



DETEKTOR ZA METAL MCE 991

KORISNIČKE UPUTE

ZNAČAJKA: S vašim detektorom metala možete tražiti novčiće, relikvije, nakit, zlato i srebro bilo gdje. Detektor je svestran i jednostavan za korištenje. Značajke detektora uključuju: priključak za slušalice (3,5 mm) - omogućuju spajanje slušalica (nisu isporučene) i rad bez problema. Prikaz mjerača i pokazivača - pokazuje vjerojatnu vrstu detektiranog metala. Vodootporna zavojnica za traženje - može se koristiti u plitkoj vodi.

Napomena: Zavojnica za traženje je vodootporna, ali kontrolno kućište nije vodootporno. Podesiva drška - omogućuje podešavanje duljine detektora za udobnu upotrebu. Napajanje - 1x 9V DC baterija (nije priložena)

PRIPREMA:

1. INSTALIRANJE DETEKTORA:

Instalacija ne zahtijeva alate, samo slijedite korake u nastavku: Okrećite sigurnosnu maticu vretena u smjeru kazaljke na satu dok se ne olabavi. Produžite ili skratite stabiljku tako da kada stojite uspravno s detektorom u ruci, zavojnica za traženje bude u ravnini s tlom i oko pola do 2 inča iznad tla s rukom opuštenom uz bok. • Zatim okrenite sigurnosnu maticu vretena u smjeru suprotnom od kazaljke na satu kako biste je zaključali na mjestu. Otpustite gumb na kraju zavojnice za traženje, zatim namjestite zavojnicu za traženje pod željenim kutom. (Zavojnica za traženje treba biti paralelna s tlom.) Zategnite gumb tek toliko da spriječite rotiranje ili klimanje zavojnice za traženje.

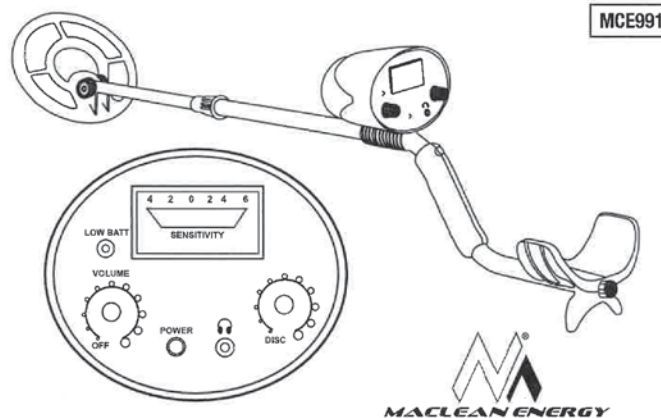
2. INSTALIRANJE BATERIJA:

Isključite detektor. Gurnite poklopac baterije u smjeru strelice. Umetnite bateriju u odjeljak kako je označeno simbolom polariteta (+ i -) unutar odjeljka. Zatim vratite poklopac. Opres: Uvijek uklonite stare ili slabe baterije iz kojih mogu iscuriti kemikalije koje mogu uništiti elektroničke dijelove. Ako ne planirate koristiti detektor tjedan dana ili više, izvadite baterije. Odložite stare baterije odmah i pravilno u skladu s državnim i saveznim smjernicama.

Zamijenite bateriju kada se upali lampica "LOW BATT".

3. KORIŠTENJE SLUŠALICA:

Možete spojiti par stereo slušalica (nisu isporučene) na detektor kako biste ga mogli slušati privatno. Korištenje slušalica također šteti energiju baterije i olakšava prepoznavanje suptilnih promjena u zvukovima koje čujete, za bolje rezultate detekcije. Za spajanje slušalica na detektor, umetnite utikač u utičnicu za slušalice na bočnoj strani kontrolnog kućišta. Unutarnji zvučnik detektora isključuje se kada spojite slušalice.



Sigurno slušanje: Ne slušajte na jako visokim glasnoćama.

Dugotrajno slušanje glasnoće može dovesti do trajnog gubitka sluha. Ne nosite slušalice dok radite s detektorom u blizini područja s velikim prometom. Radi sigurnosti, uvijek budite svjesni svog okruženja.

DJELOVANJE: Ovaj detektor metala razlikuje željezne i neželjezne metale. Željezni metali su uključivali željezo, dok su obojeni metali zlato, srebro, bakar, platina, aluminij, olovo i cink.

1. UKLJUČITE DETEKTOR: Držite detektor u udobnom položaju, okrenite gumb GLASNOĆA u smjeru kazaljke na satu.

2. UGLAŠAVANJE: Okrenite VOLUME na položaj od 11 sati. Postavite DISC na min. položaj. Držite zavojnicu za traženje 1 stopu od tla, držite pritisnut CRVENI gumb na ručki dok se pokazivač na pokazivaču ne zaustavi na ili blizu 0, zatim otpustite CRVENI gumb. **NAPOMENA:** Pritisnite CRVENI gumb na ručki bilo kada tijekom rada i pokazivač će se automatski vratiti na 0.

3. KORIŠTENJE DETEKTORA: Skinite satove, prstenje ili drugi metalni nakit koji nosite. Držite zavojnicu za traženje u razini i oko 1/2-2 inča iznad tla. Polako pomičite zavojnicu za traženje preko područja na koje ste stavili uzorak, pomičući zavojnicu za traženje s jedne na drugu stranu. Udaljenost putanje kretanja trebala bi biti oko 4-6 inča. Što je cilj metal manji, detektor biste trebali držati bliže tlu.

• Kada detektor detektira željezni metal, zvuk postaje tiši ili čak nestaje. U međuvremenu se kazaljka mjerača pomiče ulijevo. Kada detektor pronađe obojeni metal, proizvodi glasniji zvuk i kazaljka mjerača ide udesno. Ako detektor ne otkrije materijal, provjerite napunjenost baterije i provjerite je li baterija pravilno spojena. Koristite DISC kako biste detektoru omogućili razlikovanje različitih metala.

Napomena: Svaki put nakon što podesite DISC, morate pritisnuti CRVENU tipku na ručki kako bi se pokazivač vratio na 0 poziciju.

TESTIRANJE I KORIŠTENJE DETEKTORA: Da biste naučili kako detektor reagira na različite metale, trebali biste ga testirati prije prve uporabe. Detektor možete testirati u zatvorenom i na otvorenom.

1. TESTIRANJE U ZATVORENOM PROSTORU: Uklonite sve satove, prstenje ili drugi metalni nakit koji nosite, zatim postavite detektor na drveni ili plastični stol. 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.

Okrenite VOLUME na položaj 11 sati. Postavite DISC na min. položaj. Pritisnite CRVENU tipku dok se pokazivač na mjeraču pogleda ne zaustavi na ili blizu 0. Pomaknite uzorak materijala koji želite da detektor pronađe (kao što je zlatni prsten ili novčić) oko 2 inča iznad zavojnice za pretraživanje. Ako detektor otkrije materijal, pokazivač se pomiče ulijevo (željezo), zvuk se stišava ili čak nestaje. Ili se kazaljka mjerača pomiče udesno (bez željeza) uz glasan zvuk. Ako detektor ne otkrije materijal, provjerite napunjenost baterije i provjerite je li baterija pravilno spojena.

Napomena: ako koristite novčić, detektor ga lakše detektira ako ga držite tako da je ravna strana paralelna s ravnom stranom zavojnice za traženje (ne rubom).

2. TESTIRANJE I UPORABA NA OTVORENOM:

Pronađite područje na tlu vani gdje nema metala. 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.

Zakrenite VOLUME oko dvije trećine u smjeru kazaljke na satu. Postavite DISC na min. položaj. Pritisnite i držite CRVENU tipku dok se pokazivač na mjeracu pogleda ne zaustavi na ili blizu 0. Dok držite zavojnicu za traženje oko 1-2 inča iznad tla, polako pomičite zavojnicu za traženje preko područja gdje ste stavili uzorak, brišući zavojnicu za traženje u pokretu s jedne na drugu stranu. Napomena: Prije nego što pokušate pronaći drugi metal u tom području, pritisnite CRVENI gumb za vraćanje kazaljke mjeraca na "0".

Savjeti za pomicanje zavojnice za traženje: Nikada nemojte pomicati zavojnicu za pretraživanje kao da je njihalo. Podizanje zavojnice za traženje tijekom čišćenja ili na kraju čišćenja uzrokuje lažna očitavanja. Čistite polako - žurba promašuje ciljeve.

Ako detektor detektira materijal, zvuk se mijenja i pokazivač se pomiče u različitim smjerovima u skladu s vrstama metala koje pronađe. Ako detektor ne otkrije materijal, provjerite pomičete li ispravno zavojnicu za traženje.

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 su obično pokvareni ili neponovljivi.

3. KORISNE VJEŠTINE:

Kako koristiti DISC: Diskriminacija je sposobnost detektora da razlikuje vrste metala. Postavka DISC detektora određuje hoće li detektor razlikovati različite vrste željeznih i neželjeznih metala. Prvo možete postaviti DISC na minimum (potpuno u smjeru suprotnom od kazaljke na satu) za otkrivanje svih vrsta metala. U minimalnom položaju, detektor se ne oglašava za željezni metal i kazaljka mjeraca se pomiče ulijevo. Dok se za obojene metale (kao što su jezičci za povlačenje, nikal, cink, bakar, srebro), kazaljka mjeraca pomiče udesno i čuje se zvuk detektora. Zatim okrenite DISC do kraja u smjeru kazaljke na satu do maks. položaj. U ovom slučaju, detektor se ne oglašava i kazaljka mjeraca se pomiče ulijevo za željezo, jezičke za povlačenje, nikal, cink, bakar. Samo za srebro, detektor se oglašava i kazaljka mjeraca se pomiče udesno. Napomena: Svaki put kada koristite detektor u drugom području, morate prilagoditi DISK. Svako mjesto pretraživanja predstavlja nove izazove. O lažnim signalima; 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 zavojnicom za traženje prelazite naprijed-natrag po tlu, naučite prepoznati razliku između signala koji se pojavljuju nasumično i signala koji su stabilni i ponovljivi. Čimbenici mogu utjecati na otkrivanje: nijedan detektor nije 100 posto točan.

Razni uvjeti mogu utjecati na detekciju metala. Reakcija detektora ovisi o brojnim stvarima: kutu pod kojim se objekt nalazi u tlu, dubini objekta, količini željeza u objektu, veličini predmeta.

4. ODREĐIVANJE CILJA: Precizno određivanje cilja olakšava njegovo iskopavanje. Međutim, potrebna vam je praksa da poboljšate ovu vještinu, stoga 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 zamaha. Pokušajte promijeniti smjer zamaha kako biste odredili metu. Slijedite ove korake kako biste odredili metu: Kada detektor otkrije zakopanu metu, nastavite prelaziti zavojnicom za traženje preko mete sužavajućim pokretima s jedne na drugu stranu. Vizualno

zabilježite točno mjesto na tlu gdje se detektor oglašava.

- Zaustavite zavojnicu za traženje izravno iznad ovog mjesta na tlu. Zatim nekoliko puta pomaknite zavojnicu ravno naprijed od sebe i ravno natrag prema sebi.
- Vizualno zabilježite točno mjesto na tlu gdje se detektor oglašava.
- 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 zakopani dulje vrijeme zbog oksidacije.
- Neki čavli, matice, vijci i drugi željezni predmeti (kao što su stari čepovi boca) oksidiraju i stvaraju "halo" efekt. Halo efekt uzrokuje mješavina prirodnih elemenata u tlu i oksidacija koju stvaraju različiti metali. Zbog mješavina metala, ciljni signali možda neće biti u "fiksnoj" položaju. Ovaj učinak čini ove objekte vrlo teškima za precizno otkrivanje.

RJEŠAVANJE PROBLEMA: Ako vaš detektor ne radi kako bi trebao, slijedite donje prijedloge kako biste vidjeli možete li riješiti problem. Problem: Detektor prikazuje ili oglašava lažne signale. Prijedlog: Možda prebrzo ili pod pogrešnim kutom pomičete zavojnicu za traženje detektora. Pomerajte zavojnicu za traženje sporije i pravilno držite detektor. Pogledajte "Testiranje i korištenje detektora" i "Određivanje mete". • Detektor bi se mogao oglasiti lažnim signalom ako otkrije jako oksidirane metale. Pokušajte odrediti metu s nekoliko različitih kutova (pogledajte "Određivanje mete"). Ako detektor ne prikazuje i ne daje isti signal svaki put, meta je vjerojatno jako oksidirani metal.

Problem: Zaslon ne prikazuje ispravnu vrstu metala kada detektor pronađe metu:

- Možda postoji više od jedne mete u području koje pretražujete.
- Meta može 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: Vaš detektor metala primjer je vrhunskog dizajna i izrade. Sljedeći prijedlozi pomoći će vam da se brinete za svoj detektor metala kako biste u njemu mogli uživati godinama. Rukujte detektorom nježno i pažljivo. Ispuštanje može oštetiti tiskane ploče i kućišta te uzrokovati neispravan rad detektora. Koristite detektor samo u okruženjima normalne temperature. Ekstremne temperature mogu skratiti vijek trajanja elektroničkih uređaja i oštetiti kućište detektora. Povremeno obrišite detektor vlažnom krpom kako bi izgledao kao nov. Ne koristite jake kemikalije, otapala za čišćenje ili jake deterdžente za čišćenje detektora. Držite detektor podalje od prašine i prljavštine, koji mogu uzrokovati prijevremeno trošenje dijelova.

- 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.