

DETEKTOR KOVOV



10002888

DURAMAXX

Vážení zákazník,

Gratulujeme Vám k zakúpeniu KLARSTEIN produktu. Prosím, pozorne si prečítajte návod a pri inštalácii a používaní dbajte na nasledujúce pokyny, aby ste predišli možným technickým poruchám. Akékoľvek poruchy spôsobené nerešpektovaním pokynov alebo nevhodným zaobchádzaním sa nebudú vzťahovať na záručné podmienky a za škody takto spôsobené nepreberáme žiadnu zodpovednosť.

OBSAH

Technické údaje	2
Bezpečnostné pokyny	2
Pripojenia a vlastnosti	2
Uvedenie do prevádzky	3
Obsluha a funkčné tlačidlá	4
Využitie v praxi	5
Riešenie a odstránenie závad	6
Likvidácia a vyhlásenie o zhode	6

TECHNICKÉ ÚDAJE

Položka číslo	10002888
Napájanie	6x 1,5 V AA batérie (nie sú súčasťou balenia)
Priemer vyhľadávacieho disku	16.6 cm
Hĺbka vyhľadávania	≤ 1.5 m

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

- Starostlivo si prečítajte všetky bezpečnostné a prevádzkové pokyny a následne ich bezpečne uschovajte pre budúce použitie.
- Nepokúšajte sa na zariadení vykonávať žiadne opravy ani zmeny. V prípade neautorizovaného zásahu do zariadenia zaniká naša záruka.
- Akákoľvek porucha alebo škoda na zdravý a cudzieho majetku spôsobená porušením pokynov a upozornení uvedených v tomto návode sa nebude vzťahovať na našu záruku a za takéto škody nepreberáme žiadnu zodpovednosť.
- Výrobca nie je zodpovedný za zranenia spôsobené nedodržiavaním bezpečnostných pokynov a varovaní. To platí aj pre náhradu škody v akejkoľvek podobe.

PRIPOJENIA A VLASTNOSTI

S týmto detektorom kovov môžete odhaliť skryté kovové predmety ako sú staré mince, šperky, ale aj rôzne drôty a káble. Detektor kovov má nasledujúce pripojenia a funkcie:

- Konektor slúchadiel: Po vložení slúchadla sa interný reproduktor automaticky odpojí.
- Displej s kontrolkou: Dáva informáciu o nájdenom kove a zobrazuje stav batérie.
- Vodotesné vyhľadávacie okno: pre vyhľadávanie kovov v plytkej vode.
- Nastaviteľná rukoväť: Možno ľahko prispôbiť individuálnym potrebám.

UVEDENIE DO PREVÁDZKY

Nastavenie dĺžky rúčky

1. Otočte zvieraciu skrutku na rukoväti doľava.
2. Zatlačte rúčku dovnútra alebo povytiahnite tak, aby ste disk vyhľadávača dokázali pohodlne držať 2-5 cm nad zemou.
3. Otočte zvieraciu skrutku na rukoväti doprava, čím rukoväť upevníte.

Nastavenie disku vyhľadávača:

Uvoľnite skrutky ktorými je rukoväť pripevnená k disku vyhľadávača a nastavte disk vyhľadávača do správneho uhla tak, aby bol paralelne k zemi. Skrutky opäť utiahnite.

Vloženie batérií:

Detektor kovov vyžaduje šesť AA batérií. Používajte batérie dobrej kvality. Môžete tiež použiť dobíjacie 6 NiCd alebo NiMH batérie. Rôzne typy batérií však nemiešajte

1. Otočte ovládač hlasitosti (VOLUME) úplne doľava (OFF).
2. Odstráňte kryt z priestoru pre batérie.
3. Vložte batérie v správnom smere (viď polarita batérie).
4. Zatvorte kryt z priestoru pre batérie.

Dôležité: Vybité batérie okamžite vyberte a správne zlikvidujte, aby nedošlo k poškodeniu spôsobeným únikom ťažkých kovov z batérie. V prípade, že prístroj nebudete dlhšie používať, batérie z prístroja vyberte a bezpečne uskladnite.

Testovanie batérií:

Problémy počas prevádzky prístroja, nízka hlasitosť a divné zobrazenia na displeji poukazujú na slabé batérie. Otočte ovládač hlasitosti (VOLUME) úplne doprava a prepnite tlačidlo v pravom dolnom rohu z OPERATE na BATT TEST. Ihla ukazovateľa na displeji sa musí nachádzať v zelenej zóne stupnice. Ak tomu tak nie je, batérie vymeňte.

Slúchadlá:

K detektoru kovov je možné pripojiť slúchadlá, čím šetríte energiu a zvukové zmeny môžete vnímať lepšie. Na zadnej strane je 3,5 mm jack, do ktorého môžete pripojiť slúchadlá. Akonáhle sú pripojené slúchadlá, reproduktor sa automaticky vypne.

POZOR: Pred zapojením slúchadiel dbajte na to, aby nebola hlasitosť nastavená na najvyššiu hlasitosť. Po zapojení slúchadiel upravte hlasitosť na bezpečnú výšku. Príliš vysoká hlasitosť zvuku môže viesť k trvalému poškodeniu sluchu. Vzhľadom k tomu, že použitie slúchadiel utlmí hluk z ulice, buďte v blízkosti ciest opatrný!

OBSLUHA A FUNKČNÉ TLACIDLA

Detektor kovov môže rozlišovať medzi železnými a neželeznými kovmi. Neželezné (farebné) kovy sú napríklad zlato, striebro, mosadz, meď, hliník, zinok a olovo. V prípade, že detektor zaznamená nejaký kov, ihla ukazovateľa na displeji sa rozkýva. Ihla ukazovateľa sa na stupnici pohybuje v závislosti od druhu kovu, ktoré ste našli.

Správne nastavenie detektoru kovov:

Prístroj zapnite pootočením gombíka hlasitosti na pravej strane. Nastavte požadovanú hlasitosť. Nastavte prepínač v pravom dolnom rohu z BATT TEST na OPERATE. Aby ste optimálne doladili vysieláč s prijímačom detektora, postupujte podľa nasledujúcich krokov:

1. Nastavte ovládanie hlasitosti (VOLUME) na 11 a otočte DISTRIMINATION gombík (vpravo hore) na stred.
2. Uchopte rukoväť tak, aby sa disk vyhľadávača nahádzal najmenej 30 cm od zeme alebo kovového predmetu a stlačte červené tlačidlo uprostred. Tlačidlo držte stlačené a opatrne otáčajte gombíkom TUNE. Nastavte ovládanie tak, aby sa ihla ukazovateľa na displeji nachádzala v strede stupnice. Následne červené tlačidlo opäť pustite.

Počas vyhľadávania kovov je možné prístroj otáčaním gombíka DISCRIMINATION ešte doladiť. Stlačením červeného gombíka sa regulátor automaticky vráti do nulovej polohy. Detektor kovov si najskôr vyskúšajte doma tak, aby ste zistili jeho reakcie a pochopili pohyb ihly ukazovateľa na displeji.



Vyskúšanie detektora kovov:

1. Zložte si všetky svoje prstienky a hodinky a disk vyhľadávača položte hore nohami na drevený stôl.
2. Nastavte ovládanie hlasitosti na 11 a otočte gombík DISKRIMINATION na stred.
3. Približne v 5 cm vzdialenosti nad diskom vyhľadávača podržte kovový predmet a sledujte, ako sa ihla ukazovateľa na displeji začína pohybovať.

Ak je prístroj správne nastavený, zaznie varovný zvukový signál a ihla sa rozkniše. V prípade železnateho kovu sa ihla ukazovateľa pohne doľava a v prípade neželezných kovov, ako sú drahé kovy, mosadz, meď, atď sa ihla ukazovateľa pohne doprava. V prípade, že sa ihla ukazovateľa nehýbe, skontrolujte, či je disk vyhľadávača správne upevnený a zopakujte nastavenie detektora podľa predchádzajúcich krokov (viď predchádzajúci odsek).

VYUŽITIE DETEKTORA V PRAXI

Dôležité: Pred tým, než začnete s vyhľadávaním kovov, si vyžiadajte povolenie od vlastníka majetku či nehnuteľnosti. Uistite sa, že neexistuje žiadna regulácia, ktorá by na danom pozemku zakazovala vyhľadávanie kovov a používanie detektorov. Pri hľadaní nepoškodujte žiadne cudzie vlastníctva. Nenechávajte po sebe žiadne stopy a diery, ktoré Ste vyhrabali, opäť úhladne zasypťe. Nájdený odpad vezmite a riadne zlikvidujte. Nenechávajte ho tam ležať.

1. Vyberte vhodné miesto, napríklad trávnaté plochy, na ktorých sa nenachádzajú žiadne kovové predmety.

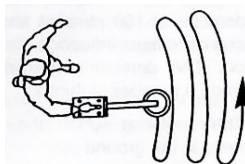
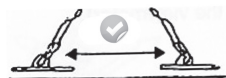
2. Položte na zem kovový predmet, napríklad mincu, aby Ste odskúšali správne fungovanie prístroja.

3. Stlačte červené tlačidlo a pomaly otáčajte gombíkom TUNE, kým sa ihla ukazovateľa nebude nachádzať v strede stupnice.

4. Pohybuje diskom vyhľadávača tam a späť rovnomerne vo výške 50 cm nad zemou. Disk vyhľadávača sa musí pohybovať paralelne k zemi, nesmie sa hojdať tam a späť.

Vyhľadávací disk posúvajte paralelne k zemi, nehojdajte ním sem a tam. Pohybuje diskom pomaly, tak, aby mal detektor čas zaznamenať každý kov.

V prípade, že prechádzate ponad nejaký viditeľný kovový predmet skontrolujte, či sa ozýva zvukový signál a ihla ukazovateľa sa pohybuje. Berte na vedomie, že disk vyhľadávača reaguje len vtedy, ak ním pohybuje.



Jemné nastavenie detektora:

Vďaka jemnému doladeniu počas vyhľadávania môžete ešte lepšie rozlišovať medzi rôznymi kovmi. Toto nastavenie citlivosti sa vykonáva s regulátorom DISCRIMINATION. Pomocou tohoto gombíka takisto môžete nastaviť citlivosť detektora na veľkosť kovových predmetov. Ak otočíte gombíkom doľava, prístroj bude menej citlivý a môže zachytiť iba veľké kovové predmety. Najcitlivejšie nastavenie je úplne vpravo. V tomto nastavení detektor sníma dokonca aj malé kúsky strieborného papiera. Ovládač nastavte v závislosti od miestnych podmienok.

Presné stanovenie miesta nálezu:

Na zistenie presného miesta, kde sa nález nachádza, je nevyhnutná prax. Ako cvičenie môžete vo vašom trávniku zahrabať (alebo pohodiť) mince alebo klnice. Niekedy pri stanovení presného miesta tiež pomôže, ak zmeníte smer vyhľadávania o 90 °.

- Ak sa v teréne nachádza priveľa kovového odpadu, odporúčame spomaliť pohyb diskom vyhľadávania a skrátiť rozsah jeho pohybu. Detektor reaguje inak na mince, ktoré sa v teréne nachádzajú kratšiu dobu, ako na mince, ktoré sa v teréne nachádzajú už dlho a sú teda zhrdzavené.
- Železné kovy, ako napríklad klnice, skrutky, matice a uzávery z fliaš, pomaly ale isto podliehajú prehrdzaveniu. Táto vrstva hrdze spôsobuje, že plocha pre detektor je nepriehľadná a preto vydáva nepresné signály. Pootočte gombíkom DISCRIMINATION v smere hodinových ručičiek na doraz, aby Ste dosiahli najlepšieho možného zobrazenia.



RIEŠENIE A ODSTRÁNENIE ZÁVAD

V prípade, že prístroj nefunguje, postupujte podľa nasledujúcich krokov. Ak problém pretrváva, obráťte sa na náš zákaznicky servis.

Problém	Príčina / možné riešenie
Detektor vysielá falošné signály alebo zvuky	Diskom vyhľadávača pohybujete príliš rýchlo alebo v nesprávnom uhle. Zmiernite tempo pohybu disku a pohybujte ním rovnobežne s podlahou.
	V prípade, že sú nájdené predmety priveľmi zhrdzavené, detektor môže vyslať nesprávny signál. Snažte sa zamerať na cieľ z iného uhla. Ak detektor stále vysielá rôzne zvuky a signály, jedná sa o priveľmi zhrdzavený kov.
Na displeji sa zobrazí nesprávny typ kovu	V okolí sa nachádza viac kovov rôzneho typu.
	Predmet sa skladá z kovu / kovov, ktoré detektor nedokáže detekovať.
	V prípade, že je objekt silno zhrdzavený, kovový typ nemusí byť detekovaný správne. Nejedná sa o poruchu prístroja.

POKYNY K LIKVIDÁCII



Podľa európskeho nariadenia pre nakladanie s odpadmi 2002/96 / ES tento symbol (prečiarknutá popoľnica) na výrobku alebo jeho obale znamená, že s týmto výrobkom nesmie byť zaobchádzané ako s domovým odpadom a musí byť odovzdaný do zberného miesta pre recykláciu elektrických a elektronických zariadení. Zabezpečením správnej likvidácie tohto výrobku pomôžete zabrániť možným negatívnym dopadom na životné prostredie a ľudské zdravie. Pre podrobnejšie informácie o recyklácii tohto výrobku sa obráťte na svoj miestny úrad alebo na zbernú službu.

Produkt obsahuje batérie, ktoré podliehajú európskej smernici 2006/66/ES a nesmú byť považované za domový odpad. Prosím, informujte sa o správnom spôsobe likvidácie batérií. Vďaka správnej likvidácii pomôžete zabrániť negatívnemu dopadu na životné prostredie a zdravie spoluobčanov

VYHLÁSENIE O ZHODE

Výrobca: Chal-Tec GmbH, Wall Street 16, 10179 Berlín, Nemecko.



Tento výrobok je v súlade s týmito európskymi smernicami:

2004/108/EG (EMV)

2011/65/EU (RoHS)