

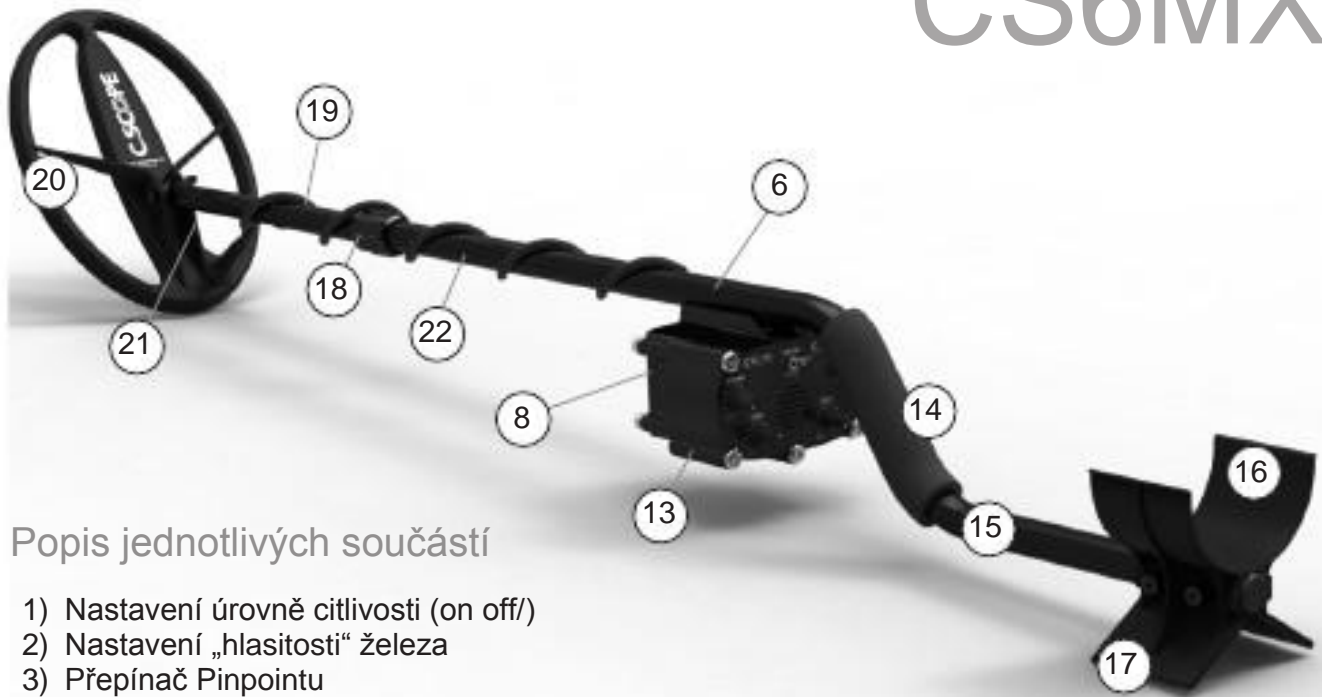


CS6MX

Návod k použití

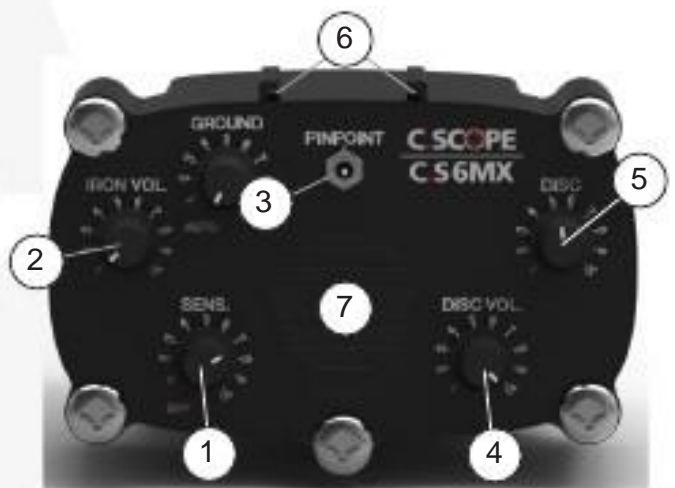
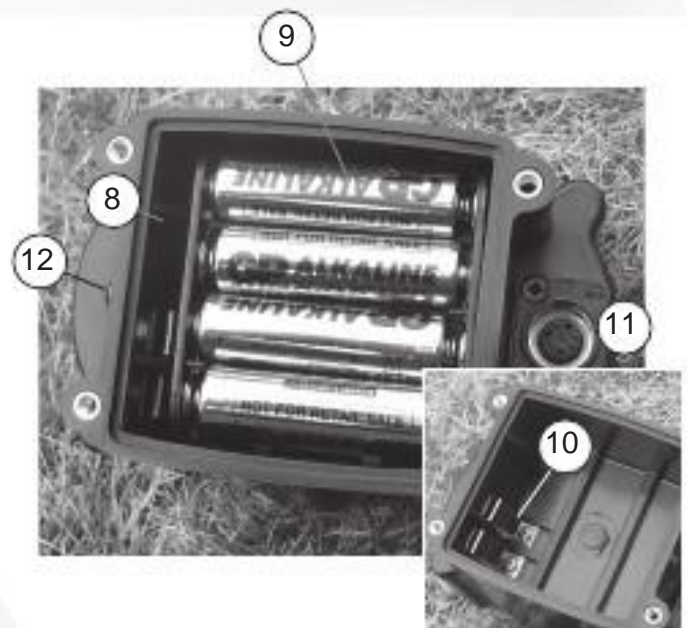
C.SCOPE

CS6MX



Popis jednotlivých součástí

- 1) Nastavení úrovně citlivosti (on off/)
- 2) Nastavení „hlasitosti“ železa
- 3) Přepínač Pinpointu
- 4) Nastavení „hlasitosti“ diskriminace odpadů
- 5) Ovladač diskriminace
- 6) Klip na připevnění řídicího boxu
- 7) Reproduktor
- 8) Pouzdro na baterie
- 9) Zásobník baterií 8 x AA
- 10) Kontakty baterií
- 11) Zdíčka na připojení sondy
- 12) Zdíčka na sluchátka
- 13) Box řídicí elektroniky
- 14) Rukojeť
- 15) Horní díl vodící tyče
- 16) Loketní opěrka
- 17) Opěrka na odkládání detektoru
- 18) Zámek tyče
- 19) Dolní díl vodící tyče
- 20) Výměnná sonda
- 21) Upevňovací šroub k sondě
- 22) Kabel sondy





CS6MX Přehled

CS6MX je vysoce výkonný speciální pohybový detektor. To znamená, že sondou musíte neustále pohybovat konstantní rychlostí, abyste dosáhli optimálního výkonu. Vícenásobná diskriminace detektoru CS6MX umožňuje hledání malých nebo tenkých mincí i na železem velmi znečištěných místech nebo v oblastech se silným stupněm mineralizace.

Výkon CS6MX lze optimálně přizpůsobit různým podmínkám a i pomocí výměnných sond dosáhnout maximálních výsledků. K dispozici je možnost nastavení úrovně železa a úrovně diskriminace, což může dobře posloužit při identifikaci cíle, dále přepínač pinpointu a manuální nebo automatické odladění země, které Vám umožní hledat v jakýchkoliv půdních podmínkách.

CS6MX byl sestaven tak, aby dosahoval extrémních výkonů a s trochou praxe s ním můžete dosáhnout excelentních výsledků. Přejeme Vám šťastný lov a spoustu skvělých zážitků s tímto jedinečným detektorem CS6MX!

Rychlý start

Postupujte podle následujícího jednoduchého návodu na použití CS6MX a za chvíli můžete začít s hledáním:

- 1) Zasuňte dolní díl vodící tyče do horního (nejprve stlačte pružinu na tyči).
- 2) Nastavte požadovanou délku a uzamkněte otočením zámku na tyči v požadované poloze.
- 3) Naviňte kabel hledací sondy okolo vodící tyče.
- 4) Připojte konektorem kabel sondy do zdířky na kontrolním boxu. (stačí zastrčit)
- 5) Uvolněte kryt baterií povolením 4 šroubů.
- 6) Vložte 8tužkových baterií do pouzdra. Zkontrolujte polaritu baterií a dobrý kontakt a zavřete krytku.
- 7) Otáčejte potenciometrem Iron Volume na stupnici do pozice 8.
- 8) Otáčejte potenciometrem Disc (diskriminace) na stupnici do pozice 4.
- 9) Otáčejte Potenciometrem Disc Volume (hlasitost diskriminace - neželezné) na stupnici do pozice 8.
- 10) Nastavte ovladač Ground (odladění země) do pozice AUTO.
- 11) Zapněte přepínač Sensitivity a nastavte citlivost na stupnici do pozice 6.
- 12) **ZAČNĚTE S DETEKČÍ...** Dobré kovové cíle dávají ostrý, pronikavý zvukový signál prostřednictvím reproduktoru... Vyloučené cíle se hlásí hlubokým tónem... Signály z malých kousků železa jsou ignorovány... Zapněte pinpoint na přesné dohledání cíle.



Funkce CS6MX a co umí

1) Ovladač citlivosti – Sensitivity control

Potenciometrem On/Off zapněte. Otáčejte ovladačem sensitivity a nastavte citlivost. Silně mineralizovaná půda a některé pláže mohou dávat falešné signály a způsobovat nestabilitu a je potřeba snížit úroveň citlivosti.

2) Odladění země - Ground Level control.

Začněte nastavením do úrovně AUTO. Zvýšenou citlivost můžete nastavit v určitých stabilních podmínkách ručně pomocí knoflíku Sensitivity (více najdete v kapitole Hledání s detektorem CS6MX').

3) Pinpoint - dohledávání

Pohybový režim (motion) CS6MXu je vypnutý, zatímco máte zvolený režim pinpoint (zvedněte páčku do horní pozice). V režimu pinpointingu můžete pomocí sondy dohledat přesnou polohu cíle. Pinpoint pracuje v režimu All Metal (všechny kovy), takže ať máte nastavený jakýkoliv stupeň diskriminace, pokud je zapnutý pinpoint, bude diskriminace vypnutá. Je to užitečný nástroj, který Vám umožní přesně sledovat polohu cíle. Jakmile vypnete pinpoint, detektor se okamžitě vrátí do pohybového režimu.

4) Nastavení „hlasitosti“ železa - Iron Volume

Železné cíle se hlásí hluboko posazeným tónem. Hlasitost tónu si můžete nastavit podle vlastní potřeby. Pro naprosté vyloučení železa by měl být ovladač na nule.

5) Nastavení úrovně diskriminace - Discrimination Level

Používá se k nastavení bodu diskriminace. Při úplném otočení proti směru hodinových ručiček bude detektor reagovat na všechny cíle od stříbra po zlato vysokým tónem. Pro kontrolu můžete otočit po směru hodinových ručiček, kde se kovy s menší vodivostí hlásí středním tónem.

6) Nastavení hlasitosti diskriminace - Disc Volume.

Používá se spolu s (5), pozici středního tónu si můžete nastavit podle potřeby.

7) Klip na připevnění řídicího boxu na opasek

Pro maximální pohodlí při hledání se CS6MX, můžete upevnit box řídicí elektroniky na opasek. Na nastavci zůstane jen sonda, takže se nošením neunavíte tak brzy.

8) Reproduktor a indikátor stavu baterií

Přítomnost kovu je signalizovaná krátkým tónem z reproduktoru

Sestavení CS6MX

Aby bylo možno zasunout spodní díl tyče do vrchního, je třeba uvolnit zámek tyče. Dále musíte zmáchnout perko knoflíku, aby bylo možno spodní díl do vrchního zasunout. Tento knoflík zapadne do kterékoliv z děr ve vrchním dílu a jemně zafixuje oba díly tyče dohromady. Otočením zámku na tyči zabráníte nežádoucímu pohybu jednotlivých dílů.

Kabel vedoucí k sondě musí být namotaný kolem tyče tak, jak vidíte na obrázku. Kabel hledací sondy, který není dobře připevněn k tyči, může volně plandat a způsobovat nežádoucí prozvuky. Pro jeho upevnění použijte pásky které najdete v balení u detektoru. Srovnejte šipky na konektoru a zdířce a připojte hledací sondu k řídicímu boxu. (stačí pouze zastrčit, konektor se zajistí sám) Srovnejte sondu v pozici jako při normální chůzi do vodorovné pozice. Přitáhněte upevňovací šroub hledací sondy (stačí rukou, bez použití nářadí). Neoprenové podložky udržují hledací sondu v žádané poloze. Není proto zapotřebí, aby se tyto díly utahovaly přílišným tlakem. (Kdyby se mezi podložky dostalo nějaké mazivo, je zapotřebí tuto sestavu rozšroubovat, vymýt a vysušit, a znovu pečlivě sešroubovat.)



Výměna sondy

Každá sonda je dodávána se spodním dílem tyče, což umožňuje její snadnou výměnu. Vytáhněte konektor **zatažením za jeho vnější krytku**. Uvolní se zámek a lze oddělit konektor ze zdířky. Vytáhněte spodní díl tyče a zasuňte sestavu alternativní hledací sondy.

Vždy dbejte na to, aby se vám do zásuvky nebo do konektoru nedostala špína ani voda. Z tohoto důvodu doporučujeme uchovávat výměnné hledací sondy v čistém prostředí. Pečlivě omotejte kabel hledací sondy okolo tyče a zafixujte jej přiloženými zajišťovacími pásky. Srovnejte šipky na konektoru a zdířce, když je spojujete.

Upevnění na opasek

Stiskněte svorky zámku na řídicím boxu palci k sobě tak, jak vidíte na obrázku. Tím uvolníte box s elektronikou a můžete ho připevnit na opasek pomocí klipu. Při upevnění elektroniky na opasek se ujistěte, že kabel vede minimálně k zámku na rukojeti a zajistěte ho páskou. Je to proto, že jinak by kabel mohl plandat a mohl by kabel identifikovat jako cíl.



Nahoře: Pomalu zasouvejte klip do drážky na spodní straně řídicího boxu až na dorazí (ucítíte klapnutí).

Baterie

Povolte čtyři šrouby a vyjměte zásobník na baterie. Do přihrádek zásobníku na baterie vložte 8 kvalitních tužkových baterií. Zkontrolujte polaritu baterií. Vsuňte zásobník baterií do pouzdra, zkontrolujte kontakty a polaritu. Nasadte kryt, utáhněte šrouby a dejte pozor na stržení závitu. Stav baterií je na CS6MX průběžně monitorován. Nízký stav baterií je indikován skokovou změnou výšky tónu při přijetí signálu cíle.



Hledání s detektorem CS6MX

Na většině míst ve vnitrozemí by mělo být tlačítko odladění země (Ground Control) nastaveno na AUTO a doporučené nastavení citlivosti, při níž lze dosáhnout nejlepších výsledků, je na úrovni **5**. Některé druhy terénu mohou dávat falešné signály a pak je lepší snížit citlivost na úroveň, při níž se provoz detektoru ustálí. I když je 5 tka pouze v polovině stupnice, detektor v tomto režimu pracuje již na plný výkon. Zvýšením citlivosti dosáhnete, pouze zlepšeného příjmu nejdrobnějších cílů. V určitých lokalitách to ale může znamenat větší počet falešných signálů.

Máchejte hledací sondou nad povrchem ze strany na stranu mírným pohybem. Držte při máchání hledací sondu rovnoběžně se zemí a co nejnižše.

Prohledávejte zvolené místo co nejpečlivěji, postupujte vpřed po každém máchnutí pouze na šířku hledací sondy. Prohledávejte toto místo v řádcích, abyste jej procházeli s překrytím. Hledejte s citlivostí nastavenou co nejvýše, jak to dovolí půdní podmínky. Máchejte hledací sondou nad povrchem ze strany na stranu mírným pohybem. Držte při máchání hledací sondu rovnoběžně se zemí a co nejnižše. Máchejte sondou ze strany na stranu stabilním uvolněným pohybem. Držte sondu ve vodorovné poloze co nejbližše u země přímo ve středu dráhy pohybu. Hledejte s citlivostí nastavenou co nejvýše, jak to dovolí půdní podmínky.

Nastavení odladění země – GROUND ADJUST

Zkušení uživatelé mohou dosáhnout vyšší citlivosti nastavení v půdních podmínkách, které jsou konstantní. Taková půda je zpravidla málo zamořená šrotem a s nízkou mineralizací.

1. Nastavte DISK na 0 a zem (Ground) na AUTO. Pak jen stačí vybrat oblast nezamořenou kovy. (bez odezvy detektoru)

2. Otočte knoflíkem IRON VOL do maximální pozice a nastavte GROUND (zemi) na úroveň 1. Pumpujte sondou nahoru a dolů blízko nad zemí (zhruba 2 až 10 cm). Pokud se ozve nízký tón, zvyšujte úroveň nastavení země. Opakujte do té doby, až se dostanete do bodu, kde detektor nevydává při pumpování žádný signál. Pak nastavte úroveň hlasitosti železa (IRON) na Vaše normální oblíbené nastavení.

Další možností jak detektor přesně vyvážit je pomocí bezpohybového módu pinpoint. Pokud se ho rozhodnete použít, nemusíte se ohlížet na nastavení Iron volume. Nastavte ovladač Ground na 1 a citlivost na 5. Zmáčkněte a držte páčku pinpoint a přiblížte sondu k zemi do vzdálenosti cca 2 cm. (země by neměla obsahovat žádný kov). Pokud detektor vydá na půdu odezvu, **pust'te páčku** a pootočte ovladačem Ground a vše opakujte. Detektor je vyvážený když prahový tón takřka ztichne a je stejný jak při pohybu nahoru tak při pohybu dolů.

Hledání

Když detektor vydá signál, máchněte znovu sondou nad pravděpodobným místem, kde jste signál uslyšeli. Podržte přepínač v poloze pinpoint a pečlivě projíždějte sondou nad terénem. Nejsilnější signál bude přímo pod středem hledací sondy. Vykopejte ostrým rýčem čistou jamku těsně okolo místa, kde byl signál zachycen, a vyjměte kus zeminy, který může obsahovat hledaný předmět. Opakujte pohyby detektorem se zapnutým pinpointem ještě jednou nad jamkou i nad kusem hlíny. Přesvědčíte se tím, kde se předmět nachází, zda je stále uvnitř jámy nebo v kusu právě vykopané země.

Pokud zůstal v díře, kopejte dál a prosévejte zeminu, dokud nenajdete, co hledáte. Než odejdete, díru po sobě zahrabte.

Použití sluchátek zvýší životnost baterií a se sluchátky je i snazší rozeznat slabé signály, „šustý“.

Dodržujte místní nařízení pro chování v terénu. Nepřekračujte zákazy. Nedotýkejte se ničeho, co vypadá jako ostrá munice. Informujte policii.

Neberte detektor do míst označených jako historická památka nebo archeologická lokalita. Pokud najdete cokoliv, co by mohlo být z historického hlediska významné, dejte zprávu místnímu muzeu nebo informujte váš hledačský klub.

Seznamte se se všemi zákony, které se váží na použití detektorů kovů, zvláště pokud chcete hledat v cizině.

Citlivost, půdní vliv & diskriminace

Nejvyššího výkonu budete schopni se svým detektorem dosáhnout, pokud porozumíte vztahu mezi třemi prvky, které ovlivňují funkci detektoru – citlivostí, půdním vlivem a diskriminací.

Když zvýšíte výkon detektoru příliš, samotná půda bude vydávat falešné signály a prozvuky, takže bude detektor těžké ovládat. „Pohybový“ elektronický systém v CS6MX bude odmítat většinu signálů způsobených půdou, avšak některé druhy půdy, zejména v zamokřených a prosolených místech, vyžadují práci se sníženou citlivostí.

Nastavení diskriminace je potřeba dělat s rozmyslem, protože některé cenné předměty mají podobné elektrické vlastnosti jako kovový odpad (pokud tedy vezmeme v úvahu, co je detektor schopen rozeznat). Vyšší stupeň diskriminace má rovněž vliv na snížení dosahu do hloubky. Z těchto tří důvodů je lepší nechat nastavení diskriminace na co nejnižší možné úrovni.

V závislosti na nastavení CS6MX lze určité typy kovových cílů vyloučit. Železné předměty se hlásí hlubokým tónem, nicméně vy si můžete nastavit slyšitelnost tohoto tónu na hranici slyšitelnosti. Třítonová diskriminace je dále umocněna nastavením diskriminace spolu s nastavením hlasitosti diskriminace.

Nastavení diskriminace slouží k rozlišení cílů střední vodivosti jako jsou folie, nikl a 9-ti karátové zlato. Při diskriminaci nastavené na minimum (a hlasitosti diskriminace na maximum) dávají všechny cíle kromě železa vysoký tón. Když začneme knoflíkem otáčet ve směru hodinových ručiček, začne se odpověď těchto předmětů měnit na střední tón. Pak je možné snížit hlasitost diskriminace těchto předmětů tak, že jsou rozpoznány jen předměty nad úrovní diskriminace. Je to užitečné třeba na vyloučení víček od plechovek od CocaColy.

Graf diskriminace

Nastavení		Odpověď			
Úroveň diskriminace	Hlasitost diskriminace	Trhací víčko od	plechovky	SMALL SILVER HAMMERED (CUT HALF) TONE	LARGE SILVER HAMMERED TONE
MIN	MIN	vysoký	vysoký	vysoký	vysoký
	MAX	vysoký	vysoký	vysoký	vysoký
STŘED	MIN	žádný	žádný	vysoký	vysoký
	MAX	střední	střední	vysoký	vysoký
MAX	MIN	žádný	žádný	žádný	vysoký
	MAX	střední	střední	střední	vysoký

Skutečný výkon závisí na místě a aktuálních podmínkách stejně jako na velikosti a natočení cíle.

Řada uživatelů si bude naplno užívat třítonovou diskriminaci nastavením úrovně Iron Volume na stupeň 8, úroveň diskriminace na stupeň 6 a hlasitost diskriminace na stupeň 8.

Péče o detektor

CS6MX má robustní konstrukci, přesto byste měli s řídicím boxem zacházet jako s jakýmkoliv jiným elektronickým přístrojem. Polijete-li si jej vodou, osušte ho. Hledací sondu lze ponořit do vody, avšak konektor na druhé straně kabelu by měl vždy být v suchu.

Vodicí tyč a díly hledací sondy by měly být po každém hledání očištěny a vysušeny. Nepoužívejte ředidla. Pokud hledáte na slané pláži, je nutné pak tyč s fixačními zámkami a hledací sondu vystříkat sladkou vodou od písku a soli a vysušit. Kryt hledací sondy ji chrání před obroušením, způsobeným třením po zemi. Vyjměte baterie, pokud detektor nebudete delší dobu používat. Neotvírejte přední panel řídicího boxu. Nenacházejí se v něm žádné prvky pro uživatelskou údržbu a můžete tím přijít o záruku.

Záruka & Servis

Na váš CS6MX je garantována záruka na výrobní vady, dle informací uvedených v záručních podmínkách. Kontaktujte nás, pokud máte o správné funkci vašeho detektoru jakékoliv pochybnosti.

Tým zákaznického servisu společnosti C.SCOPE je dobře vyškolen a vždy je schopen vám poskytnout patřičnou radu a rychlou poprodejní službu.

Varování

Uživatel je zodpovědný za užívání výrobku a stejně tak za to, že bude přístroj používat pouze na bezpečných místech.

C.SCOPE je držitelem certifikátu kvality ISO 9001 na výrobu. Toto zařízení odpovídá nařízení EMC 89/336/EEC.

Výkon systému může být ovlivněn zvláště silným elektromagnetickým polem.

Použité elektrické výrobky by měly být zlikvidovány odděleně od komunálního odpadu. Prosím, recyklujte, pokud je to možné. O způsobu recyklace se informujte na místním úřadě.



C.Scope Česká republika
Marek Mlejnský servis, výroba a prodej
detektorů kovů.

Jediný autorizovaný zástupce
společnosti C.Scope v ČR a SR

Tel: +420 731 102 713
Tel: +420 605 748 944
Tel: +420 604 490 003
email: info@cscope.cz

web: www.cscope.cz

C.SCOPE