



Detektor za metal MCE 965

KORISNIČKE UPUTE

Sa svojim detektorom metala možete tražiti novčiće, relikvije, nakit, zlato i srebro bilo gdje. Ovaj detektor metala je svestran i jednostavan za korištenje.

Značajke detektora uključuju:

- Utičnica za slušalice
- Pogledajte mjerač i pokazivač
- Vodootporna zavojnica za traženje (Zavojnica za pretraživanje je vodootporna, ali kontrolno kućište nije).
- Podesiva drška
- 9V alkalna baterija (nije uključena).

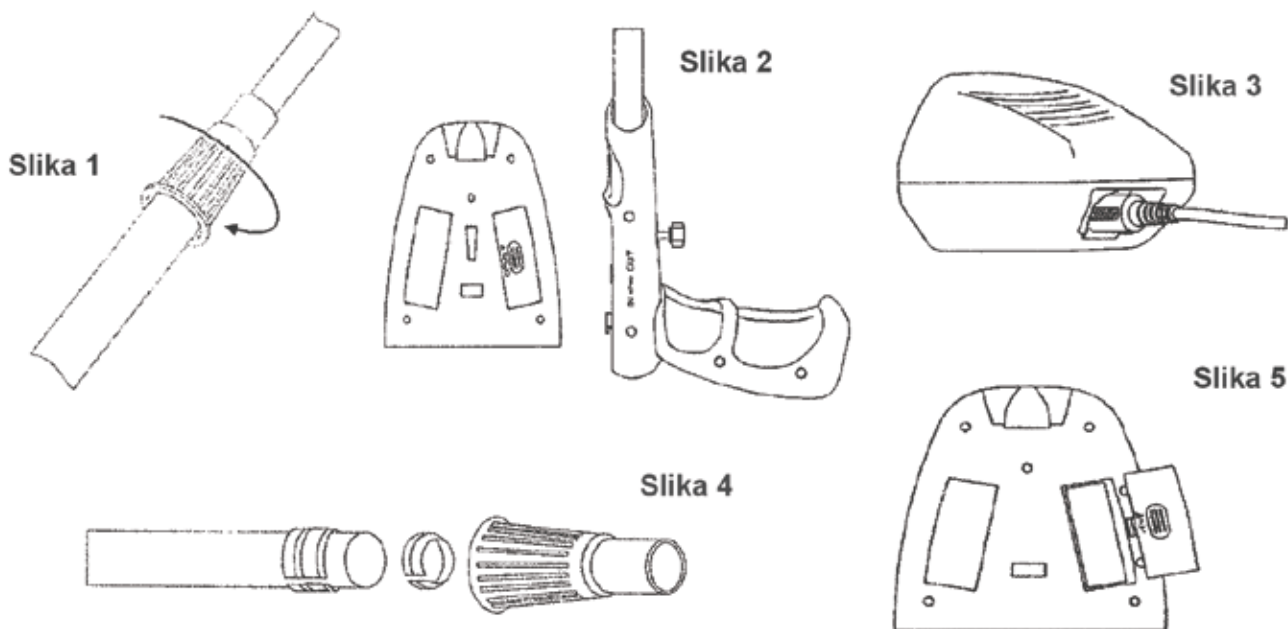


INFORMACIJE O ODLAGANJU

Simbol prekrižene košare na uređaju ili njegovoj ambalaži označava da bi prodaja uređaja nakon njegovog vijeka trajanja mogla biti štetna za okoliš. Ne odlažite svoj uređaj (ili bateriju) kao nerazvrstani gradski otpad. Proizvod treba odnijeti na posebno sabirno mjesto za električni i elektronički otpad ili lokalnom distributeru. Ako imate bilo kakvih pitanja, obratite se svom lokalnom sakupljaču.



PRIPREMA ZA RAD DETEKTORA / INSTALIRANJE DETEKTORA



MONTAŽA DETEKTORA

Sastavljanje detektora je jednostavno i ne zahtijeva posebne alate. Samo slijedite ove korake:

1. Odvrnite gumb na zavojnici za traženje i uklonite gumb i konektor. Umetnite manju vretenu i poravnajte rupe na nosaču zavojnice za traženje i vretenu. Gurnite konektor kroz rupe, zatim vratite i zategnite gumb.
 2. Otpustite sigurnosnu maticu vretena (povezanu s ručkom) u smjeru strelice. Zatim umetnite manju stabljiku u veliku stabljiku spojenu s ručkom. Okrenite sigurnosnu maticu vretena u suprotnom smjeru od strelice kako biste je zaključali na mjestu.
 3. Umetnite zasun na vrhu ručke u montažni otvor na dnu upravljačke kutije. Zatim lagano povucite ručku u smjeru IN na ručki kako biste fiksirali zasun na mjestu.
 4. Ispravno zategnite gumb za pričvršćivanje.
 5. Umetnite utikač kabela zavojnice za pretraživanje u utičnicu pet na kućištu prednje upravljačke kutije (sl. 03).
 6. Produžite ili skratite stabljiku, tako da kada stojite uspravno s detektorom u ruci, zavojnica za traženje bude u ravnini s tlom i oko 1/2 do 2 inča iznad tla.
- OPREZ:** Utikač kabela zavojnice za pretraživanje pristaje u konektor samo na jedan način. Ne pritiskajte utikač na silu jer biste ga mogli oštetiti. Ne morate rastavljati sigurnosnu maticu vretena. U slučaju da ga nemarno rastavite, postavite podlošku na vrh drške spojene s ručkom s malom glavom podloške prema gore. Zatim spojite stabljiku sigurnosnu maticu na podlošci, a zatim je zategnite da sjedne na mjesto (sl. 04).

PODEŠAVANJE ZAVOJNICE ZA TRAŽENJE

Otpustite gumb na kraju zavojnice za traženje, a zatim namjestite zavojnicu za traženje pod željenim kutom (zavojnica za traženje treba biti paralelna s tlom). Zategnite gumb tek toliko da se zavojnica za traženje ne okreće ili njiše.

INSTALIRANJE BATERIJE

Za napajanje vašeg detektora potrebna vam je jedna alkalna baterija od 9 V.

Oprez: Koristite samo svježiju bateriju potrebne veličine i preporučenog tipa.

1. Ako je detektor uključen, postavite VOLUME (na kućištu kontrole) na OFF (kontrola klikne.)
2. Pritisnite poklopac odjeljka za baterije i povucite poklopac u smjeru strelice (img OS).
3. Umetnite bateriju u pretinac. Vratite poklopac.

OPREZ:

Uvijek uklonite staru ili slabu bateriju; iz baterije mogu iscuriti kemikalije koje mogu uništiti elektroničke dijelove. Ako ne planirate koristiti detektor tjedan dana ili više, izvadite bateriju. Staru bateriju odložite odmah i pravilno. Kada svijetli LOW BATT, zamijenite bateriju.

Vijek trajanja baterije možete produžiti korištenjem slušalica, koje troše manje energije od ugrađenih zvučnika.

KORIŠTENJE SLUŠALICA

Možete spojiti par stereo slušalica (nisu isporučene) na detektor kako biste ga mogli slušati privatno. Korištenje slušalica također štedi energiju baterije i olakšava prepoznavanje suptilnih promjena u zvukovima koje čujete, za bolje rezultate detekcije.

Za spajanje slušalica na detektor, umetnite slušalice! /8-inčni utikač u EAR utičnicu na bočnoj strani kontrolnog kućišta.

Napomena: Unutarnji zvučnik detektora isključuje se kada spojite slušalice.

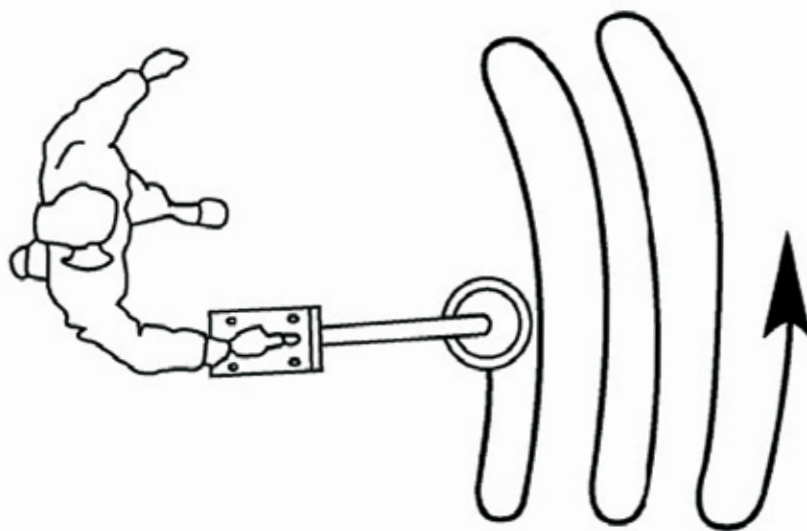
SIGURNO SLUŠANJE. Kako biste zaštitili svoj sluh, slijedite ove smjernice kada koristite slušalice. Postavite glasnoću na najnižu postavku prije nego što počnete slušati. Nakon što počnete slušati, podesite glasnoću na ugodnu razinu.

Ne slušajte na jako visokim razinama glasnoće. Dugotrajno slušanje glasnoće može dovesti do trajnog gubitka sluha.

Nakon što postavite glasnoću, nemojte je povećavati. Tijekom vremena vaše se uši prilagode razini glasnoće, tako da razina glasnoće koja ne uzrokuje nelagodu ipak može oštetiti vaš sluh.

RAD

Vaš detektor metala razlikuje željezne i neželjezne metale. Željezni metali sadrže željezo, dok neželjezni metali kao što su zlato, srebro, bakar, platina, aluminij, olovo i cink ne sadrže. Kada detektor osjeti metalni predmet, očitavanje mjerača se mijenja i detektor može dati ton. Stvarna reakcija ovisi o tome koji je metal otkriven.



PRIPREMA DETEKTORA

Držite detektor u udobnom položaju, a zatim zakrenite *GLASNOĆU* od *ISKLJUČENO* do željene razine zvuka.

Podešavanje detektora

UGLAŠAVANJE - fino podešava ravnotežu između strujnog kruga prijemnika i odašiljača detektora kako bi se osigurala dosljedna indikacija pokazivača i tona.

Slijedite ove korake za postavljanje *TUNING*.

1. Okrenite *VOLUME* na položaj 11 sati.
2. Postavite *DISCRIMINATION* na središnju točku.
3. Držite zavojnicu za traženje oko 1 foot-a dalje od tla i bilo kojeg metalnog predmeta, držite pritisnutu tipku *AUTO TUNE* dok se pokazivač na pokazivaču ne zaustavi na ili blizu 0, zatim otpustite tipku *AUTO TUNE*.

NAPOMENA: Pritisnite gumb *AUTO TUNE* u bilo kojem trenutku tijekom rada kako biste automatski vratili pokazivač na 0.

TESTIRANJE U UNUTARNJEM PROSTORU:

1. Uklonite sve satove, prstenje ili drugi metalni nakit koji nosite, a zatim postavite detektor na drveni ili plastični stol.
 2. Podesite kut zavojnice za traženje tako da ravni dio bude okrenut prema stropu.
- Napomena: Nikada ne testirajte detektor na podu unutar zgrade. Većina zgrada ima neku vrstu metala u podu, što bi moglo ometati objekte koje testirate ili potpuno maskirati signal.
3. Okrenite VOLUME na položaj 11 sati.
 4. Postavite DISCRIMINATION na središnju točku.
 5. Držite pritisnutu tipku AUTO TUNE dok se pokazivač na mjerачu pogleda ne zaustavi na ili blizu 0, zatim otpustite tipku AUTO TUNE.
 6. Pomaknite uzorak materijala koji želite da detektor pronađe (kao što je zlatni prsten ili novčić) oko 2 inča iznad zavojnice za pretraživanje.

Napomene: Zavojnica za traženje neće detektirati bez kretanja. Morate pomaknuti predmet budući da trenutno ne čistite detektorom. Ako koristite novčić, detektor ga lakše detektira ako ga držite tako da je ravna strana paralelna s ravnom stranom zavojnice za traženje (ne rubom). Ako detektor otkrije materijal, mogao bi se oglasiti zvukom. Pokazivač se pomiče ulijevo, a indikator TARGET pokazuje crvenim svjetlom (željezo) ili udesno, a indikator TARGET pokazuje zelenim svjetlom (neželjezo), dok detektor utvrđuje vrstu metala koji otkriva. Obično što se detektor više približi metalnom objektu, to će se veći pomak pokazati pokazivačem.

Ako detektor ne otkrije materijal, provjerite napunjenost baterije i provjerite je li zavojnica za traženje pravilno spojena.

ISPITIVANJE I KORIŠTENJEM NA VANJSKOM PROSTORU

1. Pronađite područje na tlu vani gdje nema metala.
2. Stavite uzorak materijala koji želite da detektor pronađe (kao što je zlatni prsten ili novčić) na tlo. (Ako koristite vrijedan metal kao što je zlato za testiranje detektora, označite područje gdje ste stavili predmet kako biste ga lakše pronašli kasnije.
Ne stavljajte ga u visoku travu ili korov.)
3. Zakrenite VOLUME za oko dvije trećine u smjeru kazaljke na satu.
4. Pritisnite i otpustite tipku AUTO TUNE dok se pokazivač na mjerачu pogleda ne zaustavi na ili blizu 0, zatim otpustite tipku AUTO TUNE. Trebali biste jedva čuti ton.
5. Dok držite zavojnicu za traženje u ravnini i oko 1-2 inča iznad tla, polako pomičite zavojnicu za traženje preko područja na koje ste stavili uzorak, pomičući zavojnicu za traženje s jedne na drugu stranu.

Napomene: Detektor reagira jakim signalom kada otkrije najvrjednije metalne predmete. Ako se signal ne ponovi nakon što nekoliko puta pređete zavojnicom za pretraživanje i pokrijete metu, meta je vjerojatno otpadni metal. Lažni signali mogu biti uzrokovani prljavštinom tla, električnim smetnjama ili velikim nepravilnim komadima metalnog otpada. Lažni signali obično su pokvareni ili neponovljivi.

FINO PODEŠAVANJE DETEKTORA

Nakon što se upoznate s načinom na koji vaš detektor radi, možete ga fino podesiti da bude selektivniji u onome što pronalazi.

Diskriminacija je sposobnost detektora da razlikuje vrste metala. Postavka DISCRIMINATION detektora određuje hoće li detektor razlikovati različite vrste željeznih i neželjeznih metala. DISKRIMINACIJU možete postaviti na minimum (potpuno u smjeru suprotnom od kazaljke na satu), na maksimum (potpuno u smjeru kazaljke na satu) ili bilo gdje između. Kako postavljate DISKRIMINACIJU na više razine, detektor možda prvo ne detektira željezne predmete, zatim povuče jezičke od aluminija, debele folije i na kraju metalne predmete poput komadića srebrnog papira. Pokazivač se pomiče ulijevo, a indikator TARGET pokazuje crvenim svjetlom (metalni predmet postavljen DISCRIMINATION da se otkrije), a pokazivač se pomiče udesno i indikator TARGET pokazuje zelenim svjetlom (metalni predmet postavljen DISCRIMINATION da se ne otkrije)

Napomena: svaki put kada koristite detektor u drugom području ili kad se podesi DISKRIMINACIJA, morat ćete ponovno ugoditi detektor.

LAŽNI SIGNALI

Budući da je vaš detektor iznimno osjetljiv, signali izazvani smećem i drugi izvori smetnji mogu uzrokovati signale koji djeluju zbunjujuće. Ključ za rukovanje ovim vrstama signala je kopanje samo za onim ciljevima koji generiraju jak, ponovljiv signal. Dok zavojsnicom za traženje prelazite naprijed-natrag po tlu, naučite prepoznati razliku između signala koji se pojavljuju nasumično i signala koji su stabilni i ponovljivi. Kako biste smanjili lažne signale kada pretražujete vrlo smeće, skenirajte samo malo područje u isto vrijeme koristeći spora, kratka preklapajuća brisanja.

SAVJETI ZA DETEKCIJU

Nijedan detektor nije 100 posto točan. Na detekciju metala utječu različiti uvjeti.

Reakcija detektora ovisi o nizu stvari:

Kut pod kojim predmet leži u tlu

Dubina objekta

Količina željeza u predmetu

Veličina objekta

POKAZIVANJE CILJA

Precizno određivanje mete olakšava njeno iskopavanje. Za točno određivanje potrebna je praksa, a predlažemo da vježbate pronalaženje i iskopavanje malih metalnih predmeta na vlastitom imanju prije nego što pretražite druga mjesta. Ponekad je mete teško točno locirati zbog smjera kretanja.

Pokušajte promijeniti smjer zamaha kako biste odredili metu.

Slijedite ove korake da odredite cilj.

1. Kada detektor otkrije zakopan metu, nastavite premetati zavojsnicu za traženje preko mete s užavajućim pokretima s jedne na drugu stranu. Vizualno zabilježite točno mjesto na tlu gdje se detektor oglašava.
2. Zaustavite zavojsnicu za traženje izravno iznad ovog mjesta na tlu. Zatim nekoliko puta pomaknite zavojsnicu ravno naprijed od sebe i ravno natrag prema sebi. Vizualno zabilježite točno mjesto na tlu gdje se detektor oglašava.
3. Ponovite korake 1-2 pod pravim kutom u odnosu na izvornu liniju pretraživanja, praveći uzorak "X". Cilj bi trebao biti točno ispod "X" na mjestu najglasnijeg odgovora.

Napomene: Ako je smeće u nekom području toliko teško da dobivate lažne signale, usporite brzinu čišćenja i koristite kraća čišćenja. Nedavno zakopani novčići možda neće reagirati isto kao i novčići koji su dugo zakopani zbog oksidacije. Neki čavli, matice, vijci i drugi željezni predmeti (kao što su stari čepovi boca) oksidiraju i stvaraju "halo".

Halo efekt uzrokuje mješavina prirodnih elemenata u tlu i oksidacija koju stvaraju različiti metali. Zbog mješavina metala, ciljni signali možda neće biti u "fiksnom" položaju. Ovaj učinak čini ove objekte vrlo teškima za precizno otkrivanje.

RJEŠAVANJE PROBLEMA

Ako vaš detektor ne radi kako bi trebao, slijedite prijedloge u nastavku da vidite možete li:

Problem	Sugestije
Prikazuje se detektor ili daje lažne signale.	Možda prebrzo ili pod krivim kutom pomičete zavojnicu za traženje detektora. Pomerajte zavojnicu za traženje sporije i pravilno držite detektor. Pogledajte "Testiranje i korištenje detektora"
	Detektor bi se mogao oglasiti lažnim signalom ako detektira jako oksidirane metale. Pokušajte odrediti metu iz nekoliko različitih kutova (pogledajte "Određivanje mete"). Ako detektor ne prikazuje i ne daje isti signal svaki put, meta je vjerojatno jako oksidirani metal.
Zaslone ne prikazuje ispravan metal tipa kada detektor	U području koje tražite može biti više od jedne mete.
	Meta bi mogla biti vrsta metala koju detektor ne prepoznaje.
	Ako je meta jako oksidirana, detektor možda neće prikazati ispravnu vrstu metala. Ovo nije kvar.

NJEGA I ODRŽAVANJE



Rukujte detektorom nježno i pažljivo.
Može pasti
1 Oštetite strujne ploče i kućišta i možete uzrokovati neispravan rad detektora.



Držite detektor podalje od prašine i prljavštine koji mogu uzrokovati prerano trošenje dijelova. rad detektora.



Povremeno obrišite detektor vlažnom krpom kako bi izgledao kao nov. Ne koristite jake kemikalije, otapala za čišćenje ili jake deterdžente za čišćenje detektora. rad detektora.



Koristite detektor samo u okruženjima normalne temperature. Ekstremne temperature mogu skratiti vijek trajanja elektroničkih uređaja i oštetiti kućište detektora. rad detektora.



Držite detektor metala dalje od djece!

Dobijte dopuštenje prije pretraživanja.
Poštujte sve zakone! Provjerite prije kopanja! Pazite na ukopane kabele.

Uvijek popunite sve rupe nastale nakon kopanja vašeg nalaza!