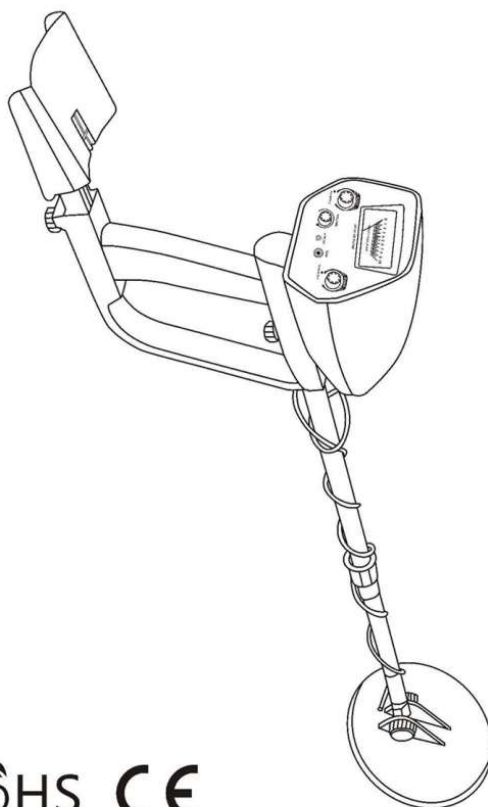


ČESKÝ NÁVOD K POUŽITÍ

# Detektor kovů

Pro Edition



RoHS CE

Montáž • nastavení • vyhledávání • údržba

ALL METAL | DISC | VODOTĚSNÁ CÍVKA

## 1. Než začnete

Detektor je určen k vyhledávání mincí, šperků, reliquií a dalších kovových předmětů. Nabízí režim vyhledávání všech kovů, diskriminaci nežádoucích kovů, nastavitelnou citlivost a zvukovou i ručičkovou signalizaci.

|                  |                                                                                  |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ALL METAL</b> | Vyhledávání všech druhů kovů s automatickým vyvážením půdy a vysokou citlivostí. |
| <b>DISC</b>      | Postupné odfiltrování vybraných druhů kovů.                                      |
| <b>VOLUME</b>    | Nastavení hlasitosti reproduktoru nebo připojených sluchátek.                    |
| <b>EAR</b>       | 3,5mm konektor pro sluchátka; sluchátka nejsou součástí balení.                  |
| <b>Napájení</b>  | Dvě alkalické baterie 9 V; baterie nejsou součástí balení.                       |
| <b>Cívka</b>     | Vodotěsná vyhledávací cívka pro práci na mokré půdě a v mělké vodě.              |

### DŮLEŽITÉ

Vodotěsná je pouze vyhledávací cívka. Ovládací jednotka, konektory a horní část detektoru nesmějí být ponořeny do vody.

## Obsah návodu

- Bezpečnost a etické zásady
- Části detektoru
- Montáž a nastavení vyhledávací cívky
- Instalace baterií a používání sluchátek
- Ovládací prvky
- Testování, vyhledávání a diskriminace kovů
- Faktory ovlivňující detekci
- Péče a údržba

## 2. Bezpečnost a etické zásady

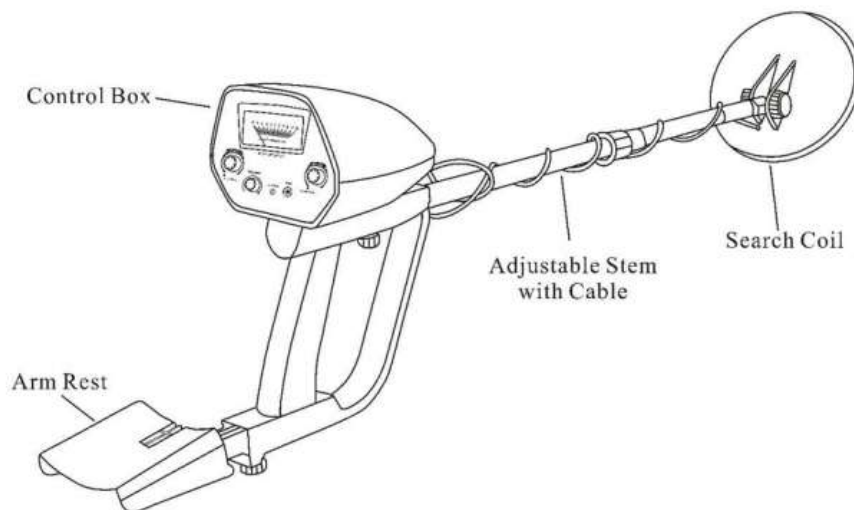
Při hledání kovových předmětů jednejte zodpovědně a chraňte okolní prostředí.

- Před hledáním na cizím pozemku si vždy vyžádejte souhlas vlastníka nebo správce.
- Respektujte práva a majetek ostatních osob.
- Dodržujte všechny předpisy platné v místě hledání.
- Nepoškožujte historické ani archeologické nálezy. Nejste-li si nálezem jisti, obraťte se na příslušné muzeum nebo odbornou instituci.
- Neničte vegetaci a po sobě vždy zasypte vyhloubené otvory.
- Detektor používejte pouze na bezpečných místech.
- Nalezený odpad odneste a vyhodte do určené nádoby.

### BEZPEČNÝ POHYB

Při používání detektoru v blízkosti silnic, parkovišť nebo jiných míst s provozem nenoste sluchátka. Vždy musíte vnímat okolní dopravu a výstražné zvuky.

## 3. Části detektoru



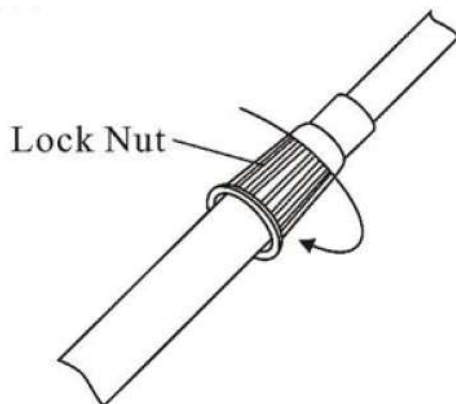
*Základní části detektoru*

**Překlad popisků:** Control Box - ovládací jednotka; Search Coil - vyhledávací cívka; Adjustable Stem with Cable - nastavitelná tyč s kabelem; Arm Rest - loketní opěrka.

## 4. Montáž detektoru

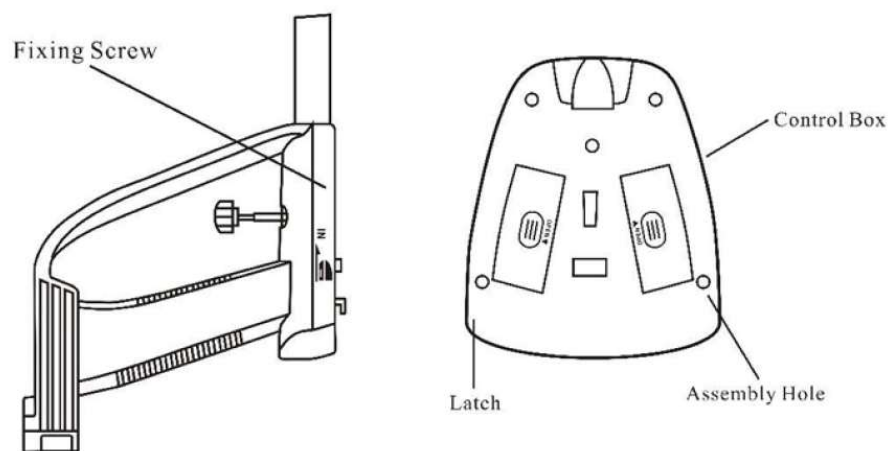
Montáž je jednoduchá a nevyžaduje speciální nářadí.

1. Povolte upevňovací šroub u vyhledávací cívky. Vložte spodní díl tyče do držáku cívky, srovnejte otvory, protáhněte spojovací šroub a opatrně jej dotáhněte.
2. Povolte pojistnou matici tyče ve směru šipky. Zasuňte spodní díl tyče do horního dílu spojeného s rukojetí. Nastavte požadovanou délku a matici dotáhněte proti směru šipky.



*Pojistná matice tyče*

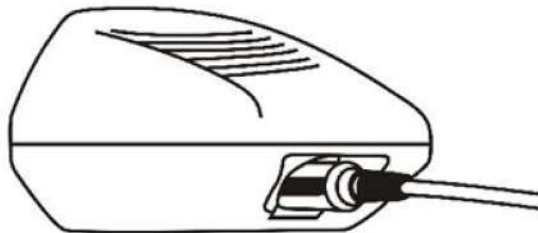
3. Zasuňte západku na horní části rukojeti do montážního otvoru ve spodní části ovládací jednotky. Poté jednotku lehce posuňte ve směru označení IN, dokud západka nezapadne.
4. Dotáhněte upevňovací šroub ovládací jednotky.



*Upevnění ovládací jednotky k rukojeti*

## Montáž detektoru - pokračování

5. Zasuňte konektor vyhledávací cívky do pětipinové zásuvky na přední straně ovládací jednotky. Konektor je tvarován tak, aby šel zasunout pouze správným směrem.
6. Kabel cívky volně oviňte kolem tyče. U cívky ponechte dostatečnou vůli pro změnu jejího úhlu.
7. Délku tyče nastavte tak, abyste při vzpřímeném postoji drželi cívku vodorovně přibližně 2,5-5 cm nad zemí. Poté pojistnou matici dotáhněte.

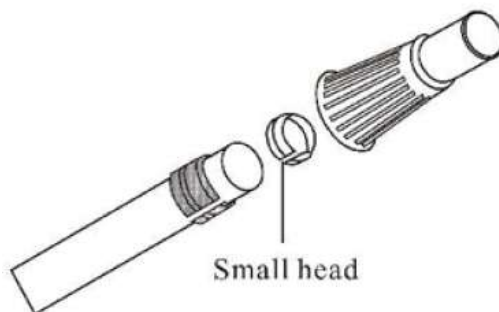


*Připojení konektoru vyhledávací cívky*

### UPOZORNĚNÍ

Konektor nikdy nezasunujte násilím. Mohli byste poškodit kolíky nebo zásuvku.

Pojistnou matici tyče nerozebírejte. Pokud se uvolní, nasadte podložku na horní část tyče menší hlavou směrem nahoru, nasadte pojistnou matici a znovu ji dotáhněte.



*Správná orientace podložky pojistné matice*

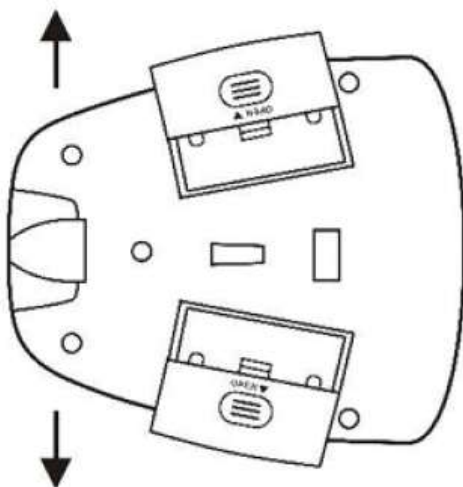
## 5. Nastavení vyhledávací cívky

Povolte šroub na konci tyče, nastavte cívku do požadovaného úhlu a šroub znovu dotáhněte. Při hledání musí být cívka rovnoběžná se zemí a nesmí se samovolně otáčet ani viklat.

## 6. Instalace baterií

Detektor je napájen dvěma alkalickými bateriemi 9 V.

1. Otočte ovladač SENS do krajní polohy POWER OFF.
2. Zatlačte na kryty bateriových prostorů a vysuňte je ve směru šipek.
3. Připojte baterie ke konektorům. Dbejte na správnou polaritu a uložte baterie do obou prostorů.
4. Kryty zasuňte zpět, dokud bezpečně nedrží.

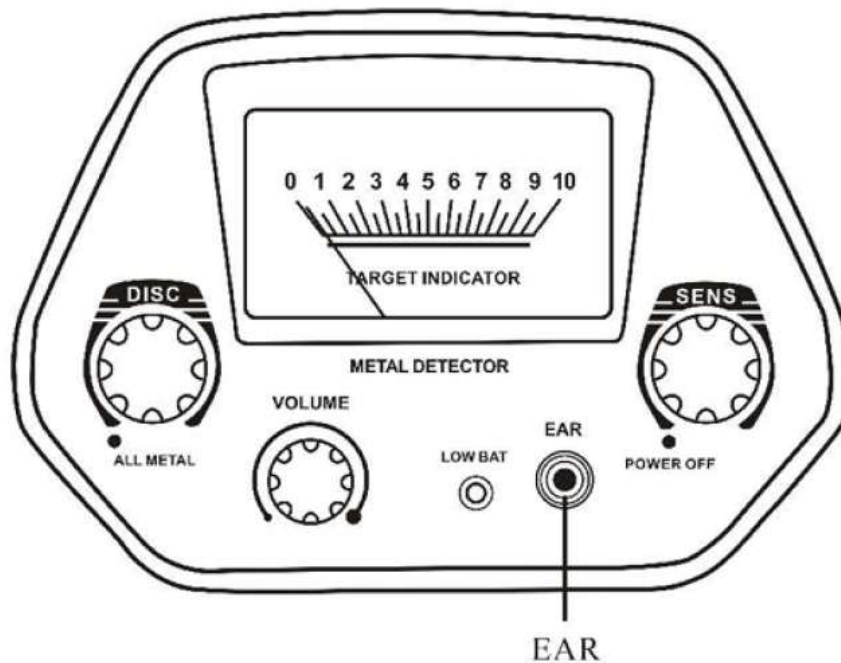


*Otevření bateriových prostorů*

- Používejte pouze nové baterie požadovaného typu a velikosti.
- Slabé nebo vybité baterie ihned vyjměte; unikající elektrolyt může poškodit elektroniku.
- Pokud detektor delší dobu nepoužíváte, baterie vyjměte.
- Použité baterie odevzdejte k ekologické likvidaci.

## 7. Používání sluchátek

Do konektoru EAR lze připojit sluchátka s 3,5mm konektorem. Sluchátka nejsou součástí balení. Jejich použití snižuje spotřebu energie a usnadňuje rozpoznání jemných změn zvukového signálu.



*Konektor EAR na ovládacím panelu*

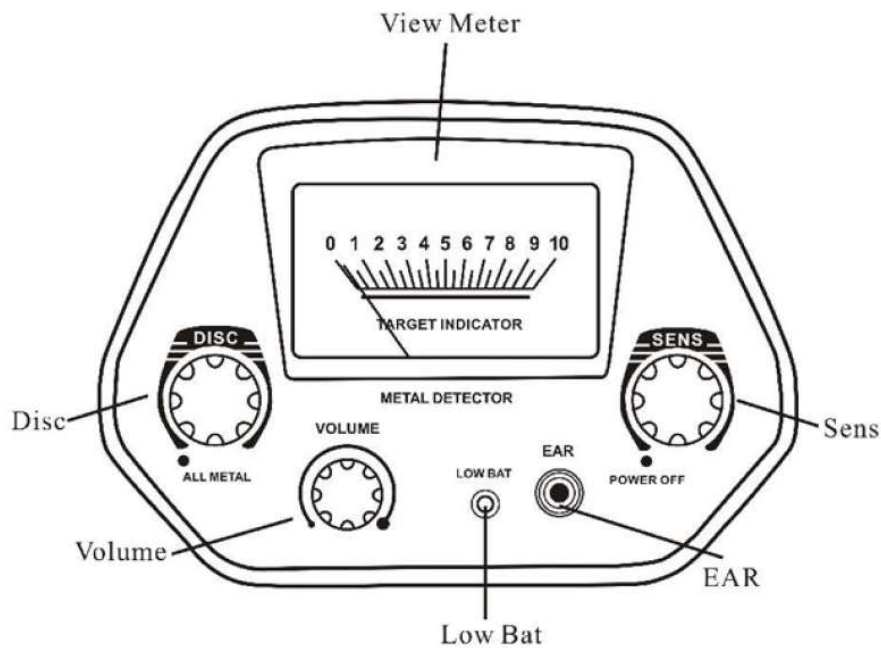
### POZNÁMKA

Po připojení sluchátek se vestavěný reproduktor automaticky odpojí.

## Bezpečný poslech

- Před nasazením sluchátek nastavte hlasitost na minimum.
- Po spuštění detektoru hlasitost pomalu zvyšujte na pohodlnou úroveň.
- Neposlouchejte dlouhodobě při vysoké hlasitosti; hrozí trvalé poškození sluchu.
- Jakmile nastavíte pohodlnou hlasitost, dále ji nezvyšujte. Sluch si může na vysokou úroveň zvyknout, přesto může docházet k poškození.

## 8. Ovládací prvky



*Ovládací panel detektoru*

| Prvek               | Funkce                                                                                                                    |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DISC</b>         | Otáčením ve směru hodinových ručiček přejdete z režimu ALL METAL do diskriminace a postupně potlačíte vybrané druhy kovů. |
| <b>SENS / POWER</b> | Krajní poloha proti směru hodinových ručiček přístroj vypne. Otáčením doprava přístroj zapnete a zvýšíte citlivost.       |
| <b>VOLUME</b>       | Nastavení hlasitosti vestavěného reproduktoru nebo sluchátek.                                                             |
| <b>LOW BAT</b>      | Kontrolka nízkého stavu baterií. Po rozsvícení obě baterie co nejdříve vyměňte.                                           |
| <b>EAR</b>          | 3,5mm konektor pro mono nebo stereo sluchátka.                                                                            |
| <b>VIEW METER</b>   | Ručička se při detekci kovového předmětu vychýlí doprava.                                                                 |

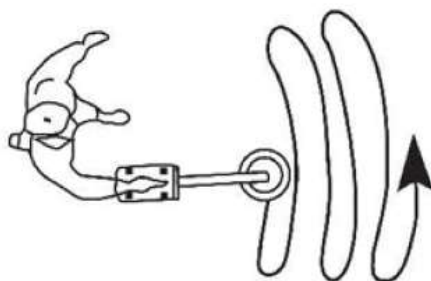
## 9. Testování a používání detektoru

### Základní vyhledávání

1. Nastavte ovladač DISC zcela proti směru hodinových ručiček do polohy ALL METAL.
2. Zapněte detektor ovladačem SENS a nastavte střední až vyšší citlivost. Pokud přístroj reaguje nestabilně, citlivost snižte.
3. Držte cívkou rovnoběžně se zemí přibližně 2,5-5 cm nad povrchem.
4. Pohybujte cívkou pomalu ze strany na stranu v plynulém oblouku. Jednotlivé průchody se mají mírně překrývat.
5. Po zaznění signálu si zapamatujte místo s nejsilnější odezvou. Cívkou několikrát ved'te nad místem zepředu dozadu a ze strany na stranu, abyste polohu nálezu zpřesnili.

#### SPRÁVNÁ TECHNIKA

Cívkou během pohybu nezvedejte jako kyvadlo. Zvednutí na konci oblouku může způsobit falešné signály a snížit dosažitelnou hloubku.



*Cívkou ved'te vodorovně a plynule*

### Použití diskriminace

Pokud přístroj v režimu ALL METAL detekuje cíl, pomalu otáčejte ovladačem DISC ve směru hodinových ručiček. Sledujte, při jakém nastavení zvuk zmizí nebo se výrazně zkrátí. Podle polohy ovladače lze orientačně odhadnout druh potlačeného kovu.

## 10. Orientační nastavení diskriminace

| Poloha ovladače DISC | Orientačně potlačený předmět nebo kov              |
|----------------------|----------------------------------------------------|
| Přibližně 11 hodin   | Železo                                             |
| Přibližně 12 hodin   | Některé niklové mince a hliníková očka z plechovek |
| Přibližně 13 hodin   | Některé zinkové mince                              |
| Přibližně 15 hodin   | Některé měděné mince                               |

*Při otočení ovladače DISC téměř na maximum je potlačena většina běžných kovů; některé větší stříbrné předměty mohou zůstat detekovatelné. Uvedené polohy jsou orientační a mohou se měnit podle velikosti, složení, tvaru a hloubky předmětu.*

### Doporučení pro pohyb cívky

- Cívku nepoužívejte jako kyvadlo a na koncích pohybu ji nezvedejte.
- Příliš rychlý pohyb může způsobit přehlédnutí menších nebo hlubších cílů.
- Udržujte cívku stále rovnoběžně se zemí.
- Postupujte po krátkých pásech a jednotlivé průchody mírně překrývejte.

## 11. Faktory ovlivňující detekci

- Elektrické rušení: Pokud se v blízkosti nachází jiné elektronické zařízení, televizor, rádio nebo elektrické vedení, snižte citlivost nebo změňte místo hledání.
- Mineralizovaná půda: Při falešných signálech snižte citlivost a mírně zvětšete vzdálenost cívky od země.
- Znečištěné místo: V terénu s velkým množstvím železného odpadu nastavte DISC přibližně do polohy 11 hodin.
- Kovové nářadí: Při hledání držte rýček a další kovové nástroje mimo dosah cívky.
- Citlivost a diskriminace: Maximální citlivost může zhoršit přesnost rozlišování kovů. Pro stabilnější diskriminaci citlivost snižte.

## 12. Péče a údržba

Správná péče prodlouží životnost detektoru a pomůže zachovat jeho spolehlivost.

|                                                                                     |                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Zacházejte s detektorem opatrně. Pád může poškodit elektroniku nebo mechanické části.                                     |
|    | Používejte detektor pouze při běžných teplotách. Extrémní teploty mohou zkrátit životnost elektroniky.                    |
|    | Chraňte detektor před prachem a nečistotami, které mohou urychlit opotřebení součástí.                                    |
|  | Povrch otírejte mírně navlhčeným měkkým hadříkem. Nepoužívejte chemikálie, rozpouštědla ani agresivní čisticí prostředky. |

### PO POUŽITÍ VE VLHKU

Vyhledávací cívku opláchněte čistou vodou, otřete a nechte zcela vyschnout. Ovládací jednotku nikdy neoplachujte ani neponořujte.

## Řešení běžných potíží

|                            |                                                                                       |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Detektor se nezapne</b> | Zkontrolujte obě 9V baterie, jejich polaritu a kontakty.                              |
| <b>Svítil LOW BAT</b>      | Vyměňte obě baterie za nové alkalické baterie stejného typu.                          |
| <b>Falešné signály</b>     | Snižte citlivost, držte cívku rovnoběžně a vzdalte se od zdrojů elektrického rušení.  |
| <b>Slabá odezva</b>        | Zkontrolujte konektor cívky, snižte rychlost pohybu a udržujte cívku blíže k povrchu. |