

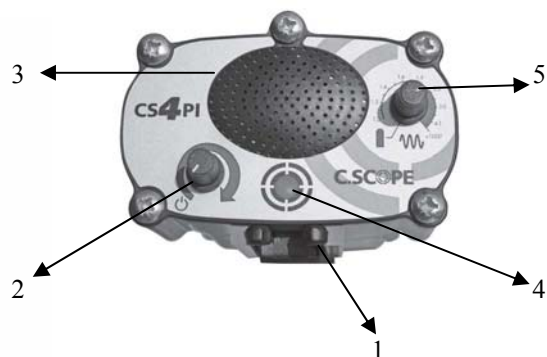
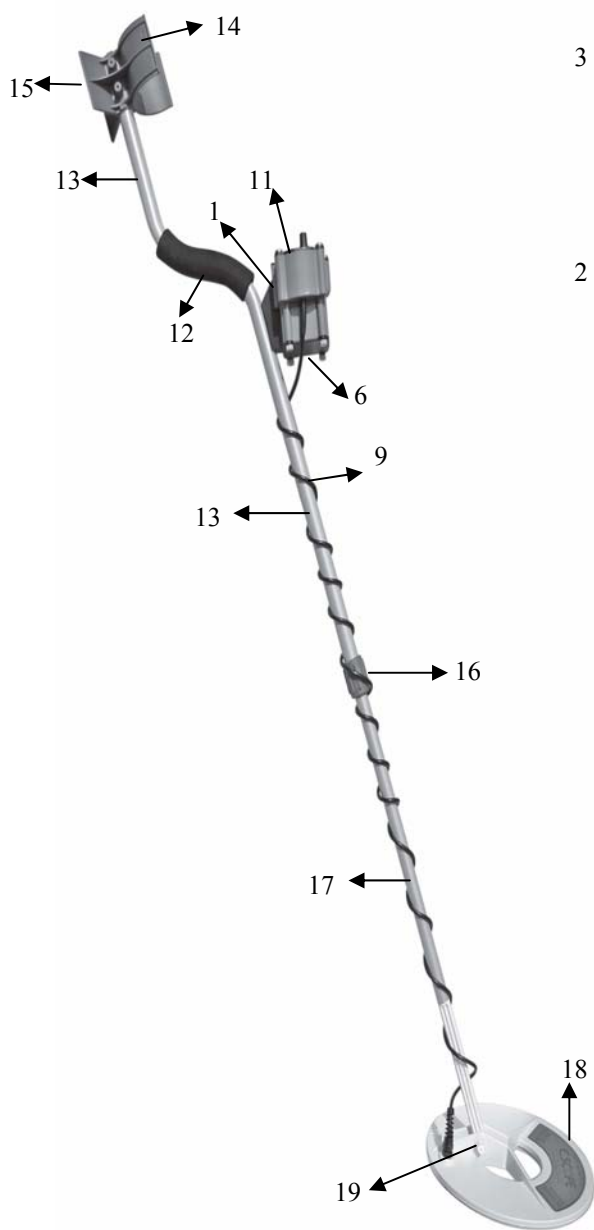
CS 4PI



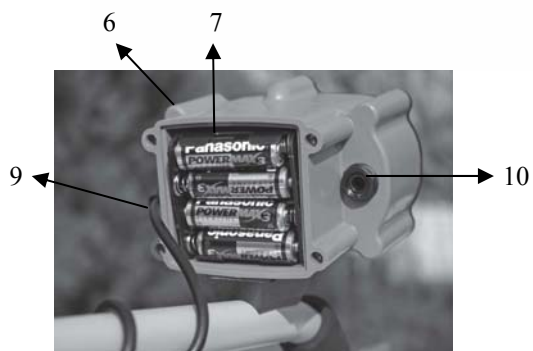
Návod

*Detektor kovů
od*

C.SCOPE



1. Upevnění řídicí jednotky
2. Ovladač Zap/Vyp/citlivost
3. Reproduktor
4. Kontrolka intenzity signálu
5. Ovladač pulzní frekvence
6. Bateriový box
7. 8xAA bateriový blok
8. Bateriové kontakty
9. Kabel sondy
10. Vstup pro sluchátka
11. Řídicí jednotka
12. Rukojeť
13. Horní část vodící tyče
14. Loketní opěrka
15. Opěrka detektoru
16. Otočný zámek ke spojení vodící tyče
17. Spodní část vodící tyče
18. Hledací sonda
19. Spojovací šroub k upevnění sondy a matice.



CS4PI - Stručný přehled

CS4PI je přístroj na vysoké úrovni, pracující na „Pulzním principu“.

Optimálního výkonu je dosaženo použitím rovnoměrné rychlosti pohybu sondou při hledání.

CS4PI je detektor pracující v režimu „All Metal (všechny kovy)“ a jeho výkon je velmi efektivní zejména v oblastech, kde jsou ostatní běžné detektory s diskriminací téměř nepoužitelné, jako jsou např. vodou prosáklé zeminy či mokré mořské písčité pláže.

CS4PI je vytvořen tak, aby nabízel extrémně velký výkon a zároveň jeho ovládání bylo velmi jednoduché.

Přejeme Vám dobrý lov a skvělé zážitky s excelentním přístrojem CS4PI.



Rychlý start

Dodržte následující kroky a budete schopni ovládat CS4PI během chvilky.....

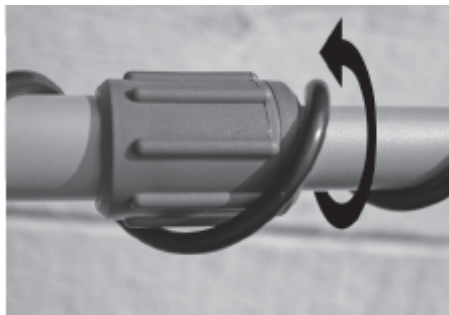
1. Sestavte CS4PI vložením spodního dílu vodící tyče do dílu horního.
2. Otáčejte spodní tyč tak, abyste navinuli kabel sondy kolem vodící tyče, tak jak je zobrazeno na obrázku výše.
3. Otočte zámkem ke zpevnění vodící tyče v požadované délce.
4. Otevřete bateriový box tak, že povolíte čtyři spojovací šrouby.
5. Vložte 8 x AA baterie do bateriového bloku a nezapomeňte zkontrolovat správnou polaritu a kontakt.
6. Zapněte přístroj a otáčejte ovladačem citlivosti do polohy v zeleném poli na stupnici.
7. Otočte ovladačem pulzní frekvence na začátek zeleného pole na stupnici. Zvedněte sondu od země, držte ji z dosahu jakéhokoli kovového předmětu a naslouchejte případným interferencím. Pokud bude třeba, přepněte na jinou frekvenci v rámci zeleného pole, dokud nebude detektor tichý a neprojeví se žádné interference.
8. Začněte hledat. Zaměření cíle bude provázeno audio signálem z reproduktoru a zároveň signalizováno rozsvícením diody. Snažte se dodržovat pravidelný pohyb sondou ze strany na stranu. Při ohlášení cíle jej můžete lépe lokalizovat tím, že při pohybu sondou zmenšujete rozsah pohybu, až budete pohybovat pouze pár cm na každou stranu od místa nálezů. Nezapomínejte stále pohybovat sondou.

Ovladače a jejich popis

1. **Montážní clip řídicího boxu.** Pro maximální lehkost během hledání je u CS4PI odejmout řídicí jednotku a připevnit ji k pásku na těle. Na vodící tyči Vám tak zůstane připevněná pouze sonda, což výrazně ulehčí Vaši paži.
2. **Zap/Vyp/Citlivost.** Tímto otočným ovladačem detektor zapnete a vypnete a také můžete nastavit citlivost. Pole na stupnici, která je vyznačena kolem ovladače, je zelené a zastupuje doporučené nastavení pro většinu cílů. CS4PI je nejcitlivější při nastavení ovladače citlivosti v poloze, kdy je prahový tón na hraně slyšitelnosti. Někteří uživatelé detektorů kovů upřednostňují nastavení citlivosti na ještě nižší úrovni, takže prahový tón není vůbec slyšet (někdy také nazýváno „tichý hledací režim“).
3. **Reproduktor** (a ukazatel stavu baterií). Přítomnost kovu je signalizována zvyšující se intenzitou tónu spolu s diodou LED, která se rozsvítí zeleně.
4. **LED** umožňuje vizuální potvrzení audio signálu.
5. **Výběr pulzní frekvence** (a kontrola umístění baterií). Tento ovladač je kalibrován na frekvenci signálu detekce (pulsy za sekundu). Doporučené nastavení je v zeleném poli stupnice, vyznačené kolem ovladače. (Detektor kovů)

je ve svém principu druh radiového přijímače a může tak být rušen různými interferencemi, jako jsou dráty vysokého napětí, transformátory a dokonce jiné detektory kovů v nejbližším okolí. Ovladač pulzní frekvence umožňuje změnu nastavení operační frekvence tak, aby byly tyto interference eliminovány.) Další nastavení pulzní frekvence, v červeném poli stupnice, mohou být při hledání použity, ale mají tendenci přecházet zajímavé cíle. Při nastavení ovladače do pozice kontroly stavu baterie (červený piktogram baterie), bude detektor vydávat audio tón délkově úměrný stavu baterií. Tón v délce 1-2 s signalizuje dobrý stav baterií. Pokud přístroj nevydává žádný tón, měly by být baterie vyměněny.

Sestavení CS4PI



Zámek na vodící tyče by měl být povolen, abyste mohli vsunout spodní díl vodící tyče do horního dílu. Kabel sondy pak může být obtočen tak, jak je zobrazeno na fotografii vlevo. Pokud není kabel dostatečně a správně obtočený kolem vodící tyče, může tak způsobit falešné signály.

Pokud je kabel sondy správně ovinut, můžete nastavit požadovanou délku vodící tyče a zámek utáhnout. Nastavte polohu sondy tak, že je paralelně s povrchem země při Vašem postavení při hledání. Utáhněte matku na šroubu použitých k připevnění sondy. Neutahujte příliš !!!

Sestavení CS4PI

Stiskněte palci úchytné klipy řídicí jednotky je zobrazeno na obrázku vpravo.

Řídicí jednotku nyní vysuňte směrem k sobě a sejměte ji z vodící tyče.

Nyní ji můžete umístit na Vás opasek za použití úchytky (viz obrázek č. 2 a 3). Při tomto způsobu hledání s detektorem se ujistěte, že je kabel sondy ovinut alespoň do výšky spojovacího zámku na vodící tyči a pro jistotu jej zajistěte lepicí páskou či upínacím páskem.

Je to proto, že sonda reaguje na kovové předměty i směrem nahoru a v případě, že kabel volně visí, mohl by způsobit falešné signály.



Baterie

Odstraňte 4 šrouby na spodní části řídicí jednotky a odkryjte kryt bateriového boxu. Vyjměte bateriový blok a vložte 8 ks kvalitních alkalických AA baterií. Zkontrolujte správnou polaritu baterií (plochá část baterie patří k pružině, minusovému pólu). Otočte baterie v bloku k zajištění správného kontaktu.

Nasad'te kryt bateriového boxu zpět a šrouby utáhněte. Stav baterií může být zkontrolován nastavením otočného ovladače pro volbu pulzní frekvence do polohy piktogramu červené baterie. V této poloze bude detektor vydávat tón, jehož délka je úměrná stavu baterií. Tón v délce 1-2 s signalizuje dobrý stav baterií. Absence tónu značí, že by baterie měly být vyměněny. Pokud zapomenete ovladač v poloze pro kontrolu baterií, bude detektor „pípat“ každých cca 8s. Je to jen pro upozornění, že jste ovladač nepřepnuli do jiné polohy.



Hledání s CS4PI

Úspěšné hledání spočívá v důkladném prozkoumání oblasti průzkumu.

Pohybujte sondou těsně nad povrchem země v pravidelném tempu zleva doprava jako byste opisovali pomyslný oblouk. Každý další oblouk by měl být navazující na ten předešlý.

Prohledejte zvolenou lokalitu důkladně tím, že se budete pohybovat vpřed pouze o šířku sondy při každém máchnutí. Oblouk by měl mít délku cca 75 cm, abyste tak pokryli dostatečné území. Hledejte s nastavenou citlivostí na maximum dle půdních podmínek dané lokality. Na většině území ve vnitrozemí je doporučeno mít citlivost nastavenou v zeleném poli stupnice u ovladače citlivosti. Některé půdy mohou být vysoce mineralizované, jako jsou místa s těžbou, takže falešné signály budou dosti časté. V tomto případě je doporučeno snížit citlivost na takovou úroveň, dokud není detektor zase stabilní.

Někteří uživatelé detektoru upřednostňují mít citlivost nastavenou tak, že není slyšet prahový tón. Tento způsob hledání se také někdy nazývá „Tiché hledání – Silent search“ (ovladač nastaven někde na začátku, spíše pod, zelené zóny stupnice). Při tomto nastavení je ohlášení signálu ještě více čitelné. Pokud je detektor nastaven na maximální citlivost (ovladač citlivosti v poloze na konci zeleného pole stupnice), budete v pozadí slyšet nepřetržitý prahový tón a signál bude oznámen vzrůstající intenzitou tónu.

Doporučujeme nastavení pulzní frekvence v rámci zeleného pole na stupnici u ovladače. Možná budete nuceni změnit frekvenci, abyste zamezili případným interferencím. Experimentování s různými typy kovových předmětů Vám ukáže, jak může pulzní frekvence ovlivnit citlivost přístroje na kovové předměty.

Když s detektorem naleznete signál, oznamující přítomnost kovového předmětu, pohybujte sondou jen pár cm vlevo a vpravo od místa nálezu. Tímto způsobem budete schopni předmět lépe zaměřit a pamatujte, že se vždy nachází pod středem cívky. Po přesném zaměření signálu vyjměte lopatkou opatrně drn, abyste mohli po skončení hledání díru opět zakrýt a nebylo tak poznat, že tam bylo kopáno. Prozkoumejte drn samotný a v případě, že signál se stále hlásí z odkryté díry, vyjměte část zeminy a opět prohledejte. Takto postupujte, dokud předmět nenajdete. Poté nezapomeňte místo nálezu vrátit do původního stavu !!!!!

Při použití sluchátek šetříte baterie a bude pro Vás jednodušší rozeznat falešné signály.

Dodržujte zákony a vyhlášky platné na území, kde provádíte průzkum. Nedotýkejte se a nemanipulujte s ničím, co připomíná munici či výbušninu a okamžitě volejte policii. Nechodte s detektorem na žádnou známou a označenou archeologickou lokalitu. Pokud naleznete cokoli, co by mohlo být historicky významné, ohlaste to místně příslušnému úřadu či muzeu.

Údržba detektoru

CS4PI má robustní konstrukci, nicméně s řídicí jednotkou by mělo být zacházeno jako s jakýmkoli jiným elektronickým zařízením. Osušte okamžitě jakoukoli vodu, která se na řídicí jednotce nachází. Hledací sonda může být ponořena do vody. Vodicí tyč a upevňovací součásti sondy by měly být očištěny na konci každého dne hledání. Nepoužívejte žádné čisticí prostředky. Pokud byl detektor používán na pláži, po hledání sondu, vodicí tyč a spojovací materiál důkladně omyjte pod tekoucí vodou z kohoutku. Nikdy neotvírejte přední panel na řídicí jednotce. V této části se nenachází žádné součásti určené pro uživatele a záruka by v tomto případě byla neuznána.

Údržba detektoru

Záruka na přístroj je 24 měsíců ode dne nákupu. Záruka se nevztahuje na běžné opotřebení způsobené užíváním přístroje a na nevhodnou manipulaci a užívání ze strany uživatele.