

CS 3MX

Návod

C.SCOPE



LOVECPOKLADU.CZ

Marek Mlejnský, Pražská 572, Jílové u Prahy 254 01

Tel: 731 102 713, 604 490 003

E-mail: info@lovecpokladu.cz

www.lovecpokladu.cz

Smluvní prodejce pro ČR

Popis částí detektoru (viz obrázek)

1. Držák kontrolního panelu s upínačem
2. On/Off/Sensitivity ovladač
3. Reproduktor
4. Tlačítko Pinpoint
5. Ovladač diskriminace (Disk – All Metal)
6. Schránka baterií
7. Kontejner pro 8 x AA baterií
8. Kontaktní plocha
9. Kabel sondy
10. Konektor sluchátek
11. Kontrolní box/panel
12. Držadlo
13. Hlavní tyčová konstrukce
14. Opěrka paže
15. Stojan detektoru
16. Utahovací matka/zámek tyče
17. Spodní část hledací tyče
18. Hledací sonda
19. Upevňovací systém cívky

C.Scope CS3MX MOTION detektor kovu

CS3MX je profesionální detektor kovů fungující v pohybovém „MOTION“ režimu. Kombinuje technologii automatického provozu s dobrým hloubkovým dosahem a jednoduchostí ovládání. Nutnou podmínkou detekování kovů je alespoň minimální pohyb hledací sondy, nebo předmětu.

Detektory C.Scope jsou považovány za jedny z nejlepších v oboru. Vynikají solidním výkonem, výbornou diskriminací, kvalitním bytelným zpracováním a to vše za přijatelnou cenu.

Model CS 3MX byl konstruován s cílem lokalizovat hluboko se nacházející kovové předměty v půdě, která může obsahovat množství různých minerálů, jakož i bezcenného železného/kovového odpadu. Výhodou tohoto přístroje je rovněž vodotěsnost a prachotěsnost.

Nejlepším způsobem jak plně využít všechny přednosti detektoru, je pečlivé prostudování a porozumění tohoto návodu. Je doporučeno, abyste si detektor nejdříve vyzkoušeli pomocí testování na vzduchu. Přejíždějte jednotlivými testovanými předměty před cívkou a vyzkoušejte si jak reagují a jaké vydávají tóny. Tento jednoduchý test je velmi potřebný k pochopení jak přístroj reaguje, a jaké jsou jeho možnosti a kapacita. Vždy mějte na paměti, že stát se dobrým hledačem, je podobné jako být dobrým fotografem nebo rybářem. Třebaže nejlepší detektor je vždy základem úspěchu, trpělivost a praxe jsou nezbytné k tomu, aby se vaše hledání stalo co nejefektivnější.

RYCHLÝ START

Pomocí tohoto zjednodušeného návodu budete schopni během okamžiku začít hledat:

- 1) Sestavte a upravte délku detektoru.
- 2) Kabel sondy volně omotejte okolo tyče (jako na **Obr. na str.2**).
- 3) Dotáhněte matku utahovacího systému v požadované délce.
- 4) Pomocí 4 nerezových šroubů oddělejte krytku baterií na zadní straně panelu.
- 5) Vjměte kontejner baterií a umístěte do něj 8-1,5V AA baterie. Dávejte při tom pozor jak na správnou polaritu baterií tak kontejneru.
- 6) Kontrolu diskriminace otočte do zeleného pole.

C.Scope Česká republika www.cscope.cz Marek Mlejnský servis, výroba a prodej detektorů kovů
Tel: 731 10 27 13 email: info@cscope.cz Jediný autorizovaný zástupce společnosti C.Scope v ČR

- 7) Zapněte přístroj knoflíkem Sensitivity a otočte jej na začátek zelené sekce.
- 8) **ZAČNĚTE HLEDAT ...** předměty z barevných kovů budou vydávat ostrý audio signál/tón ... malé železné věci budou odfiltrovány ... použitím tlačítka Pinpoint budete schopni sondu zastavit nad lokalizovaným předmětem a ten takto přesně určit - „oscanovat“ a odhadnout jeho velikost, tvar a hloubku.

KONTROLY A JEJICH FUNKCE

- 1) **ODEPÍNÁNÍ KONTROLNÍHO PANELU:** Kontrolní panel CS 3MX lze snadno pomocí plastového klipu odpojit a hledat tak pouze s tyčí. Box se pak dá připnout např. k opasku, čímž se váha detektoru stává zanedbatelnou. Výsledkem jsou dlouhé hodiny pohodlného hledání.
- 2) **KONTROLA ON/OFF/SENSITIVITY:** Pomocí této kontroly se detektor zapíná / vypíná a nastavuje se SENSITIVITA (citlivost) hledaných předmětů. Obecně platí, že čím vyšší nastavení, tím větší hloubka detekce. Problém je ale v tom, že při vyšších hodnotách citlivosti budeme častěji rušeni falešnými signály, které přicházejí od minerálů roztroušených v půdě. Velká koncentrace železného a kovového smetí nás také přinutí senzitivitu snížit. Citlivost by normálně měla být nastavena tak, abychom slabě slyšeli Threshold (prahový tón), který pak, mírným pootočením zpět, můžeme úplně potlačit. Po zapnutí detektoru otáčejte kontrolou doprava, dokud v zelené sekci neuslyšíte slabý zadní tón. Toto nastavování je třeba provádět se sondou vodorovně umístěnou těsně nad zemí. V lokalitách s vysokou mineralizací budeme muset v zájmu stability přístroje citlivost snížit.
- 3) **REPRODUKTOR (+ INDIKÁTOR STAVU BATERÍ):** Přítomnost kovového předmětu je ohlášena tónem reproduktoru. Rozkouskování tónu indikuje slabé baterie a napoví, že je čas je vyměnit.
- 4) **PIN-POINT:** Tento způsob zaměřování nevyžaduje žádný pohyb sondy nebo nastavování detektoru. Při použití funkce PINPOINT jsou signalizovány všechny kovy (All Metal). Jakmile zazní signál/připnutí, označující přítomnost kovové věci, lehce opřete sondu o zem asi 30 cm od lokalizovaného předmětu. Zmáčkněte a držte tlačítko PINPOINT. Zvedněte sondu asi 5 cm nad zem a několikrát s ní přejeďte nad lokalizovaným místem. Zastavte sondu v místě, kde je zvuk nejhlasitější a nejvyšší. Nyní sondou pomalu pohybujte dopředu a nazpět a opět ji zastavte v místě nejhlasitějšího tónu. Nakonec sondou přejeďte ze strany na stranu a najděte místo, kde reproduktor zní nejhlasitěji. Hledaný předmět by se měl nacházet přesně pod středem sondy.
- 5) **VARIABILNÍ KONTROLA DISKRIMINACE:** Při nastavení této kontroly na „0“ (ALL METAL) budou vyhledávány, bez rozdílu, všechny druhy kovů. V tomto nastavení má detektor zároveň i nejhlubší penetraci do půdy. Postupným otáčením knoflíku ve směru hodinových ručiček se budeme zbavovat jednotlivých kovových materiálů a to v posloupnosti železo /1-4, zelená sekce/ – fólie (včetně drobného zlata, stříbra, bronzu, atd.) - slitiny – čisté kovy (v podobě stříbra, hliníku a mědi). Otočíme-li postupně až na "10", většina kovového odpadu či smetí bude více či méně ignorována / odfiltrována.
- 6) **KONEKTOR SLUCHÁTEK:** Nachází se na zadní straně kontrolního boxu. Při zapojení sluchátek se automaticky odpojí reproduktor. Při hledání se sluchátky se prodlužuje životnost baterií.

SESTAVENÍ/SEŘÍZENÍ DETEKTORU

Váš detektor je téměř připraven k okamžitému použití. Stačí jen jednoduché nastavení délky hledací tyče a úhlu cívky. Dříve než začnete s vybalováním a sestavováním, prohlédněte si prosím (**obrázek na str.2**) a seznamte se s jednotlivými částmi přístroje.

Opatrně vybalte nový detektor z krabice. Dolní část tyče vsuňte do hlavní konstrukce nesoucí kontrolní box. Upravte délku tyče (pomocí dotahovacího šroubu) a úhel cívky (pomocí utahovací matky) tak, aby cívka ležela celou plochou na zemi asi 15 cm před a mírně napravo od vaší pravé nohy (pro leváky opačně). Vaše paže by měla být lehce natažena a uvolněna.

Jestliže máte správně nastavenou délku tyče, povolte nyní dotahovací šroub a otáčejte spodní část se sondou tak, aby se kabel pravidelně navinul. Šroub dotáhněte. Nastavte správný úhel sondy (vodorovně se zemí) a vše dotáhněte. Kabel v blízkosti sondy můžete upevnit vsunutím do drážky ve spodní tyči a tímto jej zajistit (**Obr. Na str. 4**).

POZOR! (a) K dotahování nikdy nepoužívat kleště a jiné nářadí, ruka bude úplně stačit.

(b) Kabel by nikdy neměl být příliš těsný a to hlavně v blízkosti vývodu u cívky.

Po správném nastavení délky a seřízení úhlu sondy jste nyní připraveni zaujmout hledací polohu. Lehce se předkloňte a mírně zvedněte ruku dokud sonda nebude asi 2 cm nad zemí a 15 cm před vašimi chodidly. Sonda by měla neustále být ve vodorovné poloze se zemí.

PŘIPOJENÍ PANELU K OPASKU

Stlačte oběma palci plastový clip, pomocí něhož je ovládací box připevněn k hledací tyči a ten následně vysuňte směrem nahoru (**Obr. na str. 5**). Panel pak může být připojen k opasku pomocí plastového držáku (dodané s detektorem), kterým se na opasek provleče. Budete-li hledat s panelem umístěným mimo tyč, nezapomeňte předtím odmotat dostatečný kus kabelu, abyste měli při hledání volnost pohybu.

BATERIE

Pomocí 4 nerezových šroubů oddělte krytku baterií na zadní straně panelu. Vyjměte kontejner baterií a umístěte do něj 8-1,5V AA baterie. Dávejte při tom pozor na správnou polaritu baterií. Rovněž tak dbejte na správnou polohu kontaktů na kontejneru, která musí odpovídat poloze kontaktní plochy uvnitř bateriového boxu.

H L E D Á N Í

Nyní přichází zábavná část, dodržíte-li pár jednoduchých pravidel. Správná technika hledání je stejně důležitá jako dobrý detektor.

- 1) Zapněte CS 3MX kontrolou ON/OFF/SENSITIVITY. VLF- Motion Discrimination umožní automatické ignorování půdních minerálů a filtraci kovového odpadu za předpokladu, že sonda je v pohybu.
- 2) Nastavte ovladač SENS. Pouze praxe vás naučí zvolit to nejlepší nastavení citlivosti na danou situaci. Nastavte v zeleném políčku na úroveň slabého/žádného statického zadního tónu (Treshold).

OBEČNÉ PRAVIDLO:

Sensitivitu uberte, chcete-li snížit množství falešných audio signálů působených vysoce mineralizovanou půdou nebo rušení, které je způsobeno vysokým napětím, televizními / radio vysílači, apod. Sensitivitu naopak posuňte směrem nahoru, jde-li vám při hledání o ty nejhlubší a nejmenší věcičky, a nějaký ten falešný signál navíc vám nevádí.

- 3) Nastavte DISKRIMINACI. Rozhodněte se jakou hodnotu diskriminace chcete použít.
 - a) V relativně čistém, kovovým odpadem nezamořeném prostředí volte nižší diskriminační hodnotu. Při hledání s knoflíkem otočením zcela vlevo (All-Metal)

bude váš detektor signalizovat VŠECHNY kovové předměty v dosahu a vy potom můžete, pro bližší identifikaci, instantně diskriminaci zvyšovat.

- b) Na lokalitách s mírnou koncentrací kovů v zemi je nejlépe zvolit polohu „1-2“, kdy váš detektor bude odfiltrovávat drobná želízka, a všechny předměty z barevných kovů budou signalizovány. Ve vysoce zamořeném prostředí můžete hledat při vyšší diskriminaci (např. "5, 6"), abyste se vyhnuli příliš častému vyhrabávání různých odpadů jako jsou pivní zátky, alobaly, apod. Mějte však na paměti, že při eliminaci barevných kovů nízké elektromagnetické vodivosti (fólie) budete přicházet i o předměty podobných vlastností - zlaté a stříbrné věci (**Obr. na str.7**).
- 4) Při hledání udržujte sondu v neustálém pohybu. Nezapomínejte, že CS3MX je pohybovým detektorem a ke své funkci (Search Mode) vyžaduje pohyb, buď sondy nebo předmětu.
 - 5) Sonda by měla být neustále ve vodorovné poloze se zemí a co nejbližší povrchu.
 - 6) Překládejte sondu při hledání tak, aby každá následující sondou opisovaná křivka přesahovala tu předcházející alespoň z 50 %.
 - 7) Prozkoumávejte prostor metodicky. Sonda by se měla pohybovat po jakýchsi polokružnicích.
 - 8) Nechvátejte! Jestliže jdete příliš rychle a nebo dostatečně sondu nepřekládáte, pak nepokrýváte celý zkoumaný prostor. Při příliš rychlém pohybu sondy rovněž ztrácíte hloubku.

DISKRIMINAČNÍ BODY

Nastavením ovladače DISC (DISKRIMINACE) je možno vyrušit/ ignorovat malé kousky kovového smetí/odpadu (**Obr. na str.7**) jakož i půdní minerály a současně hledat předměty z jiných kovů. Nejnižší hodnota (číslo), při které je daný předmět vyrušen, se nazývá "diskriminační bod". Na stanovení diskriminačních bodů se podílí tyto faktory: VELIKOST-TVAR-HLOUBKA-DRUH KOVU a PUDNÍ MINERALIZACE.

- 1) Položte na zem pár zkušebních vzorků, jako jsou různé mince, hřebík, zátka, kousky alobalu, zlatý nebo stříbrný prsten, náušnici ap. Tyto předměty musí být od sebe vzdáleny minimálně 20 cm.
- 2) Zapněte detektor otočením knoflíku SENSITIVITY a nastavte ji na začátek zelené sekce.
- 3) Kontrolu DISC nastavte na „0“- AL METAL.
- 4) Umístěte sondu tak, aby byla vodorovná se zemí ve vzdálenosti asi 5cm od povrchu a pomalu s ní pohybujte nad jednotlivými vzorky. Všimněte si ostrého hlasitého tónu, který zazní pokaždé, když sonda přejde nad jednotlivými předměty. (PAMATUJTE - CS3MX pracuje při použití diskriminační funkce jako Motion-pohybový detektor. To znamená, že ke své funkci potřebuje, aby sonda (nebo předmět) byla při hledání alespoň v mírném pohybu).
- 5) Nyni nastavte DISC na "1", a opět sondou přejedte nad připravenými vzorky. Opakujte celý proces při hodnotách 3, 5, 6 a tak dále až do 10. Výsledkem bude, že při zvyšování diskriminace se některé předměty jakoby ztratí (odfiltrují), zatímco jiné budou stále vydávat jasný a hlasitý signál. Dostáváme tak příslušné diskriminační body pro naše vzorky. Například diskriminačním bodem pro malý hřebík může být "1" a pro hliníkový uzávěr od plechovky piva či koly (pull tabs) "5".

- 6) Některé předměty jako zátky od lahví, ohnuté pull tabs nebo jiný odpad se dají filtrovat jen velmi složitě, nacházejí-li se od cívky ve vzdálenosti menší než 5 cm. Detektor na ně bude reagovat silným, lomeným až chraptavým tónem, který se při mírném zvednutí sondy většinou ztratí. Ušlechtilější kovy se naproti tomu za stejné situace chovají tak, že nadále vydávají jasně ohraničený tón, který při mírném přizvednutí pouze slábne.
- 7) Normální reakcí může také být ostrý, statický signál, který jen potvrzuje, že přístroj a jeho silný diskriminační obvod funguje a naležitě vykonává svou práci.

ZAMĚŘOVÁNÍ (PINPOINTING)

NO-MOTION ZAMĚŘOVÁNÍ

Tento způsob zaměřování nevyžaduje žádný pohyb sondy či nastavení detektoru. Při použití funkce PINPOINT jsou signalizovány všechny kovy (All Metal).

1. Jakmile zazní signál/pípnutí, označující přítomnost kovové věci, lehce opřete sondu o zem asi 30 cm od lokalizovaného předmětu. Zmáčknete a držíte tlačítko PINPOINT.
2. Vezměte sondu asi 5 cm nad zem a několikrát s ní přejeďte nad lokalizovaným místem.
3. Zastavte sondu v místě, kde je zvuk nejhlasitější.
4. Nyní sondou pomalu pohybujte dopředu a nazpět a opět ji zastavte v místě nejhlasitějšího tónu.
5. Nakonec sondou přejeďte ze strany na stranu a najděte místo, kde reproduktor zní nejhlasitěji. Hledaný předmět by se měl nacházet přesně pod středem sondy.

DISKRIMINAČNÍ ZAMĚŘOVÁNÍ

Zaměřování v diskriminační funkci vyžaduje trochu praxe, ale v mnoha případech je rychlejší než to klasické, popsané v předchozí kapitole. Postup je stejný jako v předešlém případě (krok 2 - 5). Jediným rozdílem bude, že v případě zastavení sondy nad hledaným předmětem ztratíte audio signál. Proto musíte sondu udržovat neustále v mírném pohybu a přesnou lokalitu odhadnout zrakem dříve, než ji zastavíte. Zaměřování v diskriminační funkci vyžaduje trochu praxe.

ODHADNUTÍ VELIKOSTI A HLOUBKY PŘEDMĚTU

Hledač s dostatečnými zkušenostmi dokáže přesně odhadnout velikost, tvar a hloubku lokalizovaného předmětu předtím, než věc začne kopat. Tato technika se dá naučit z pečlivé analýzy signálů vycházejících z přístroje. Pokaždé, když dostanete signál, poslouchejte a sledujte jakoukoli zvláštní charakteristiku, délku a intenzitu tónu a podle toho odhadujte o jakou věc jde. Po vyzvednutí předmětu opět výsledek porovnejte (velikost, tvar, hloubka) s vaší představou před kopáním. Po takovéto analýze nepřeborného množství signálů budete schopni „číst“ předměty uložené v zemi ještě před jejich vyzvednutím.

R A D Y

1. Jedna důležitá rada o které jsme se již dříve zmínili : *NECHVÁTEJTE A HLEDEJTE SYSTEMATICKY.*
2. *Používejte sluchátka.* Neminete ani ty nejslabší / nejhlubší signály a nebudete středem nechtěné pozornosti ; navíc šetříte životnost baterií.

3. *Trénujte zaměřování.*
4. *Vždy zakopejte nějakou minci jako vzorek.* Hledáte-li na novém, neznámém místě, vyzkoušejte, jak přístroj reaguje při různé diskriminaci a senzitivitě. Při vyšší diskriminaci může dojít k mírné ztrátě citlivosti. Např. při diskriminaci nastavené na "0", můžete minci najít v hloubce 20 cm, při "6" ne hlouběji než v 15 cm. CS3MX je velice jednoduchý přístroj na ovládání. Máte-li však jakékoli problémy, ať již při hledání se zaměřováním nebo jste zaplaveni falešnými signály, vraťte se k návodu a znovu *pozorně přečtěte příslušnou kapitolu.*
5. Nejste-li si jisti, co se pod sondou nachází, bude nejlepší to ze země vyzvednout a *přesvědčit se.*

FALEŠNÉ SIGNÁLY

Falešné signály se objeví tehdy, když nějaká věc, aniž by měla, zní jako dobrý nález. CS3MX bez problémů ignoruje různý kovový odpad, ale je tak citlivý, že může být oklamán věcmi s podobnou elektrickou charakteristikou (Např. velkými předměty nebo různými zátkami a pull tabs). Malé kovové smetí v hloubce menší než 5 cm, může také někdy vypadat jako dobrý cíl. Co tedy můžeme s těmito falešnými signály dělat? Po určité praxi vám 90 % z nich bude znít podezřele a prostě je budete ignorovat - při opakovaném přejetí sondou se jednoduše ztratí. Některé falešné signály mohou být velmi hlasité, a většina z nich mizí při zrychlení pohybu sondy nebo jejím přivednutí. Velké nepravidelné předměty ležící blízko pod povrchem vás spletou ať děláte cokoli.

V následujících bodech jsou popsány některé zdroje falešných signálů a návod jak se jim vyhnout:

1. **INTERFERENCE:** Rušení je způsobeno jiným detektorem, který se nachází blízko vašeho přístroje a má stejnou frekvenci.
NÁVOD: Umístěte váš detektor pryč z rušivého dosahu nebo snižte senzitivitu.
2. **ELEKTRICKÉ INTERFERENCE:** Rušení způsobené vysílací, vysokým napětím ap.
NÁVOD: Přesunout se na jiné místo, snížit senzitivitu, redukovat rychlost sondy. Kabel sondy omotejte těsně okolo tyče.
3. **VYSOCE MINERALIZOVANÁ PUDA:** Většinou způsobuje konstantní statické nebo zdánlivě dobré signály.
NÁVOD: Snižte senzitivitu a zvýšit diskriminaci. Zdvihnout sondu, dokud falešný signál nezmizí, a hledat v této výšce.
4. **VLHKÝ PÍSEK:** Stejně jako v případě vysoce mineralizované půdy.
5. **PODLOUHLÉ ŽELEZNÉ PŘEDMĚTY :** Když uslyšíte dva signály blízko vedle sebe a nemůžete lokalizovat ani jeden z nich, znamená to, že pod vámi se pravděpodobně nachází hřebík a nebo jiný protáhlý kovový předmět. Stejný signál může také přicházet od mince, která je buď jen několik cm pod povrchem, anebo leží hranou dolu.
NÁVOD: Hledaný předmět se v každém případě bude nalézat mezi dvěma blízkými signály. Přejedeme-li sondou kolmo k přímce tvořené těmito signály, uslyšíme pípnutí pouze jednou a to přímo nad hledanou věcí (výjimkou je povrchová mince). Nejlepším způsobem jak rozeznat hřebík od mince, je zvýšení diskriminace asi tak na "4". Při tomto nastavení bude většina hřebíků vyfiltrována, zatímco mince budou nadále signalizovány jasně ohraničeným, silným tónem.
6. **PUDA S EXTRÉMNÍM MNOŽSTVÍM KOVOVÉHO UDPADU:** Výsledkem může být konstantní rušivý šum, praskání, chrapot apod. Lokalizovat dobrý předmět je v takovémto prostředí mnohdy velmi složité.
NÁVOD: Zvýšit diskriminaci a snížit citlivost !
7. **NÁŘADÍ:** Jestliže držíte lopatku nebo jiné kovové nářadí v ruce, falešný signál může zaznít kdykoli přejedete sondou v její blízkosti.

NÁVOD: Připevnit náradí za zády k úrovni pasu.

Ú D R Ž B A

CS 3MX nevyžaduje příliš mnoho péče, ale existuje několik zásad, které byste si měli pamatovat k tomu, aby váš přístroj byl stále ve špičkové formě.

1. V případě, že váš detektor nebude delší čas používán, je vždy třeba vyndat baterie a uschovat je v chladu. Oxidace způsobená tekoucími bateriemi může způsobit vážnou poruchu přístroje.
2. Nenechávejte váš detektor na přímém slunci nebo za oknem v nevětraném prostoru. Nejhorší je nechat přístroj v parném létě v uzavřeném autě nebo zavazadlovém prostoru.
3. Při ustavičném odírání spodku sondy o zem, může dojít k jejímu poškození. Proto je mnohem lepší a levnější investovat do ochranné krytky, která se nasune na spodní část cívky.
4. Hledáte-li v dešti, mlze nebo prachu, vždy chraňte ovladač plastickým sáčkem či obalem.
5. Udržujte svůj přístroj čistý a suchý.

ETICKÝ KÓD HLEDÁNÍ

Různé vyhlášky a zákony regulující Metal Detecting jsou stále častější realitou !

- 1) Hledáte-li na privátním pozemku, VŽDY požádejte vlastníka o povolení !
- 2) VŽDY dodržujte patřičné zákony a vyhlášky ! (Uvědomte si, že archeologické rezervace byly ustaveny za účelem odborného archeologického výzkumu. Jakýkoli laický zásah na těchto místech může způsobit nenapravitelné škody). Neznalost zákona neomlouvá !
- 3) VŽDY zanechte hledané místo v lepším /čistším stavu než v jakém bylo před vaším příchodem. Pokud je to možné, odnesete všechny vámi nalezeny odpad pryč do popelnice či na patřičnou skladku.
- 4) VŽDY zahrabte všechny vámi udělané díry v zemi bez rozdílu toho, hledáte-li v městském parku nebo uprostřed pole. Místo opouštějte ve stejném stavu, v jakém jste ho našli.
- 5) Dělejte vše možné proto, aby Metal Detecting měl reputaci seriózního SPORTU / HOBBY. Detektor v žádném případě nepatří do rukou těm jedincům, u kterých převládá chamtivost a jejich snaha se obohatit.