

Detektor kovu



10000502

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.

Nastavenie v pár krokoch

1. Položte zariadenie na stôl alebo rovnú plochu, ktorá nie je vyrobená z kovu a odložte si všetky šperky.
2. Vložte 6 AA batérií (nie sú zahrnuté v produkte).
3. Zapnite zariadenie.
4. Zosilnite rozsah na jednu tretinu.
5. Nastavte Disk do strednej polohy.
6. Držte červené tlačidlo na rukoväti a pomaly pootočte TUNE doprava a doľava, kým ukazovateľ na obrazovke nezobrazuje takmer 0.
7. Zariadenie ste práve nastavili.

Pre otestovanie zariadenia zoberte jeden objekt, ktorý je vyrobený zo železa a jeden, ktorý neobsahuje žiadne železo. Mávajte s kovovým objektom dopredu a dozadu pred vyhľadávacím kruhom. Šum, bzučanie zmizne a ukazovateľ sa presunie ku kovu. Pri objektoch neobsahujúcich kovy, ukazovateľ sa presunie na nekovy.

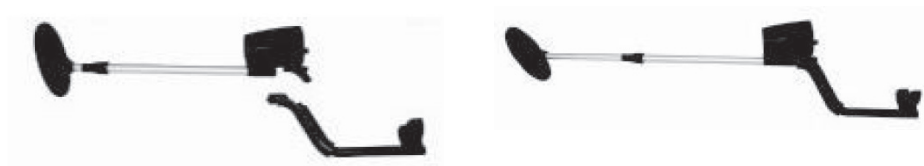
Poznámka: Šum, bzučanie Detektora kovov je normálny jav.

Etnické zásady

- Rešpektujte majetok ostatných.
- Vždy si vypýtajte povolenie pred hľadaním.
- Dodržiavajte zákon.
- Neničte historické bohatstvo.
- Všetky diery vykopané pri hľadaní kovu zakopte späť.

Montáž

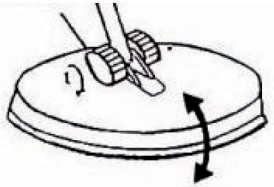
Spojte časti ako je zobrazené na obrázku a utiahnite skrutky.



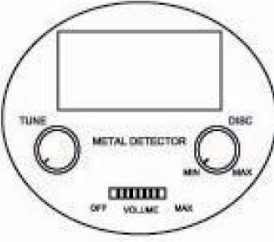
Nastavenie rúčky

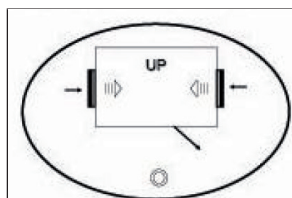
	Pre povolenie rúčky otočte poistnou maticou rúčky v smere hodinových ručičiek.
	Pre skrátenie alebo predĺženie rúčky stlačte pružinové tlačidlo na zadnej časti rúčky. Potom uvoľnite tlačidlo. Nastavte si rúčku tak, aby ste pri používaní zariadenia zostali pohodlne vo vystretej polohe s rukou na boku rúčky, zatiaľ čo vyhľadávací kruh je 1-5 cm od zeme.
	Na upevnenie pozície otočte poistnou maticou proti smeru hodinových ručičiek.

Nastavenie vyhľadávacieho kruhu

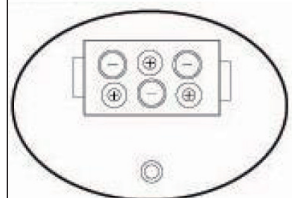
	Uvoľnite gombík na strane kruhu a vyrovnajte kruh tak, aby bol vodorovne so zemou.
---	--

Vloženie batérií

	Použite 6 AA batérií. Ak je zariadenie zapnuté, vypnite ho.
---	---

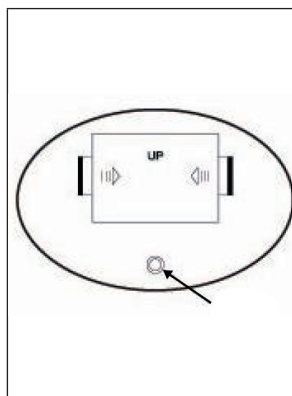


Otvorte miesto pre batérie (viď obrázok) a vložte batérie so správnou polarizáciou. Následne zatvorte miesto pre batérie.



Upozornenie: Vymeňte staré, slabé batérie. Ak zariadenie dlhší čas nepoužívate, vyberte batérie.

Používanie slúchadiel



Slúchadlá predlžujú životnosť batérií. Slúchadlá je možné pripojiť pod priestorom pre batérie. Reprodukory sú vypnuté, ak sú pripojené slúchadlá.

Bezpečné počúvanie

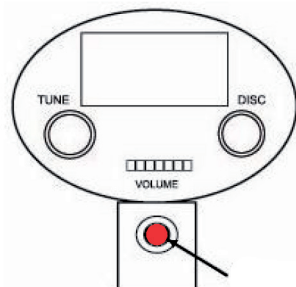
- Pre ochranu sluchu, nastavte hlasitosť na najnižšiu úroveň a až potom pridávajte hlasitosť podľa potreby.
- Nikdy nemajte nastavenú hlasitosť na extrémne vysoký level, pretože toto môže spôsobiť poškodenie sluchového orgánu.
- Nepoužívajte slúchadlá na miestach s hustou dopravou. Vždy dávajte pozor na dopravu.

Funkcia a nastavenia

Detektor kovu rozlišuje medzi kovovými a nekovovými objektmi. Ukazovateľ na displeji sa rozpoľhuje, ak je v blízkosti kovový objekt.

Nastavenie detektoru kovu

1. Zapnite zariadenie.
2. Nastavte rozsah na jednu tretinu. Nastavte Disk do strednej polohy.
3. Držte červené tlačidlo na rukoväti a pomaly pootočte TUNE doprava a doľava, kým ukazovateľ na obrazovke nezobrazuje takmer 0.
4. Zariadenie ste práve nastavili.
5. Pre vylepšenie nastavenia môžete použiť Disk.

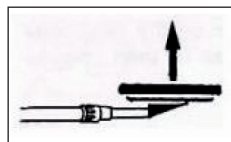


Tetovanie a používanie detektora kovu

Pred prvým použitím, otestujte zariadenie pre zistenie ako detektor kovov reaguje na rôzne kovy. Mali by ste zariadenie otestovať v exteriéry aj interiéry.

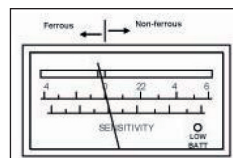
Testovanie v interiéri

1. Zapnite detektor.
2. Položte detektor na drevený alebo plastový stôl, následne odložte všetky prstene, hodinky, alebo iné kovové šperky, ktoré máte na sebe.
3. Držte vyhľadávací kruh vodorovne smerom ku stropu. Poznámka: Nikdy netestujte detektor kovov smerom k podlahe budovy. Väčšina podláh obsahuje kov, ktorý môže rušiť signál objektov, ktoré hľadáte.
4. Nastavte rozsah na jednu tretinu.
5. Nastavte Disk do strednej polohy.
6. Pohybujte kovovým predmetom dopredu a dozadu, približne 5cm od vyhľadávacieho kruhu.



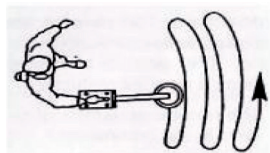
Vyhľadávanie nefunguje bez pohybu. Pre lepšie zachytenie mincí je potrebné nasmerovanie na rovnú plochu vyhľadávacieho kruhu.

Ak je objekt nájdený, tón začne indikovať a ukazovateľ sa presunie doľava (kov) alebo doprava (nekovy). Ak detektor nič nenájde, skontrolujte batérie a urobte potrebné vylepšenia v nastaveniach zariadenia.



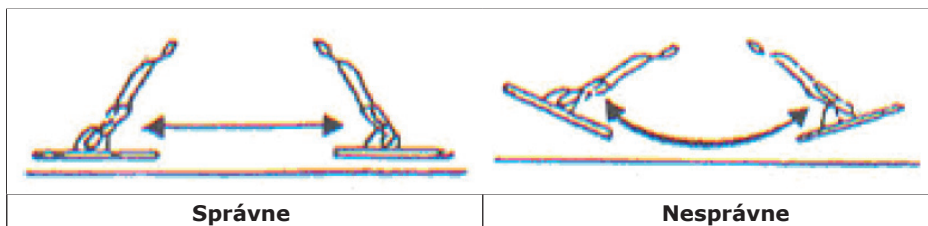
Testovanie v exteriéry

1. Nastavte POWER/VOLUME na 2/3.
2. Nájdite miesto, kde sa nenachádzajú kovy.
3. Položte vzorku materiálu, ktorý chcete nájsť na zem, napríklad zlatý prsteň alebo mincu.
4. Stlačte a uvoľnite červené tlačidlo na rúčke detektora a otáčajte gombíkom rozsahu pokým ukazovateľ nie je na 0.
5. Držte vyhľadávací kruh vo vzdialenosti 2.5-5 cm od zeme. Pohybujte detektorom pomaly smerom ku hľadanej vzorke. Pohybujte detektorom pomaly zo strany na stranu.



Poznámky ku natáčaniu detektora

- Nikdy nehýbte s detektorom ako s kyvadlom. Zdvíhanie koncov vyhľadávacieho kruhu môže viesť k nesprávnemu detekovaniu.



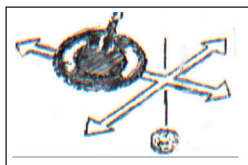
- Pohybujte detektorom pomaly. Rýchle pohyby detektoru kov môžu spôsobiť, že hľadaný objekt miniete.
- Pre najlepšie detekovanie kovov je najlepšie pohybovať vyhľadávacím kruhom v oblúkoch približne 8 cm vzdialených od seba s kruhom nasmerovaným vodorovne k zemi.
- Ak detektor kovov niečo zaznamená, ozve sa tón, šípka sa objaví na displeji a hĺbka bude zobrazená pod ikonou objektu.
- Ak detektor kovov nezaznamená vzorku, uistite sa, že je nastavený vhodný režim pre vyhľadávanie požadovaného kovu. Taktiež sa uistite, že pohybuje detektorom ako je popísané vyššie.
- Detektor začne signalizovať ak je nájdený kovový objekt. Ak sa signál neopakuje, keď opakovanne pohybuje detektorom nad objektom, je možné, že ide o kovový odpad.
- Falošné detekcie môžu byť spôsobené podzemným znečistením, elektrickým rušením alebo veľkými kovovými predmetmi v oblasti hľadania.
- Falošné detekcie sú väčšinou prerušené a neopakujú sa.

Určenie cieľového objektu

Pri presnom určení hľadaného objektu je jednoduchšie vykopanie, treba na to ale prax.

Predtým ako začnete hľadať inde, odporúčame trénovať na vlastnom pozemku. Všimnite si nasledujúce kroky pre určenie polohy cieľového objektu:

1. Ak detektor zaznamená zakopaný predmet, pokračujte v otáčaní vyhľadávacieho kruhu rovnými pohybmi nad objektom zo strany na stranu.
2. Označte miesto presne na mieste, kde detektor zapípa.
3. Držte vyhľadávací kruh presne nad týmto miestom. Potom pohnite detektorom od tohto bodu dopredu a dozadu. Opakujte to niekoľkokrát.
4. Opakujte kroky 1-3 do pravého uhla od originálneho pohybu dopredu a dozadu tak, že vytvoríte „X“. Hľadaný objekt je predne pod „X“, na tomto mieste zaznamenáte pípnutie detektora.



Faktory ovplyvňujúce určovanie polohy

Je veľmi obtiažne získať presný výsledok hľadania. Určovanie polohy môže byť v niektorých prípadoch ovplyvnené nasledovnými faktormi:

- Uhol uloženia objektu zakopaného v zemi.
- Hĺbka uloženia objektu zakopaného v zemi.
- Stupeň oxidácie objektu.
- Veľkosť objektu.
- Elektromagnetické a elektrické rušenie v okolí objektu.

Ak budete niekoľkokrát trpezlivo a poriadne precvičovať dostavia sa čoskoro prijateľné výsledky.

Údržba a starostlivosť

Váš nový detektor kovov je príkladom skvelého dizajnu a odborne vyrobeného zariadenia. Nasledujúce inštrukcie Vám pomôžu udržať funkčnosť Vášho detektora kovov niekoľko rokov.

- Používajte Vaše zariadenie jemne a opatrne. Údery a pády môžu poškodiť obvody v zariadení, obal zariadenia, a tak môžu viesť k nesprávnym výsledkom.
- Používajte detektor iba pri normálnych teplotách okolia.
- Extrémne teploty skracujú životnosť elektrických komponentov a môžu spôsobiť poškodenie obalu.
- Nevytavujte zariadenie prachu a nečistotám, mohlo by to viesť k predčasnému opotrebovaniu častí.
- Umývajte zariadenie iba s navlhčeným kusom látky. Nepoužívajte žiadne chemikálie, silné saponáty ani rozpúšťadlá na čistenie detektora kovov.

Hlásenia porúch

Nasledujúce informácie Vám pomôžu, ak máte problém s detektorom kovov.

Váš detektor ukazuje nesprávne signály počas hľadania.

Citlivosť zariadenia (SENSITIVITY) je veľmi vysoká. Nastavte menšiu citlivosť detektora, pokým nesprávne signály nezmiznú. Pamätajte, že pohyb detektorom musí byť pomalý. Niektoré nesprávne signály sú spôsobené veľmi zhrdzavenými objektmi, ak sa tento falošný signál opakuje nad rovnakým miestom.

LCD Displej nezaregistruje alebo nenájde cieľový objekt, keď pohybujete vyhľadávacím kruhom nad objektom. Niekoľko tónových signálov zaznie nad cieľovým objektom.

Toto je prípad, keď sa na jednom mieste nachádza viac objektov v zemi v mieste pohybu. Ak sa jedná o neobvyklý kov, ktorý detektor nerozozná, indikátor to nezaznamená. Niektoré zoxidované objekty spôsobujú nesprávne detekcie. Avšak môže to byť spôsobené aj nastavením vysokej citlivosti (SENSITIVITY) zariadenia.

Váš detektor kovov je nestabilný pri používaní a vydáva pulzujúce, rušené tóny.

Môže to byť spôsobené používaním ďalšieho detektora kovov v okolí, alebo je v okolí elektrické vedenie.

Pokyny k likvidácii



Podľa Európskej regulácii o odpade 2002/96/EG, symbol zobrazený na produkte alebo obale produktu znamená, že tento produkt nepatrí do komunálneho odpadu. Je potrebné ho doručiť na miesto určené pre zber a recykláciu elektrických a elektronických komponentov. Uistením sa, že produkt bol doručený na miesto recyklácie pomôžete predísť potenciálnym negatívnym vplyvom na životné prostredie a ľudské zdravie, tieto vplyvy môžu byť zapríčinené nesprávnym zberom a likvidáciou. Pre viac informácií sa obráťte na informačné stredisko mesta, obce.

Váš produkt obsahuje batery 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 sa riadi nasledujúcimi Európskymi smernicami:
2014/30/EU (EMV)
2011/65/EU (RoHS)