

CS770XD

Návod



Popis částí detektoru (viz obrázek)

1. Kontrolní panel
2. Hlavní tyčová konstrukce
3. Držadlo
4. Opěrka paže/stojan
5. Spodní část hledací tyče
6. Uťahovací 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. Off/On/ Ovladač citlivosti
15. Retune tlačítko
16. Přepínání Inland/beach (vnitrozemí/ pobřeží)

C.Scope CS770XD Detektor kovů

C-Scope CS770XD 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. CS770XD je všestranným detektorem, který by vám měl po dlouhou dobu pomáhat při vašem krásném hobby.

CS770XD – 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/citlivost (14) a otočný knoflík nastavte na začátek zeleného políčka.

Přepněte do vámi zvoleného režimu (16) vnitrozemí/ pobřeží

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 neustále ve vodorovné poloze.

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

CS770XD je vybavená audiodiskriminací. Díky tomu jsou předměty rozlišovány pomocí dvou základních tónů - vysokého a nízkého. Tato odpověď je pak ještě modulovaná pomocí VCO řízeného oscilátoru. Velice snadno tak rozeznáváte, zda je cíl uložený hluboko nebo se jedná o povrchový nález.

S E S T A V E N Í / S E Ř Í Z E N Í D E T E K T O R U

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 seznáme se s jednotlivými částmi přístroje.

- 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 cívký (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 nepoužívejte kleště a jiné nářadí, ruka bude úplně stačit.
(b) Kabel by nikdy neměl být příliš těsný a to hlavně v blízkosti vývodu u cívký.
- 5/ Po správném nastavení délky a seřízení úhlu sondy jste nyní připraveni zaujmout hledací polohu. Lehce se předkloňte a mírně zvedejte 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 Threshold (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) TLAČÍTKO RETUNE: Úkolem RETUNE tlačítka je dosažení optimální funkce detektoru udržením předladěného Thresholdu/statického prahového tónu na stejné úrovni během hledání (tento tón se nastavuje vždy na začátku pomocí kontroly Sensitivity). Přejít-li např. ze suchého místa na vlhké/mokrý, tato vlhkost půdy může způsobit postupné zesílení tónu na nechtěnou úroveň. Právě okamžitým zmáčknutím Retune tlačítka dosáhneme toho, že úroveň Thresholdu 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 threshold 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.

(16) NASTAVENÍ VOLBY VNITROZEMÍ/POBŘEŽÍ: Detektor může eliminovat signály některých kovů, které jsou s velkou pravděpodobností bezcenné. Malé železné předměty jako např. hřebíky, jsou běžným zdrojem falešných signálů, speciálně v zastavěných oblastech. CS770XD rozpozná tyto předměty a přidělí jim nízký tón v Režimu vnitrozemí, nebo je úplně eliminuje v Režimu pláž. Předměty, které jsou s velkou pravděpodobností cenné se budou hlásit vysokým tónem v Režimu vnitrozemí a zvyšující se intenzitou (hlasitostí) v Režimu pláž.

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

Kryt baterie otevřete tak, že 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 nebudete používat po delší dobu, baterii vyjměte.

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

HLEDÁNÍ

Nyní přichází zábavná část, dodržíte-li pár jednoduchých pravidel. Správná technika hledání je stejně důležitá jako dobrý detektor. CS770XD používá bezpohybovou Non-Motion elektronickou technologii, která je ideální pro pomalé precizní prohledávání prostoru.

1/ Zapněte CS770XD kontrolou ON/OFF/SENSITIVITY.

2/ Nastavte ovladač SENS. Pouze praxe vás naučí zvolit to nejlepší nastavení sensitivity pro 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 nevadí.

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

4/ Sonda by měla být neustále ve vodorovné poloze se zemí a co nejbližší povrchu.

5/ Překládejte sondu při hledání tak, aby každá následující sondou opisovaná křivka přesahovala tu předcházející alespoň z 50 %.

6/ Prozkoumávejte prostor metodicky. Sonda by se měla pohybovat po jakýchsi polokružnicích.

7/ 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.

8/ 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

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 nalezený odpad pryč do popelnice či na patřičnou skládku.
- 4) VŽDY zahrabte všechny vámi udělané díry v zemi bez rozdílu. Ať už hledáte v městském parku nebo uprostřed pole. Místo opouštějte ve stejném stavu, v jakém jste ho našli.
- 5) Dělejte vše možné pro to, aby Metal Detecting měl reputaci seriózního SPORTU / HOBBY. Detektor v žádném případě nepatří do rukou těm jedincům, u kterých převládá chamtivost a snaha se obohatit.