

Detektor kovov



10000503

DURAMAXX

Vážený zákazník,

gratulujeme Vám k zakúpeniu produktu.

Prosím, dôkladne si prečítajte manuál a dbajte na nasledovné pokyny, aby sa zabránilo škodám na zariadení. Za škody spôsobené nedodržaním inštrukcií a pokynov neručíme.

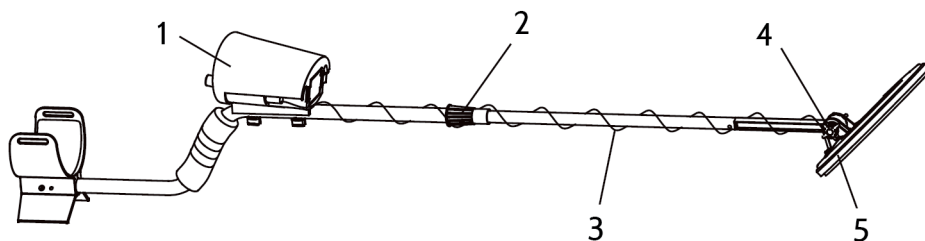
Obsah

| | |
|---------------------------|----|
| Technické údaje | 2 |
| Popis produktu | 2 |
| Displej a ovládacie prvky | 3 |
| Montáž | 4 |
| Použitie a obsluha | 5 |
| Prevádzka v teréne | 10 |
| Pokyny na likvidáciu | 13 |
| Vyhlasenie o zhode | 13 |

Technické údaje

| | |
|---------------|--|
| Číslo položky | 10000503 |
| Napájanie | 6 AA batérií (nie sú súčasťou dodávky) |

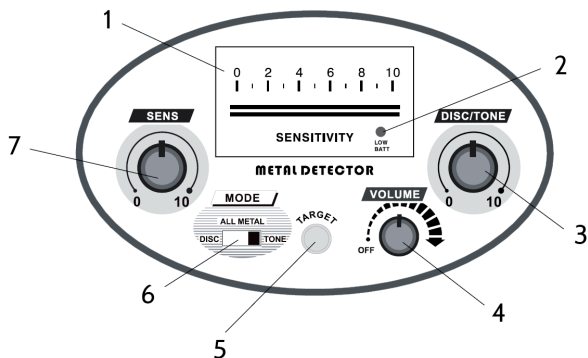
Popis produktu



| | | |
|----------------------|-----------------------|---------|
| 1 riadiaca skrinka | 2 otočný krúžok | 3 Kábel |
| 4 skrutka a konektor | 5 vyhľadávacia cievka | |

Displej a ovládacie prvky

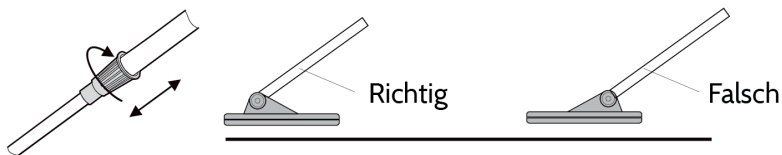
- 1 Zobrazenie materiálu
- 2 batéria skoro vybitá
- 3 Výber detekovaných predmetov
- 4 Hlasitosť
- 5 tlačidlo Cieľ
- 6 prepínač režimu
- 7 Citlivosť



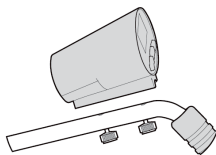
| funkcie | popis |
|------------------------|---|
| Zapnutie/vypnutie | Rovnaký gombík ako hlasitosť. |
| MODE | Tri režimy. DISK, ALL METAL a TONE. |
| SENS | Používa sa na nastavenie citlivosti detektora. Je vhodné znížiť citlivosť tam, kde dochádza k rušeniu. |
| DISC/TONE | Otočte ovládač v smere hodinových ručičiek od 0 do 10, detektor môže vybrať predmety, ktoré budú detekované podľa nastavenia. V polohe "0" jednotka reaguje na akékoľvek kovové predmety. Zatiaľ čo v pozícii "10" jednotka nereaguje na väčšinu kovových predmetov, bude reagovať len na strieborný kov s najvyššou vodivosťou. Keď je prepínač MODE v režime DISC alebo v režime TONE, je to užitočné. Zatiaľ čo v režime ALL METAL je to zbytočné. |
| VOLUME | Slúži na nastavenie hlasitosti reproduktora. |
| LOW BATT | Keď sa rozsvieti červená dióda, indikuje, že potrebu výmeny batérie. |
| TARGET | Stlačte a podržte červené tlačidlo Target, režim detektora sa zmení z režimu pohybu na režim bez pohybu a detektor už nebude odmietať žiadne objekty. Vtedy, ak sa vyhľadávacia cievka blíži ku kovovým predmetom, detektor reaguje. Čím menšia je vzdialenosť, tým hlasitejší bude zvuk. Môže pomôcť pri určení polohy cieľa. |
| Konektor pre slúchadlá | Keď sú slúchadlá pripojené, reproduktor už nebude nastavený nahlas. |

Zloženie

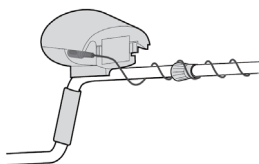
1. Otočte krúžok v smere hodinových ručičiek, aby ste ho uvoľnili a posuňte trubicu s vyhľadávacou cievkou. Nastavte dĺžku, aby ste mohli stať vzpriamene s narovnanými rukami. krúžok zaistíte hneď, ako je cievka vo výške 1,5 cm nad zemou (pozri obrázok).



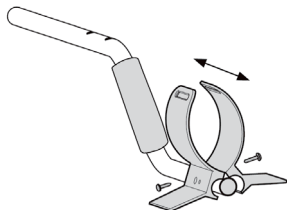
2. Pripevnite riadiacu skrinku detektora tesne pred ohybom trubice a zaistite skrutkami.



3. Navlečte kábel vyhľadávacej cievky na trubicu a zachovajte miernu pružnosť. Takže kábel sa nebude kývať a potom zasuňte konektor kábla do pravého spodného panela ovládacej skrinky.

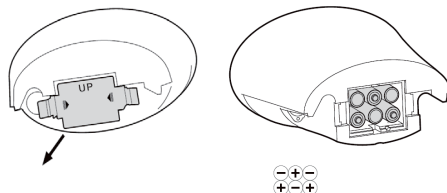


4. Rúčka má dve pozície. Počiatočná poloha je najdlhšia. Ak sú vaše ruky kratšie, napríklad ženy, deti, môžete pozíciu nastaviť. uvoľnite skrutku vľavo a vpravo. Takže ľavá a pravá strana sa uvoľní. Posuňte rúčku dopredu do inej polohy. A potom utiahnite obe skrutky.



Vložte batérie

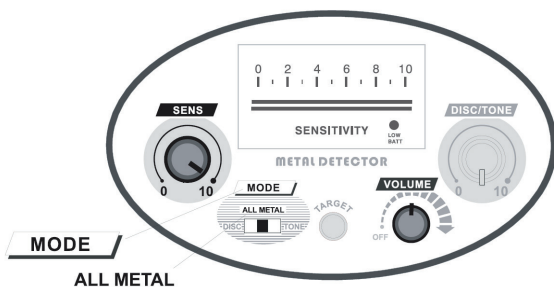
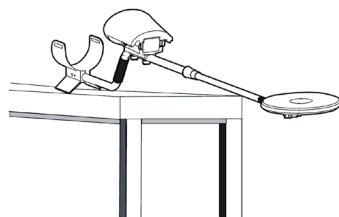
1. Stlačte západky na priehradke na batérie a vyberte ich.
2. Vložte 6 AA batérií (nie sú súčasťou dodávky) a uistite sa, že sú vložené správne.
3. Zatvorte priestor na batérie. Batérie vydržia približne 40 hodín. Ak zariadenie nepoužívate týždeň alebo viac, vyberte batérie.

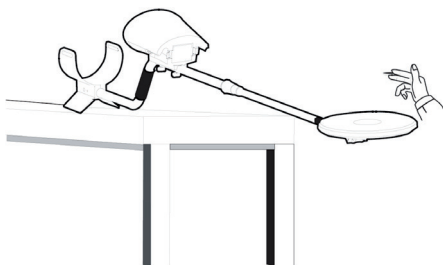


Používanie a obsluha

Pred používaním zariadenia vonku odporúčame otestovať ho vo vnútri. Akonáhle ste oboznámení so zariadením, môžete ho začať používať vonku.

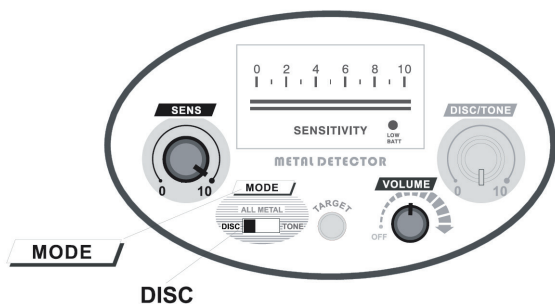
1. Pripravte rôzne vzorky kovov (napr. Mince a hrebeň).
2. Umiestnite detektor kovu na plastový alebo drevený stôl. vyhľadávacie zariadenie nechajte asi 15 cm od okraja, časť by mala smerovať nahor (pozri obrázok). Dajte si dole z ruku hodinky, krúžky alebo iné kovové predmety a udržujte ho vo vzdialenosti od steny, podlahy a iných kovových predmetov. Zariadenie netestujte v blízkosti televízora, počítača alebo mobilného telefónu, aby ste predišli rušeniu.
3. Zapnite napájanie a otočte ovládač hlasitosti do strednej polohy.
4. Zapnite režim ALL METAL. Posuňte prepínač MODE do polohy ALL METAL a otočte ovládač SENS na 10. Tlačidlo DISC / TONE je tomto režime nepoužiteľné. Priblížte vzorky kovov, ktoré ste pripravili 2 až 3 palce (5 až 8 cm) k stredu vyhľadávacej cievky, detektor reaguje tónom "DI" a ukazovateľ sa pootočí doprava.





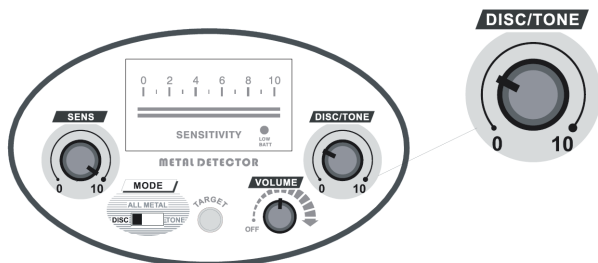
Poznámka: Musíte presúvať kovové predmety, pretože detektor kovov je v režime pohybu. Ak nepohybujete kovmi, detektor nebude reagovať. Ak otočíte otočný gombík SENS z "0" na "10" a súčasne zmeníte výšku kovových vzoriek, citlivosť detektora sa zvýši.

5. Ak chcete klasifikovať kovové typy, mali by ste použiť gombík "DISC". Nastavte prepínač MODE do polohy "DISC", "VOLUME" do strednej polohy a "SENS" na "10".-



Odstránenie železa:

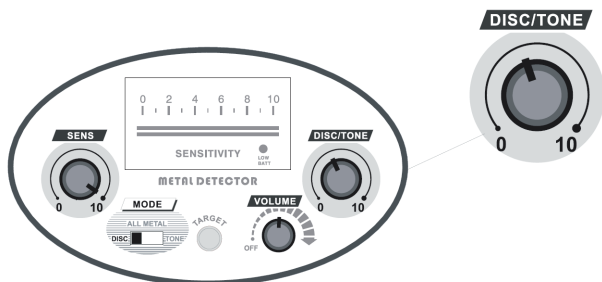
Nastavte ovládač DISC / TONE na hodnotu "0", prístroj reaguje na akékoľvek železné objekty pípaním a ukazovateľ sa raz otočí.



Otáčajte ovládačom DISC / TONE, nastavte ho v polohu "9:00" - "10:00" hodín. Posúvajte železný kliniec asi 5-8 cm nad stredom vyhľadávacej cievky, jednotka už nebude reagovať. Posúvajte iné kovové predmety nad detektorom jednotka reaguje (pípánie a ukazovateľ sa bude otáčať). Znamená to, že železo je odstránené.

Odstráňte nikel

Nastavte ovládač DISC / TONE na pozíciu "11:00" - "12:00" hodín.



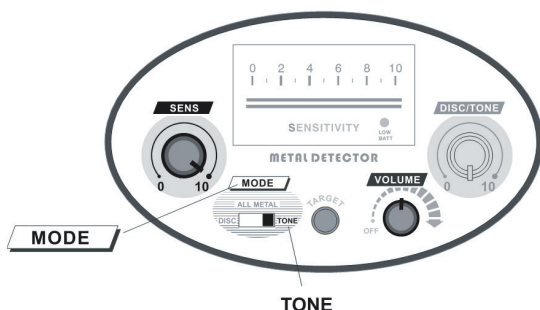
Posúvajte nikel asi 5-8 cm nad stredom vyhľadávacej cievky, jednotka už nebude reagovať. Posúvajte iné kovové predmety nad detektorom jednotka reaguje (pípánie a ukazovateľ sa bude otáčať). Znamená to, že nikel je odstránený.

Rozlišovanie rôznych kovov

Ak chcete rozlišovať medzi rôznymi kovmi, otáčajte tlačidlo DISC. Ak otáčate gombík z 0 na 10, postupne sa vylučujú: železo, nikel, plechovky, zinok, meď a hliník. POZNÁMKA: Striebro nie je vylúčené. Rozlišovacia poloha striebra zvyčajne zodpovedá pozícii hliníka, pozícia pre zlato je rovnaká ako pre plechovky.

6. ovládač TONE:

V režime TONE môžete použiť gombík TONE na rozlíšenie rôznych kovov. Pre tento účel nastavte prepínač MODE na TONE, otočte ovládač hlasitosti do strednej polohy a ovládač SENS na 10.



Vylúčenie železných objektov pomocou TONE:

Otočte ovládač DISC / TONE na 9-10 hodín. Posúvajte železný klinec 5-8 cm nad stredom vyhľadávacej cievky. Zaznie krátky tón "KO" a ukazovateľ sa raz otočí. Pre iné kovové objekty sa ozve pípnutie DI a ukazovateľ sa raz otočí.

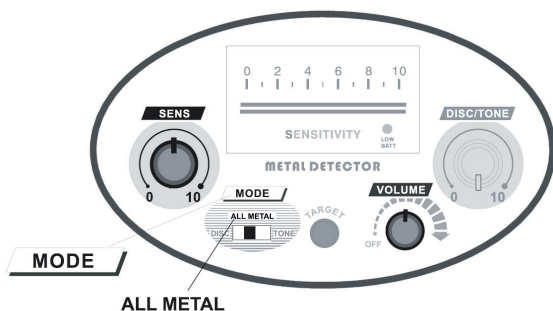
Použite rovnakú metódu a otočte gombíkom DISC / TONE, aby ste rozlíšili iné druhy kovov pomocou zvuku.

Použite rovnakú metódu a otočte gombík DISC / TONE, aby ste rozlíšili určitý kov pomocou zvuku.

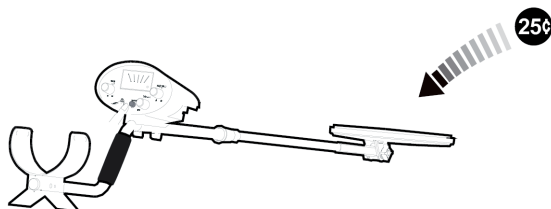
Rozdiel medzi režimom DISC a TONE je nasledujúci: Ak je v režime DISC vylúčený určitý kovový objekt, jednotka vôbec nereaguje, zatiaľ čo v režime TONE reaguje krátkym zvukom "KO".

7. Naučte sa používať tlačidlo TARGET:

Nastavte prepínač MODE do polohy "ALL METAL", "VOLUME" a "SENS" do strednej polohy.



Stlačte červené tlačidlo TARGET na rukoväti, detektor sa dostane do režimu bez pohybu. Ak sa kov len priblíži, detektor bude reagovať. Nechajte 25 cm mincu priblížiť sa pomaly k vyhľadávacej cievke, keď je asi 13 cm od stredu vyhľadávacej cievky, jednotka vydá nepretržitý dlhý tón a ukazovateľ sa bude otáčať



Udržujte mincu stabilnú. Pustite červené tlačidlo TARGET, po 1 až 2 sekundách, stlačte opäť červené tlačidlo TARGET, citlivosť jednotky sa zníži. Aj keď sa umiestnenie mince nezmení, jednotka nebude vydávať tón. Keď sa minca opäť priblíži k stredu vyhľadávacej cievky, jednotka reaguje dlhým tónom.

Opakujte vyššie uvedené kroky a znova znižujte vzdialenosť mince, až kým nie je blízko stredu vyhľadávacej cievky.

Prevádzka v teréne

Detektor kovov sa používa vo vonkajšom prostredí. V interiéri je veľa kovov, a preto všetky druhy elektrických zariadení rušia signál.

Detekcia v teréne je zložitejšia, zloženie pôdy, zložky, veľkosť, tvar a stupeň oxidácie podzemných kovov, to všetko ovplyvňuje výsledky Užívateľ by mal cvičiť na dosiahnutie dobrých výsledkov.

1. Zapnite.

2. operátor nastaví prepínač režimov na ALL METAL. Tentoraz detektor reaguje na všetky druhy kovov. Keď prídete k cieľu, prepnete prepínač režimov do polohy DISC alebo TONE, potom môžete rozoznať typ kovu pomocou gombíka DISC / TONE.



Keď je prepínač režimov v polohe "disk", detektor má schopnosť vylúčiť niektoré kovy. Otáčajte gombík DISC / TONE z "0" na "10", detektor odmietne rôzne kovy na základe vodivosti. Na zamietnuté kovy nebude jednotka reagovať. Zatiaľ čo na iné kovy, jednotka vydá dlhý "DI" tón a ukazovateľ sa raz otočí.

Keď je prepínač MODE v polohe "TONE", detektor reaguje krátkym KO tónom na neželané kovy a dlhým pípaním a otočením ukazovateľa na iné kovy. Tento režim je efektívnejší.

3. Nastavte gombík DISC / TONE

Tlačidlo DISC / TONE je užitočné iba v režime "DISC" a "TONE". Po lokalizácii kovu, sa tento gombík použije na zistenie druhu. Pri otáčaní gombíka z 0 na 10 sa jeden po druhom vylučujú železo, nikel, plechovky, zinok, meď a hliník. Poznámka: striebro nebude odmietnuté; pozícia hliníka je podobná striebru; pozícia zlata je podobná plechovkám.

Ak je užívateľ veľmi skúsený a je jasné aký kovový objekt sa hľadá, môže rovno nastaviť DISC / TONE na správnu polohu. Ak je v oblasti vyhľadávania kovový odpad ako železo, plechovka, nastavte DISC TONE na pozíciu 12:00, aby boli odpadové kovy odmietnuté.

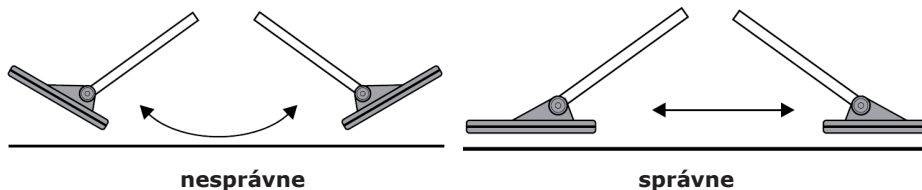
Odporúčame si vziať so sebou nejaké vzorky, : ako je železný klinec, plechovka, strieborné mince. Zahrabte tieto veci do zeme a zistíte ako sa správa detektor a kedy vydáva zvuk v príslušnom teréne.

4. **Zvoľte citlivosť:**

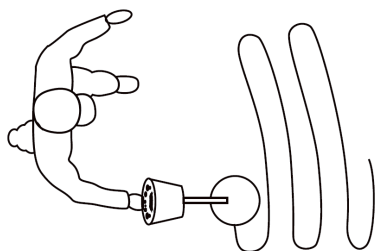
Operátor vždy očakáva vyššiu citlivosť detektora. Avšak vo vyššom rozsahu citlivosti detektor reaguje na rušenie zo všetkých elektro magnetických signálov z elektrických káblov v okolí a nebudú bežné pre vodivosť pôdy. Ak detektor stále pípa, znížte citlivosť.

5. **Pohyb vyhľadávacej cievky:**

Pri presúvaní vyhľadávacej cievky by ste ju mali premiestňovať konštantnou rýchlosťou, nie nestabilne.



cievka by mala byť rovnobežná so zemou s a asi 1,5cm od povrchu, nehojdajte ju ako kyvadlo vysoko a nízko nad zemou.



Skutočne hodnotné predmety vydávajú opakovaný zvuk. Pokiaľ sa pípanie neopakuje zrejme bolo falošné. Potom môžete použiť DISC aby ste určili tip kovu. Ide iba o odhad, určenie nemusí byť správne.

6. PINPOINT

Držte vyhľadávaciu cievku 2 palce od zeme, stlačte a podržte červené tlačidlo TARGET, jednotka vstúpi do režimu bez pohybu. Pomaly presuňte vyhľadávaciu cievku v oblasti, v ktorej sa nachádza cieľový objekt, a zastavte v polohe v ktorej bude detektor pípať. Pokračujte v pohybe vyhľadávacej cievky, kým zvuk nedosiahne najsilnejšiu intenzitu. Udržujte polohu detektora, uvoľnite tlačidlo TARGET na niekoľko sekúnd. Znova stlačte tlačidlo TARGET, detektor je vyvážený a jednotka už nebude vydávať zvuk. Potom posuňte detektor aby bol zvuk hlasnejší. Opakujte operáciu, až kým neurčíte polohu cieľa

7. Použitie režimu bez pohybu

V skutočnosti môžete hneď použiť režim bez pohybu. Stlačte a podržte stlačené tlačidlo TARGET, bez nastavenia DISC a SENS. V niektorých oblastiach, pretože je nerovná zem, alebo je priestor príliš úzky, nepoužívajte vyhľadávaciu cievku a zvolte režim bez pohybu. Tiež ho použite v oblasti silnej mineralizácie alebo salinizácie. Uvedomte si, že pri stlačení tlačidla TARGET, ovládače DISC / TONE a SENS už nefungujú. A detektor bude reagovať na všetky druhy kovov.

Dôležité rady o používaní

- V oblasti s veľkou premávkou, nepoužívajte slúchadlá
- Pred vyhľadávaním v akejkoľvek oblasti vždy získajte povolenie.
- Držte sa mimo oblasti, kde je elektrické vedenie, káblové vedenie alebo plynové či iné potrubie,
- Vo vojenskom priestore môžu byť bomby alebo plynové výbušniny. Nechodte tam.
- Pri vykopávaní cieľa použite primeranú metódu, nezničte vegetáciu. Nechajte miesto tak ako bolo predtým.

Pokyny k likvidácii



Podľa Európskeho nariadenia odpadu 2002/96 /EÚ tento symbol na výrobku alebo na jeho obale znamená, že výrobok nepatrí do domáceho odpadu. Na základe smernice by sa mal prístroj odovzdať na príslušnom zbernom mieste pre recykláciu elektrických a elektronických zariadení. Zabezpečením správnej likvidácie výrobku pomôžete zabrániť možným negatívnym dopadom na životné prostredie a ľudské zdravie, čo by inak mohol byť dôsledok nesprávnej likvidácie výrobku. Pre detailnejšie informácie o recyklácii tohto výrobku sa obráťte na svoj Miestny úrad alebo na odpadovú a likvidačnú službu Vašej domácnosti.

Váš produkt obsahuje baterky zahrnuté v Európskej smernici. 2006/66/EG neumožňuje vyhadzovania bateriek do komunálneho odpadu. Informujte sa o možnostiach zberu batérií. Správny zber a likvidácia batérií pomáha chrániť potenciálne negatívne následky na životné prostredie a ľudské zdravie.

Vyhlásenie o zhode



Výrobca: Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179 Berlin, Deutschland.

Tento produkt je v súlade s nasledovnými európskymi smernicami:
2014/30/EU (EMV)
2011/65/EU (RoHS)