

10033578

W A L D B E C K

Azteca

Metalldetektor Metal
Detector

Vážený zákazník,

Gratulujeme Vám k zakúpeniu tohto produktu. Prosím, dôkladne si prečítajte manuál a dbajte na nasledovné pokyny, aby sa zabránilo škodám na zariadení. Akékoľvek zlyhanie spôsobené ignorovaním uvedených inštrukcií a upozornení uvedených v návode na použitie sa nevzťahuje na našu záruku a akúkoľvek zodpovednosť. Naskenujte QR kód, aby ste získali prístup k najnovšiemu používateľskému manuálu a ďalším informáciám o produkte.



OBSAH

Bezpečnostné pokyny 2

Popis zariadenia a funkčné tlačidlá 3

Montáž 5

Nastavenie a prevádzka 7

Pokyny k likvidácii 18

Vyhlasenie o zhode 18

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

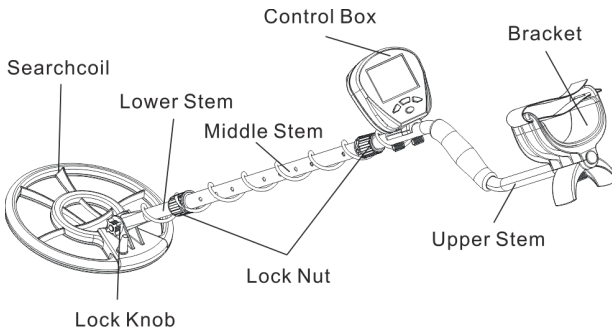
Kód produktu	10033578
Napájanie	9-V batéria (typ 6LR6)
Detekované kovy	6 druhov kovov (železo, nikel, hliník, zinok, meď, striebro)
Indikátor sily signálu	5 segmentový
Indikátor hĺbky mincí	2", 4", 6", 8", +
Vyhľadávacia cievka	250 mm
Vstup na slúchadlá	3,5 mm

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

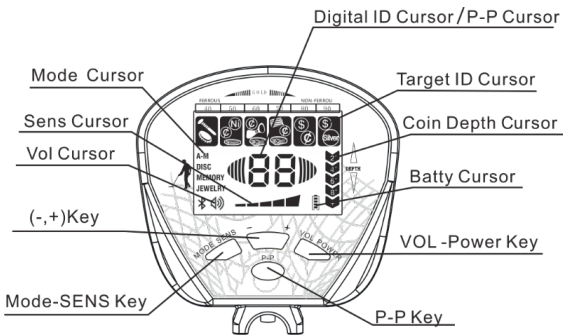
Pred inštaláciou a uvedením do prevádzky si prosím pozorne prečítajte tento návod na obsluhu a uschovajte ho pre budúce použitie.

- V oblastiach so silnou premávkou nepoužívajte slúchadlá aby ste nespôsobili dopravnú nehodu.
- Pred vyhľadáním akejkoľvek oblasti vždy získajte príslušné povolenie.
- Uchovávajte mimo dosahu oblasti, v ktorej môžu byť uložené elektrické vedenia, káblové vedenia alebo potrubia, najmä potrubia plné horľavých plynov a kvapalín.
- Neskúmajte vojenské oblasti, kde by sa mohli pod povrchom nachádzať nevybuchnuté bomby alebo plynové výbušniny.
- Pri vykopávaní hľadaného objektu použite primerané metódy, nezničte vegetáciu. Zanechajte pôdu a vegetáciu v stave v akom bola pred vykopávaním, vykopané diery zahrabte.

POPIS ZARIADENIA A FUNKČNÉ TLAČIDLÁ



Panel (LCD a ovládač)



PREVÁDZKA

LCD

- Zobrazenie režimu: označuje prevádzkový režim, rozdelený do štyroch druhov.
- Cieľové identifikačné číslo: rozdelené do 6 -ich kategórií. Používa sa na označenie cieľových kovov.
- Digitálne označenie/lokalizácia: dve číslice od 01 do 99 citlivo označujú kovový materiál. Funguje tiež ako kurzor P-P, keď zobrazuje P-P znaky, vstupuje do presného stavu lokalizácie.
- Označenie hĺbky mincí: rozdelené to 5 -ich úrovní. Označuje približnú hĺbku 25 strieborných mincí v neutrálnej pôde.
- Označenie sily signálu: označuje silu signálu, keď je v stave presnej lokalizácie.
- Označenie hlasitosti: označuje hlasitosť.
- Označenie indikátora citlivosti: rozdelený do 5 -ich úrovní, všetky sa rozsvietia na maximum.
- Označenie stavu batérie: rozdelené do 4 -och úrovní, zobrazuje stav batérie. Keď bliká znak batérie, znamená to, že je potrebné ju vymeniť.

MODE SENS

1. Stlačte tlačidlo MODE a výber cyklu vykonajte štyrmi spôsobmi.
 - a. A-M – celokovový stav. Detektor bude reagovať na všetky zistené kovy.
 - b. DISC – diskriminačný stav. Množstvo diskriminácie možno upraviť a odmietnuť kovy, ktoré nemusia byť detekované.
 - c. MEMORY – zapamätá si iba vybrané druhy kovov na ktoré bude detektor reagovať.
 - d. JEWELRY – odmietnuť železo, to znamená, že nebude reagovať na železo, ale bude reagovať na iné kovy.
2. Stlačením tlačidla SENS, (- +) nastavíte citlivosť.

Tlačidlo +/-

Má dve funkcie

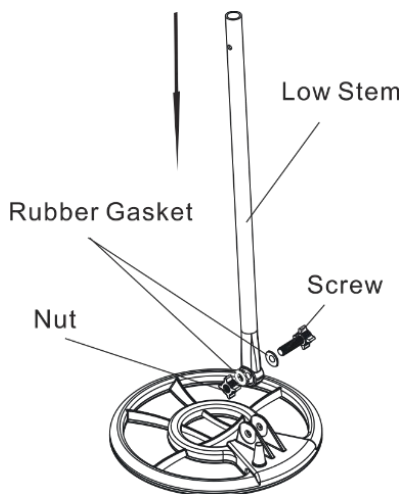
1. Stlačte tlačidlo SENS, kurzor citlivosti bude blikáť a pomocou tlačidla (-/+) sa nastaví citlivosť.
2. V režime DISC sa tlačidlo (-/+) používa na nastavenie úrovne diskriminácie.

Tlačidlo P-P

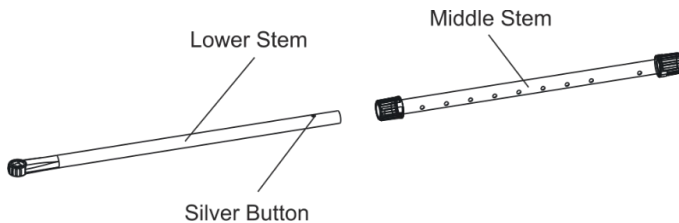
Dotknite sa tlačidla „P-P“ a detektor sa prevedie do režimu PINPOINT, aby sa ciel presne lokalizoval. Opätovným stlačením tlačidla „P-P“ režim PINPOINT opustíte.

MONTÁŽ

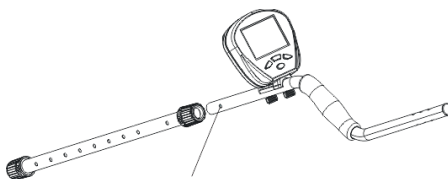
1. Uvoľnite poistný gombík na spodnom drieku, stiahnite skrutku. Nainštalujte spodnú tyč na vyhľadávaciu cievku a pevne ju zaistite. Gumová podložka by mala byť správne umiestnená.



2. Uvoľnite LOCK NUT (zámkovú maticu) na strednej tyči, stlačte strieborné tlačidlo na spodnej tyči a vložte ho do strednej tyče.

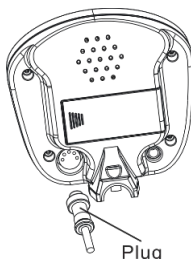


- Uvoľnite zámkovú maticu na druhom konci spojovacej tyče. Stlačte strieborné tlačidlo na hornej tyči a vložte ju na druhý koniec strednej tyče.

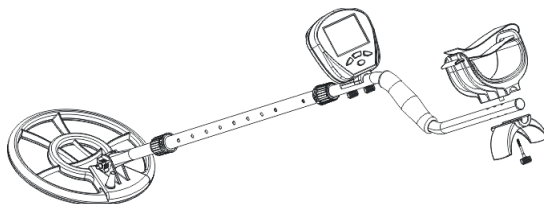


Silver Button

- Upravte hĺbku, ktorou sa dolná tyč zasúva do stredovej tyče. Môžete tiež upraviť celkovú dĺžku tyče, vďaka čomu budete mať pohodlnú detekciu s vystretou pažou.
- Kábel vyhľadávacej cievky navíňte okolo hliníkovej tyče, je mierne elastický, tak aby neprevísal. Zastrčte kábel do pravej dolnej časti ovládacej skrinky, namierte na slot a zasuňte až do konca (pozri obr. 5). Uistite sa, že ste kábel vytiahli za hlavu zástrčky a nie za samotný kábel.



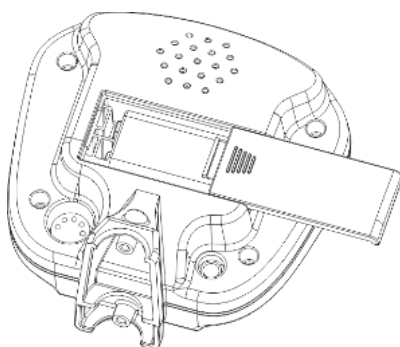
- Nastavte polohu ramena konzoly. Uvoľnite skrutku pod ramenom konzoly, aby sa rameno konzoly uvoľnilo nahor a nadol, vyberte rameno konzoly a posuňte ho dopredu do požadovanej polohy, potom utiahnite skrutky.



NASTAVENIE A OBSLUHA

Detektor kovov je detektor s vynikajúcou citlivosťou a rozlišovacou schopnosťou, dokáže identifikovať a zobrazíť šesť druhov kovov, môže tiež pomocou dvojčíferného číselného rozsahu označiť materiál kovového objektu. Najnovší patentovaný dizajn a plne digitálny polohovací obvod zvyšujú presnosť a stabilitu polohy. V oblasti elektromagnetického rušenia má plne digitálny lokalizačný obvod dobrú schopnosť odolávať rušeniu.

Batérie

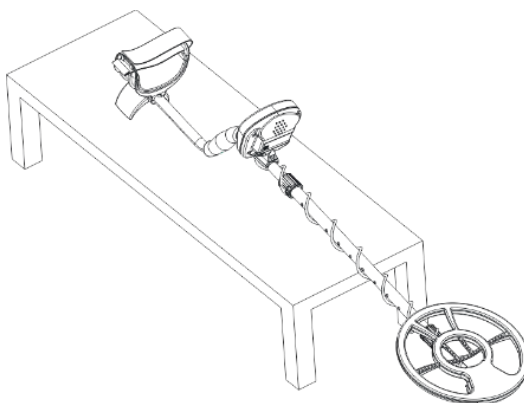


RÝCHLY ŠTART

Príprava

1. Položte detektor

Položte detektor na drevený alebo plastový stôl a nechajte vyhľadávaciu cievku Natiahnuť sa 30 cm nad stolom. Chráňte pred stenami, stropmi a podlahami, vypnite všetky druhy elektrických spotrebičov, ktoré spôsobujú elektromagnetické rušenie, odstráňte hodinky a prstene z ruky.



2. Zapnutie

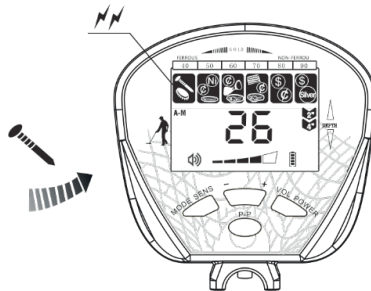
- Po stlačení tlačidla POWER detektor vydá dva zvukové tóny a na chvíľu sa rozsvietia všetky obrazce na LCD. Detektor kovov automaticky upraví nastavenia na tie, ktoré boli vybrané pred posledným vypnutím zariadenia.

3. Test režimu ALL METAL

Po stlačení tlačidla MODE sa rozsvieti kurzor A-M. 7 - 10 cm nad vyhľadávacou cievkou pohybujte vzorkami šiestich kovov (železné klinec, niklové mince, uško z plechovky, zinkové mince, medené mince a strieborné mince).

- a. Detektor postupne vydá tri rôzne tóny.
- b. Hĺbkový kurzor označuje druhý stupeň.
- c. Súčasne bliká aj hĺbkový kurzor. Digitálny kurzor zobrazuje príslušné číslo.

Vzorka	Železný kliniec	Niklová minca	Uško z plechovky	Zinková minca	Medená minca	Strieborná minca
Tón	Nízky tón	Nízky tón	Stredný tón	Stredný tón	Vysoký tón	Vysoký tón
Identifikácia indikácie kurzora						
Digitálna indikácia kurzora	10-40	41-45	55-70	72-75	80-83	86-88

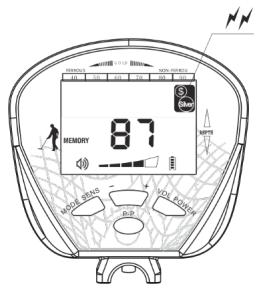


4. Test režimu DISC

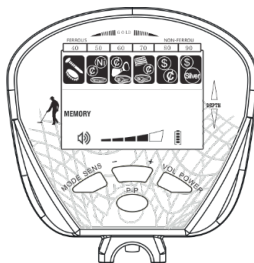
- Po stlačení tlačidla MODE sa rozsvieti kurzor DISC.
- Stlačením tlačidla (-, +) upravte úroveň diskriminácie, aby ste odmietli niektoré kovy, ktoré nemusia byť detekované. Napríklad, odmietnuť tri druhy kovov, ako je železo, nikel a hliníkové uško z plechovky. Stlačením tlačidla (-, +) zhasnú tri cieľové kurzory vľavo.
- Postupne pohybuje šiestimi kovovými vzorkami asi 7 až 10 cm nad vyhľadávacou cievkou.
- Pri pohybe železného klinca, niklovej mince a uška z plechovky detektor neodpovedá, sú odmietnuté.
- Pri pohybovaní ďalších troch vzoriek zodpovedajúci cieľový kurzor bliká a digitálny kurzor zobrazuje príslušné číslo.

5. Test režimu MEMORY

- a. Po stlačení tlačidla MODE sa rozsvieti kurzor MEMORY. Rozsvietený je aj diskriminačný kurzor DISC.



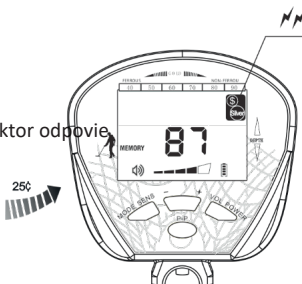
- b. Ak užívateľ plánuje vyhľadať striebornú mincu a odmietnuť ostatné kovy, je možné vykonať tieto operácie: Nechajte striebornú mincu naskenovať asi 7 -10 cm nad vyhľadávacou cievkou, cieľový diskriminačný kurzor, ktorému strieborná minca zodpovedá, svieti, zatiaľ čo ostatné diskriminačné kurzory zhasnú.



- c. Postupne pohybujte šiestimi kovovými vzorkami asi 7 až -10cm nad vyhľadávacou cievkou.

- d. Pri pohybovaní striebornou mincou detektor odpovie, čo naznačuje, že detektor si striebornú mincu zapamätal.

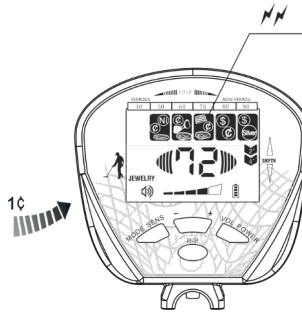
- e. Keď pohybujete ďalšími piatimi vzorkami, detektor neodpovedá. (pozri obr. 14, ako príklad si vezmeme striebornú mincu).



- f. Ak chcete vyhľadať ďalšie materiály, stlačte znovu tlačidlo „MODE“. Kurzor MEMORY stále svieti a stále zobrazuje to isté ako na obrázku hore. Potom zopakujte vyššie uvedenú operáciu.
- g. Ak chcete ukončiť režim MEMORY, stlačte tlačidlo MODE, čím sa detektor vráti do stavu podľa obr. 12. Potom znova stlačte tlačidlo MODE, aby ste opustili režim MEMORY a vstúpili do nasledujúceho prevádzkového režimu.

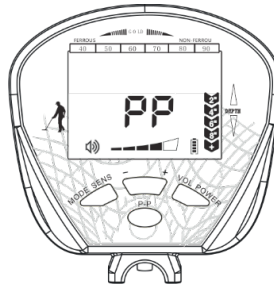
6. Test režimu JEWELRY

Po stlačení tlačidla MODE sa rozsvieti kurzor JEWELRY. Prvý cieľový displej zmizne, čo znamená, že zariadenie nezobrazuje železné klice a že reaguje iba na iné kovy. (pozri obr. 15, ako príklad si vezmeme zinkovú mincu).

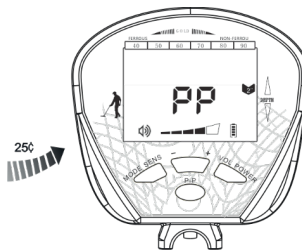


7. Test režimu PINPOINT

a. Zľahka sa dotknite tlačidla „P-P“ a kurzor PP sa rozsvieti a bliká. Detektor dokončí kalibráciu a kurzor PP prestane blikáť. Identifikačný kurzor a digitálny kurzor zhasnú, kurzor hĺbky je plný a detektor vydá jediný slabý frekvenčný tón.



b. Vezmite striebornú mincu a pomaly ju približujte k vyhľadávacej cievke. Vo vzdialenosti 15-20 cm začne blikáť prvá sada kurzorov, zvuk bude hlasnejší a tón vyšší. Pokračujte v pohybe striebornej mince, kurzor intenzity signálu sa naplno rozsvieti, zvuk je hlasnejší a potom hĺbkový kurzor označuje hĺbku smerom nadol, až kým nezostane iba jedna, čo naznačuje, že kov sa postupne približuje k stredu vyhľadávacej cievky.



c. Zľahka sa dotknite tlačidla „P-P“, kurzor PP zhasne a režim PP opustíte. Po dokončení tohto kroku má užívateľ počiatočnú znalosť detektora a môže postúpiť na ďalší krok základnej obsluhy.

ZÁKLADNÁ OBSLUHA

Detektor kovov sa používa vonku. Vo vnútri je príliš veľa kovov a všetky druhy elektrických zariadení, ktoré produkujú interferenčné signály. Preto nie je vhodné používať detektor v interiéroch. Detekcia v teréne je komplikovanejšia, zloženie regionálnej pôdy, zložka, veľkosť, tvar a stupeň oxidácie podzemných kovov ovplyvnia výsledky detekcie. Táto kapitola je iba súhrnom všeobecných krokov pri detekcii v teréne. Mali by ste opakovane hľadať, zhromažďovať skúsenosti, aby ste dosiahli dobré výsledky.

1. Zapnutie

Držte detektor a vyhľadávaciu cievku držte ďalej od zeme. Stlačením tlačidla napájania detektor vydá dva zvukové tóny a všetky vzory LCD sa rozsvietia o niekoľko minút. Detektor udržiava prevádzkový stav vypnutia.

2. Nastavenie prevádzkového režimu

Vo všeobecnosti by si užívateľ mohol zvoliť režim ALL METAL (VŠETKY KOVY). V tomto prípade detektor odpovie na všetky druhy kovov.

3. Vyberte citlivosť

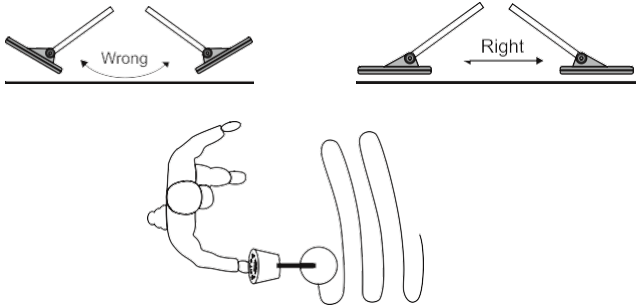
Užívateľom je očakávaná vyššia citlivosť. Avšak vo vyššom rozsahu citlivosti bude detektor citlivý na elektromagnetické rušenie, ktoré pochádza z elektrického vedenia alebo káblov okolo, a bude abnormálne pôsobiť na mineralizovanú pôdu alebo na pôdu s elektrickou vodivosťou. Ak posuniete vyhľadávaciu cievku v oblasti detekcie a detektor vyšle nestabilný falošný signál, znížte citlivosť.

Ak detektor prevádzkujete súčasne s partnerom, venujte pozornosť tomu, aby ste boli viac ako 10 metrov od seba a primerane znížte citlivosť.

4. Posuňte vyhľadávaciu cievku

Pri detekcii pohybuje vyhľadávacou cievkou konštantnou rýchlosťou, nie prudko. Nechajte vyhľadávaciu cievku rovnobežne s povrchom a asi 1,5 cm od povrchu, aby ste s ňou nekývali ako s kyvadlom, vysoko a nízko nad zemou.

Najcennejšie kovové predmety budú vysielat' opakovateľné signály. Ak sa signál neopakuje, je to väčšinou falošný signál. Keď zariadenie vydáva jasný zvuk, na LCD obrazovke sa zobrazuje druh kovu a hĺbka, v ktorej sa objekt nachádza. Môžete tiež rýchlo presunúť vyhľadávaciu cievku nad cieľové objekty, aby ste získali stabilnejší signál.



5. Využite zvuk na pomoc pri diskriminácii

V procese zisťovania nemusíte vždy sledovať obrazovku. Systém zvukovej identifikácie vydá štyri frekvenčné tóny, ktoré vám pomôžu rozlíšiť ciele.

Nízky tón—niklové mince

Stredný tón—uško z plechovky, plechovka, zinkové

mince Vysoký tón—meď, hliník a striebro

6. Využite digitálny kurzor na pomoc pri diskriminácii

Nasledujúca tabuľka sa používa ako predbežná príručka. Približné rozsahy kovových mincí sú uvedené v tabuľke. Pri detekcii sa môžu vyskytnúť určité zmeny v počte, v závislosti od zloženia, veľkosti, tvaru, vzdialenosti od vyhľadávacej cievky a rýchlosti vyhľadávania. Číselnú hodnotu ovplyvňuje aj okolitá pôda. Rozdiely existujú aj pri rokoch v ktorých boli mince odliate. Hodnoty v tabuľke sú iba referenčné. Zlato má široký číselný rozsah, tenký prsteň je asi 45 a hrubý prsteň a zlatá minca môžu byť až 70 - 80.

Číselný rozsah	Možný kov
01 - 40	Železo
41 - 55	Nikel
55 - 65	Uško z plechovky
65 - 75	Zinok, plechovka
75 - 85	Meď, hliník
85 - 99	Striebro

7. Indikácia hĺbky

Indikácia hĺbky je presná pre predmety veľkosti mince. Veľké objekty alebo nepravidelne tvarované objekty poskytnú menej spoľahlivé údaje o hĺbke. Ak mávate cievkou na rovnakom mieste niekoľkokrát, a ukazuje rovnakú hĺbku, tak je to presnejšia detekcia. Ak sa indikácia hĺbky mení, skúste zmeniť uhol mávania. Môže byť prítomných viac ako jeden cieľový objekt.

8. PINPOINT

Ak v pohybovom režime neustále posúvate vyhľadávaciu cievku tam a späť, nájdete oblasť, v ktorej sa nachádza objekt, ale je ťažké určiť presnú polohu. Teraz by ste sa mali vrátiť do režimu PINPOINT.

- a. Po stlačení tlačidla PINPOINT sa rozsvieti kurzor PINPOINT, hĺbkový kurzor bude v plnom rozsahu a detektor bude vydávať nízkofrekvenčný tón, citlivosť je v najvyššom stave.
- b. Nechajte vyhľadávaciu cievku priblížiť sa k zemi, pomaly posúvajte vyhľadávaciu cievku v oblasti, kde hľadáte cieľový objekt. V polohe, v ktorej sa jeden kmitočetový tón stlmí, sa začne objavovať kurzor sily signálu. Pokračujte v pomalom kývaní cievky, až kým zvuk nezaznie hlasnejšie, kurzor intenzity signálu je v plnom rozsahu a hĺbkový kurzor je najmenší. Teraz ste zhruba určili cieľovú polohu objektu.
- c. Ak je oblasť s najsilnejším signálom väčšia a umiestnenie nie je dostatočne presné, môžete polohu vyhľadávacej cievky udržať nemennú a ukončiť režim PP. Potom znova stlačte tlačidlo PP a zopakujte vyššie uvedenú operáciu. Kým nepatrne nepresuniete vyhľadávaciu cievku a najsilnejší signál bude slabší. Teraz je poloha kovového objektu určená. Označte polohu na uťahčenie neskoršieho vykopania.

9. Ostatné režimy

Môžete si zvoliť iný prevádzkový režim podľa svojich potrieb a skúseností. Ak sa v detekčnej oblasti nachádza viac kovového šrotu, môžete vybrať režim DISC na odmietnutie kovov, ktoré nemusia byť detekované. Pri detekcii vo voľnej prírode vám ešte raz pripomíname, že v dôsledku dopadu na stav zeme bude indikácia rozlíšenia a hĺbka predstavovať odchýlku. Zloženie, veľkosť a oxidácia kovov ovplyvnia výsledok indikácie. Je potrebné, aby ste zväžili tieto faktory pred výberom vylúčenia určitého kovu alebo pred určením, či sa na mieste nachádzajú drahé kovy. Nediskriminujte drahé kovy V nehybnom režime je v skutočnosti vysoká citlivosť. Je tiež možné priame vyhľadávanie kovov v nehybnom režime. V niektorých oblastiach je zem príliš úzka na to, aby sa tadiaľ prehnala vyhľadávacia cievka, vtedy môžete zvoliť režim PINPOINT. V oblasti silnej mineralizácie alebo salinizácie by ste sa mohli pokúsiť hľadať priamo pomocou režimu PINPOINT.

RIEŠENIE PROBLÉMOV

Príznak	Riešenie
Bez napájania, bez zvuku pri spustení a displej LCD nemá žiadnu indikáciu.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Uistite sa, že sú batérie vložené správne. 2. Vymeňte batérie.
Postupne za sebou znejúci tón „DI“, „DI“.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Uistite sa, že v okolí nie je žiadny iný detektor kovov. 2. Nastavte vhodnú citlivosť.
Displej LCD sa zobrazuje normálne, ale jednotka nemá žiadnu detekčnú funkciu.	Spojenie vyhľadávacej cievky je zlé. Zapojte zástrčku kábla.
Displej LCD zobrazuje normálne, ale jeho citlivosť je veľmi nízka.	Pri zapnutí je v blízkosti vyhľadávacej cievky kov. Presuňte vyhľadávaciu cievku ďaleko od zeme a potom jednotku znova zapnite.
Znie nepravidelný tón alebo cvaknutie kurzorom cieľovej identifikácie.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nepoužívajte ho v interiéri, pretože tam je veľa kovov. 2. Uistite sa, či je v blízkosti zdroj elektromagnetického rušenia, ako sú elektrické vedenia, káble, elektronické ploty atď. Držte sa ďalej od týchto oblastí alebo sa pokúste znížiť citlivosť.
Signál je nestabilný a poloha cieľového identifikačného kurzora sa mení.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pohybuje cievkou pod iným uhlom, aby ste zistili, či môžete získať stabilnejší signál. 2. Ak je cieľ hlboko zasypaný, môžete skúsiť zvýšiť citlivosť alebo zvýšiť rýchlosť kývania vyhľadávacej cievky, aby ste získali stabilnejší signál. 3. Možno tam je zakopaný viac ako jeden kovový objekt, skúste zvýšiť citlivosť alebo nastaviť rôzne rozsahy diskriminácie. 4. Možno nájdete ťažký oxidačný objekt, alebo ak je zem veľmi magnetická, mali by ste sa pokúsiť znížiť citlivosť.

Príznak	Riešenie
Keď sa vyhľadávacia cievka priblíži k zemi, pomocou režimu PINPOINT zaznie zvuk.	<ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="412 172 752 252">1. Zem je veľmi magnetická. V polohe blízko zeme spustíte režim PINPOINT, aby ste znížili citlivosť.<li data-bbox="412 260 752 292">2. Pod zemou je veľký kovový objekt.

POKYNY K LIKVIDÁCI



Na tomto produkte sa zobrazuje obrázok vľavo (prečiarknutý odpadkový kôš na kolieskach), čo znamená, že sa uplatňuje európske nariadenie o odpade 2012/19 / EÚ. Tieto výrobky sa nesmú likvidovať s bežným odpadom. Informujte sa o miestnych predpisoch pre separovaný zber elektroniky a elektronických zariadení. Dodržujte miestne predpisy a nevyhadzujte staré spotrebiče do bežného odpadu. Zabezpečením správnej likvidácie výrobku pomôžete zabrániť možným negatívnym dopadom na životné prostredie a ľudské zdravie. Čo by inak mohol byť dôsledok nesprávnej likvidácie výrobku. Recyklácia pomáha znižovať spotrebu surovín.

Váš produkt obsahuje baterky zahrnuté v Európskej smernici 2006/66/EC, ktorá neumožňuje vyhadzovanie 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 Berlín,
Nemecko.

Tento produkt je v súlade s nasledujúcimi európskymi normami:

2014/30/EU (EMC)

2011/65/EU (RoHS)

