8 segmentů. Pokud jsou baterie slabší, méně a méně segmentů bude zobrazeno. Jakmile jsou baterie téměř vybité, bude na displeji zobrazeno VERY LOW. Doporučujeme, abyste vyměnili baterie ještě před zobrazením VERY LOW na displeji, nebo bezprostředně poté.

Závěr

Tesoro 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 Vám, že jste dokončili Rychlý start Vašeho nového detektoru DeLeón a během testování jste se naučili celkem dost o Vašem detektoru. Nicméně zkušenost je nejlepší učitel. Proto doporučujeme, abyste s Vaším detektorem chodili co nejvíce. Každý čas, který strávíte hledáním s Vaším detektorem, Vám poskytne ty nejcennější zkušenosti.

Obsluha detektoru

Detektor by měl být držen v poloze, která Vám je pohodlná, tak jak je uvedeno v kapitole „**Nastavení vodící tyče a sondy**“. Pohybujte detektorem ze strany na stranu v cca 1m oblouku tak, aby každý následující pohyb překrýval předešlý. Tejón je konstruovaný tak aby dosahoval maximálního dosahu bez nutnosti rychlého pohybu, který byl potřebný pro starší pohybové detektory, takže chodte v tempu, které je Vám pohodlné. Pokud budete chodit příliš rychle, můžete v důsledku tratit na dosahu v silně mineralizovaných půdách.

Bez ohledu na režimu, který používáte, snažte se udržet vzdálenost sondy konstantní a co nejblíže k povrchu země. Hodně lidí má tendenci zdvihát sondu na konci opisu oblouku, zvláště pokud jsou ve spěchu. Snažte se tomu vyhnout, protože jakékoli vzdálení sondy od povrchu země má za následek snížení dosahu.

Na dobře udržovaném trávníku je nejjednodušší zajistit konstantní vzdálenost sondy od povrchu země tak, že se budete téměř dotýkat země. V nerovných a kamenitých podmínkách je třeba dávat větší pozor, aby nedošlo k zbytečnému poškození sondy a jejímu poškrábání. Doporučujeme používat kryt sondy. Náraz o zem či kámen může způsobit falešné signály. Hledáním se sondou, která je příliš vysoko nad povrchem země, se okrádáte o dosah.

Zaměření cíle (Pinpointing)

Osvědčená metoda zaměření v režimu All metal je takzvané zaměření sondou do "X". Uvědomte si, že odpověď cíle je vždy nejvyšší, když se předmět nachází pod středem sondy. Proto při zaměření cíle popisujte sondou pomyslný kříž, takže ve středu kříže bude signal nejsilnější.

Zaměření cíle v diskriminačním režimu je pravděpodobně nejlepší take výše popsanou metodou. Pamatujte však, že detektor bude "pípat" pouze pokud se bude předmět nacházet pod středem sondy. Zpomalením pohybu Vám pomůže zaměřit střed "X", protože je tak mnohem snazší sladit zvuk se středem sondy.

Další jednoduchý způsob je pohyb sondou ze strany na stranu nad cílem ve velmi malých obloucích, nahoru a dolů. Zpomalte pohyb sondou a zkracujte rozsah pohybu dokud nezaměříte místo signálu. Cíl se bude nacházet přímo pod středem sondy.

Další metodou zaměření v diskriminačním režimu je rychlé přepnutí do režimu All metal pro kontrolu odpovědi cíle. Pamatujte, že režim All metal není náchylný k falešným signálům, takže může občas podat zřetelnější a pevnou odezvu u složitějších předmětů, jako je stříbrná mince v blízkosti zátky apod. Přepínáním tam a zpět mezi režimy a porovnání odpovědi cíle v obou režimech Vám umožní lépe lokalizovat místo uložení předmětu.

Závěrem, zvedání sondy během zaměřování může také pomoci najít místo uložení cíle. Procvičujte zaměřování často, takže brzy získáte dostatek praktických zkušeností a budete stále rychlejší a přesnější.

Založení zkušebního polygonu

Abyste se lépe naučili ovládat svůj detektor při hledání, je velmi užitečné si vytvořit svůj vlastní zkušební polygon. Zakopejte několik různých mincí a odpadů (hřebíky, zátky apod.) na prostoru, kde máte jistotu, že zde nejsou přítomny žádné kovové předměty. Vzdálenost mezi předměty by měla být alespoň 30 cm a hloubka jejich uložení na začátek od 5 do 25 cm. Nakreslete si mapku s popisem druhu předmětů, jejich hloubky a pozici uložení. Procvičujte si odezvu detektoru na tyto různé cíle. Získáte tím také možnost si osvojit správnou techniku hledání (rychlost a pohyb sondou).

ÚDRŽBA DETEKTORU

Základní údržba

DeLeón je robustní přístroj, ale není konstruován na hrubé zacházení. Pro péči o Váš DeLeón 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

Tesoro 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

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 vodičí 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.
- Řídící 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 kterékoli jiné elektronické zařízení.
- Ač je detektor navržen tak, aby vydržel běžné hledání, je dobré o něj pečovat dle výše uvedeného návodu.

Sluchátka

Většina detektoristů upřednostňuje používání sluchátek během hledání. Díky nim můžete minimalizovat ruch prostředí (jako vítr apod.) a budete také schopnější slyšet slabé signály. Sluchátka s vestavěnou regulací zvuku Vám dovolí nastavit hlasitost zvuku dle Vašich požadavků.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Operační frekvence	10 kHz
Druh hledací sondy	Koncentrická
Velikost hledací sondy	9 x 8
Délka kabelu sondy	Cca . 75cm
Audio frekvence	cca. 350 až 950 Hz
Audio výstup	2L" reproduktor a sluchátkový jack
Sluchátková kompatibilita	L" stereo plug

Tesoro 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

Váha (může se lehce lišit)	1,35 kg
Použité baterie	8 AA (alkalické)
Životnost baterií (běžná)	15 až 20 hodin
Optimální rozsah teplot	-1° to 38° C
Optimální vlhkost	0 až 75% R.H.
Operační režimy	Bezpohybový All Metal
	Tichý hledací Diskriminační

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 nehleďte na známých archeologických nalezištích !!!