

CS 440XD

NÁVOD K POUŽITÍ



Popis částí detektoru (viz obrázek)

1. Kontrolní panel
2. Hlavní tyčová konstrukce
3. Držadlo
4. Opěrka paže/stojan
5. Spodní část hledací tyče
6. Utahovací matka/zámek tyče
7. Hledací sonda
8. Upevňovací systém cívky
9. Kabel sondy
10. Reproduktor
11. Konektor sluchátek
12. Schránka baterií
13. Dvířka bateriového prostoru
14. On/Off/Sensitivity ovladač
15. Retune tlačítko
16. Variabilní kontrola Diskriminace

C.Scope CS440XD Detektor kovů

C-Scope CS440XD je lehký profesionální detektor kombinující bezpohybovou „NO-MOTION“ technologii automatického provozu s dobrým hloubkovým dosahem a jednoduchostí ovládání.

Detektory C-Scope jsou považovány za jedny z nejlepších v oboru. Jsou vyráběny se zřetelem na dlouhotrvající kvalitu, vynikající technologii a v neposlední řadě za příznivou cenu.

Chcete-li dostat ze svého přístroje maximum, pořádně si prostudujte celý návod a ujistěte se, že děláte vše optimálním způsobem. CS4400XD je všestranným detektorem, který by vám měl po dlouhou dobu pomáhat při vašem krásném hobby.

CS440XD – ZJEDNODUŠENÝ NÁVOD PRO ZAČÁTEK

Sestavte a upravte délku detektoru. Kabel sondy volně omotejte okolo tyče. Vložte baterii tak aby odpovídala polarita +/- (9V - PP3 typ).

Zapněte přístroj otočným knoflíkem Sensitivity/citlivosti (14) a kontrolu nastavte na začátek zeleného políčka.

Otáčejte kontrolou Diskriminace (16) a nastavte ji do zeleného políčka.

Zmáčkněte tlačítko Retune (15) jedenkrát.

Začněte hledat v uvolněné pozici s nataženou paží. Sondu při pohybech zleva doprava mějte co nejbližší u země a to v neustále vodorovné poloze.

Zmáčkněte tlačítko Retune (15) opakovaně každých pár minut nebo pokaždé když detektor začne vydávat zemní tón nad chtěnou úroveň.

Nyní hledáte v režimu s diskriminací. Přítomnost kovu bude signalizována zvýšenou intenzitou tónu. Signály od drobného železného odpadu budou ignorovány.

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 a seznamte se s jednotlivými částmi přístroje.

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

- 1/ Opatrně vybalte nový detektor z krabice.
- 2/ Dolní část tyče vsuňte do hlavní konstrukce nesoucí kontrolní box.
- 3/ 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.
- 4/ Jestliže máte správně nastavenou délku tyče, povolte nyní dotahovací šroub a otáčejte spodní částí se sondou tak, aby se kabel pravidelně navinul. Šroub dotáhněte.
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.
- 5/ 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

KONTROLY A JEJICH FUNKCE

(14) 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 slabý Treshold (tónový práh), který pak mírným pootočením zpět můžeme 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.

(15) VARIABILNÍ KONTROLA DISKRIMINACE: Při nastavení této kontroly na "0" (ALL METAL) jsou 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 (2-5) – 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. V praxi platí – čím vyšší úroveň diskriminace, tím menší dosah.

(16) TLAČÍTKO RETUNE: Úkolem RETUNE tlačítka je dosažení optimální funkce detektoru udržení předladěného Tresholdu/statického prahového tónu na stejné úrovni během hledání (tento tón se nastavuje vždy na začátku pomocí kontroly Sensitivity). Přecházíme-li např. ze suchého místa na vlhké/mokré, tato vlhkost půdy může způsobit postupné zesílení tónu na nechtěnou úroveň. Právě okamžitým zmáčknutím Retune tlačítka dosáhneme toho, že úroveň Tresholdu se vrátí do požadované, předem nastavené hodnoty. Pokud se nám to tímto krokem nepovede a přístroj zůstane nadále příliš hlasitým nezbude nám nic jiného než treshold opětovně nastavit pomocí knoflíku Sensitivity. V praxi je dobré tlačítko Retune použít každých pár minut nebo kdykoli máte pocit, že se detektor odchýlil od původního nastavení prahového tónu.

BATERIE: Jedna 9 V baterie je umístěna v odděleném prostoru na zadní straně ovladače. Při výměně postupujte následovně:

Kryt baterie otevřete tak, ze na něj lehce zatlačíte na jeho pravém okraji a vysunete ven.

Opatrně baterie vyndejte. Novou vložte stejným způsobem, nezapomeňte předtím zkontrolovat polaritu +/- . Krytku zaklapněte zpět. Pokud přístroj nebude používat po delší dobu, baterii vyjměte.

KONEKTOR SLUCHÁTEK: Nachází se na zadní straně kontrolního boxu. Při zapojení sluchátek se automaticky odpojí reproduktor.

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. CS440XD používá bezpohybovou Non-Motion elektronickou technologii, která je ideální pro pomalé precizní prohledávání prostoru.

1/ Zapněte CS440XD kontrolou ON/OFF/SENSITIVITY. VLF Non-Motion Discrimination umožní automatické ignorování půdních minerálů a filtraci kovového odpadu.

2/ Nastavte ovladač SENS. Pouze praxe vás naučí zvolit to nejlepší nastavení sensitivity na danou situaci. Nastavte v zeleném políčku na úroveň slabého/žádného statického zadního tónu - Tresholdu.

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

3/ Rozhodněte se jakou hodnotu diskriminace chcete použít.

a) V relativně čistém, kovovým odpadem nezamořeném prostředí volte nižší diskriminační hodnotu. V takovém případě váš detektor bude signalizovat VŠECHNY kovové předměty (All-Metal) v jeho dosahu a vy potom můžete pro bližší identifikaci instantně diskriminaci zvyšovat.

b) Ve vysoce zamořeném prostředí budete asi hledat při vyšší diskriminaci (např. "6"), abyste se vyhnuli příliš častému vyhrabávání různých odpadků.

4/ Při hledání udržujte sondu v co nejmenší vzdálenosti od země.

5/ Sonda by měla být neustále ve vodorovné poloze se zemí a co nejbližše 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/ Jestliže zaznamenáte signál, pohybujte sondou ze strany na stranu a zprava doleva dokud přesně nelokalizujete místo s nejsilnějším signálem. Ten se nachází přesně pod středem sondy.

9/ Nechvátejte! Jestliže jdete příliš rychle a nebo dostatečně sondu nepřekládáte, pak nepokrýváte celý zkoumaný prostor. Při příliš rychlém pohybu sondy rovněž ztrácíte hloubku.

ETICKÝ KÓD HLEDÁNÍ

Ruzne vyhlasky a zakony regulujici Metal Detecting jsou stale castejsi realitou !

- 1) Hledateli na privatnim pozemku, VŽDY pozadejte vlastnika o povoleni !
- 2) VŽDY dodrzuje patricne zakony a vyhlasky ! (Uvedomte si, ze archeologicke rezervace byly ustaveny za ucelem odborného archeologickeho vyzkumu. Jakykoli laicky zasah na techto mistech muze zpusobit nenaprevidelne skody). Neznalost zákona neomlouvá !
- 3) VŽDY zanechte hledane misto v lepsim /cistcim stavu nez v jakem bylo pred vasim prichodem. Pokud je to mozne, odneste vsechen vami nalezeny odpad pryč do popelnice ci na patricnou skladku.
- 4) VŽDY zahrabte vsechny vami udelane diry v zemi bez rozdlu toho, hledate-li v mestskem parku nebo uprostred pole. Misto opoustejte ve stejnem stavu, v jakem jste ho nasli.
- 5) Delejte vse mozne proto, aby Metal Detecting mel reputaci seriozniho SPORTU / HOBBY. Detektor v zadnem pripade nepatri do rukou tem jedincum, u kterych prevlada chamtivost a snaha se obohatit.

