

WomaX

Germany



UPUTSTVO ZA UPOTREBU MK08

Art.Nr: 0.102.943



SRB Detektor za metal

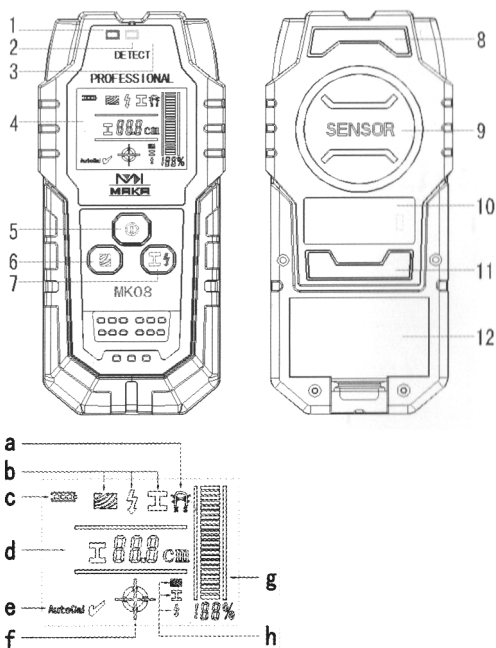
Simboli i njihovo značenje:



Obavezno pročitajte i shvatite ovo Uputstvo za upotrebu pre upotrebe uređaja.



Simbol upozorenja i opasnosti.



Delovi uređaja

1. Indikator - crveno svetlo
2. Indikator - žuto svetlo
3. Indikator - zeleno svetlo
4. Displej
5. Prekidač Uključeno/Isključeno
6. Taster za detekciju drveta
7. Taster za detekciju metala/struje
8. Filcani oslonac
9. Područje senzora (sa zadnje strane)
10. Nalepnica sa tehničkim podacima
11. Filcani oslonac
12. Poklopac baterije

Elementi displeja:

- a. Indikator magnetnih/nemagnetnih metala
- b. Indikator trenutnog moda detekcije
- c. Indikator napunjenosti baterije
- d. Područje ispisa dubine detektovanog metala
- e. "Auto Call" Indikator kalibracije
- f. Indikator detekcije centra detektovanog objekta
- g. Jačina signala detekcije
- h. Atributi detektovanog objekta za mod detekcije objekata koji nisu pod naponom



Funkcionisanje i optimalan rad ovog uređaja su mogući samo kada su sva uputstva i informacije u potpunosti pročitani i shvaćeni, te da se strogo poštuju. Sačuvajte ovo uputstvo za dalju upotrebu.

Namena

Ovaj meri alat je namenjen za detekciju metala (crnih i obojenih, na primer, armature) i "žive" struje odnosno provodnika pod naponom, u zidovima, plafonima i podovima.

Tehnički podaci

Maksimalna dubina skeniranja *:

Crni metali (armature):	-----	80 mm
Obojeni metali (bakarne cevi):	-----	60 mm
Bakarni provodnici (strujni) **:	-----	50 mm
Drvo:	-----	20 mm

Automatsko isključivanje: ----- posle oko. 5min

Radna temperatura:----- -10°C do +50°C

Temperatura skladištenja: ----- -20°C do +70°C

Baterija: ----- 1 x 9 V

Nazivni napon: ----- 9 V DC

Operativni vek trajanja: ----- oko 6 sati

Težina: ----- 0.24 kg

* Zavisí od materijala i veličine objekata, kao i stanja strukture materijala.

** manje dubine skeniranja za žice provodnika bez napona.

Priprema uređaja

Umetanje/Zamena baterije

- Koristite samo alkalne ili punjive baterije.
- Da biste otvorili poklopac baterije (12), pritisnite zub poklopca i otklopíte poklopac.
- Ubacite napunjenu ili novu bateriju. Vodite računa da je polaritet ispravno okrenut kod umetanja baterije.
- Vratite poklopac baterije i zaboravite ga zubom.
- Kada indikator baterije (c) svetli, merenje je moguće još oko 1 h kada se koristi alkalna baterija (ovaj period je kraći za punjive baterije).
- Kada indikator baterije (c) blinka, merenje je moguće još oko 10 minuta.
- Kada indikator baterije (c) i svetleći crveni indikator (1) trepću crveno, merenje više nije moguće i baterija se mora zameniti ili napuniti.

Ukoliko uređaj ne koristite duže vreme, baterija se mora izvaditi napolje. Usled dugog stajanja može doći do curenja elektrolita iz baterije i oštećenja uređaja.

Rad sa uređajem

Početak rada

Zaštítite meri alat od vlage i direktnog izlaganja sunčevom zračenju.

Uključivanje i isključivanje

Pre uključivanja alata za merenje, uverite se da oblast senzora (9) nije vlažna. Ako je potrebno, obrišite meri alat pomoću suve tkanine.

Ako se uređaj prilikom punjenja zagrejava, ostavite ga da se prilagodi sobnoj temperaturi pre uključivanja.

Za uključivanje, pritisnite taster (5). Izaberite način rada pomoću tastera (6) za otkrivanje drveta, ili taster (7) za otkrivanje metala.

Za isključivanje, pritisnite ponovo taster (5).

U slučaju da se merenje ne vrši duže od 5 minuta, uređaj se automatski isključuje kako bi se produžilo trajanje baterije.

Režimi rada

Merni alat detektuje objekte ispod površine senzora (9).

Otkrivanje metala

Kada skenirate metalne objekte pritisnite dugme (7). Indikator (b) će biti označen na ekranu i svetleći indikator (3) će svetleti zeleno.

Postavite uređaj na površinu za skeniranje i pomerajte ga u stranu. Kada merni alat dođe blizu metalnom objektu, onda se amplituda indikatora merenja (g) povećava; kada se udaljava od metalnog objekta, amplituda se smanjuje. Na mestu gde je amplituda (g) najveća, metalni objekat se nalazi ispod centra senzora. Dokle god je uređaj iznad metalnog objekta, svetleći indikator (1) svetli crveno i daje stalni zvučni signal.

Ako je pronađeni metalni objekat magnetni provodnik (npr. čelik), tada indikator za magnetne metale (a) to i pokazuje. Za pronađene nemagnetne metale, indikator za nemagnetne metale (a) pokazuje precrtani magnet. Da bi uopšte mogli da koristite mogućnost detekcije magnetnih ili nemagnetnih metala, uređaj mora biti postavljen iznad otkrivenog metala i svetleći indikator (1) treba da svetli crvenom bojom. Kod slabih detektovanih signala, ova funkcija nije moguća.

Za čelične mreže i ojačanja u skeniranom materijalu, amplituda mernog indikatora (g) će se prikazivati preko kompletne površine.

Kod skeniranja čeličnih mreža, indikator za magnetne metalne provodnike (a) će se prikazivati samo u trenutku dok je uređaj tačno iznad žice, u praznom prostoru će se prikazivati indikator za nemagnetne provodnike (a).

Otkrivanje drvenih objekata

Za skeniranje drvenih objekata, pritisnite taster za detekciju drveta (6). Svetlići indikator (b) to prikazuje na displeju.

Postavite alatku za merenje na površinu skeniranja.

Sada svetleći indikator (3) svetli zeleno.

Pomerajte merni alat ravnomerno iznad strukture bez podizanja ili promene primenjenog pritiska. Tokom skeniranja, filcani oslonci (8 i 11) moraju uvek biti u kontaktu sa skeniranom strukturom.

Kada se detektuje drveni objekat, amplituda (g) se prikazuje. Pomerite uređaj po površini nekoliko puta da se drveni objekat locira preciznije. Nakon nekoliko prolaza, drveni objekat može biti sasvim precizno lociran: svetleći indikator (1) svetli crvenom bojom i čuje se stalni zvučni signal dok uređaj prevlačite preko drvenog objekta. Indikator za merenje (g) ima najveću amplitudu nad centrom drvenog objekta.

Skeniranje strujnih provodnika pod naponom

Merni alat može da otkrije provodnike pod naponom, za struju od ~od 50-60Hz. Ostali kablovi, provodnici će biti označeni kao metalni predmeti.

Strujni provodnici će automatski biti označeni i tokom skeniranja metalnih predmeta, kao i kod skeniranja drvenih predmeta. Indikator (b) koji označava struju se pojavljuje na ekranu u trenutku nailaska na provodnik pod naponom.

Pomerite merni alat preko površine nekoliko puta kako bi se provodnik pod naponom što preciznije lokalizovao. Ako je merni alat veoma blizu provodnika pod naponom, svetleći indikator (1) treperi crveno i zvučni signal se javlja u brzom tonskom nizu.

Provodnici pod naponom se mogu detektovati lakše kada su potrošači energije priključeni na taj vod, a u pitanju je struja napona 110V; 240V ili 380V.

Pod određenim uslovima (na primer, kada je provodnik pod naponom iza metalnih površina ili iza površine sa visokim sadržajem vode), provodnik ne može da se otkrije sa sigurnošću.

Uputstvo za upotrebu

Merne vrednosti mogu biti narušene kroz određene ambijentalne uslove. Ovo uključuje, npr. rastojanja od drugih uređaja koji proizvode jaka magnetna ili elektromagnetna polja, vlaga, metalni građevinski materijali, folije, izolacioni materijali. Zato, molimo vas, pratite druge izvore informacija (npr. građevinske planove) pre nego što krenete sa bušenjem i sličnim radovima na zidovima, podovima ili plafonima.

Održavanje i servis

Održavanje

- Kada indikator detektora metala (d) konstantno pokazuje merenje, a u u blizini nema metalnih objekata, instrument se može ručno kalibrisati.
Kod ove procedure, uklonite sve metalne objekte oko instrumenta.
Sada, pritisnite taster (7) i držite ga dok svetleći indikator (3) ne zasvetli zeleno i ne čujete zvučni signal. Zatim otpustite taster (7). Kada se kalibracija uspešno obavi, uređaj će nakon par sekundi biti spreman za rad.

Čišćenje

Za čišćenje uređaja koristiti meku suhu krpu. Nikako ne koristiti sredstva koja nagrizaју ili su abrazivna. Nalepnice ili etikete nikako ne lepите preko ekrana ili na zadnju stranu.

Zaštita životne sredine



Nakon isteka radnog veka uređaja, ne odlažite ga sa redovnim kućnim otpadom, nego ga predajte u vama najbliži centar za reciklažu. Na taj način će te doprineti očuvanju životne sredine i osigurati sirovine za buduću proizvodnju.

Ne bacajte istrošene baterije zajedno sa kućnim otpadom, ne bacajte ih u vatru ili vodu.

Istrošene baterije treba sakupiti i reciklirati ili ih odložiti u skladu sa odredbama o zaštiti životne sredine.

NAPOMENA: Ovo uputstvo je rađeno isključivo za srpsko tržište i kao takvo je originalno.

UPUTSTVO IZDAO: Womax, Lammstrasse 81, D-89520 HEIDENHEIM, Nemačka

EC deklaracija o usaglašenosti

(prevod)

Mi proizvođač,

Womax

Lammstrasse 81, D-89520 HEIDENHEIM

Izjavljujemo da su nabrojane mašine u saglasnosti sa svim osnovnim i bezbednosnim zahtevima:

- EMC direktiva 2004/108/EC.

Naziv mašine: Detektor za metal

Tip mašine: MK06; MK08; MK10; 2U1; 4U1; MK19.

Za nevedene modele, izdati su ispitni izveštaji: SHEM130500080701TXC.

Primenjeni standardi:

EN 61326-1:2006

EN 61326-2-2:2006

Sva tehnička dokumentacija se nalazi u sedištu kompanije Womax, Lammstrasse 81, D-89520 Heidenheim, Nemačka. Lice odgovorno za tehničku dokumentaciju je gospodin Branislav Cvijanovic.

Heidenheim,

Datum: 11.05.2017.

Branislav Cvijanović

Direktor

PRAVA POTROŠAČA

Poštovani potrošači,

Kupili ste proizvod: **DETEKTOR ZA METAL**,

koji je uvezlo **WOBY HAUS DOO**, Braće Ribnikar 55, 21000 Novi Sad,

tip: **MK08**, fabrički broj: _____, datum proizvodnje _____.

Datum fiskalnog računa: _____, broj fiskalnog računa: _____.

Naziv i adresa trgovca i pečat: _____

(M.P.)

DA BISTE UVEK ZNALI SVOJA PRAVA U VEZI SA SAOBRAZNOŠĆU PROIZVODA KOJI STE KUPILI, A I RADI LAKŠE IDENTIFIKACIJE PROIZVODA I DATUMA PRODAJE, PREPORUČUJEMO VAM DA SAČUVATE OVAJ DOKUMENT!

Ovom kupovinom stekli ste sva prava o saobraznosti propisana članom 50. – 52. Zakona o zaštiti potrošača („Službeni glasnik RS“ br. 62/2014) koja ovaj proizvod sadrži.

Ako roba koju ste kupili nije saobrazna ugovoru, obratite se trgovcu kod koga ste robu kupili, u roku od **2 godine** od dana kupovine i imate pravo da zahtevate da Vam otkloni nesaobraznost u primerenom roku, opravkom ili zamenom bez naknade, ili ukoliko ne ostvarite pravo na opravku, ili zamenu u primerenom roku, imate pravo da raskinete ugovor (povraćaj novca).

Trgovac kome ste izjavili reklamaciju dužan je da Vam odgovori najkasnije u roku od 8 dana od dana prijema reklamacije, sa izjašnjenjem o podnetom zahtevu i predlogom njegovog rešavanja.

U slučaju prihvatanja reklamacije, sve troškove potrebne za otklanjanje nesaobraznosti proizvoda, kao i troškove prevoza nesaobraznog proizvoda, snosi će trgovac.

Za sve informacije i u cilju što bržeg i efikasnijeg rešavanja eventualnih problema, preporučujemo Vam usluge ovlašćenog servisa koji je naveden u Uputstvu za upotrebu.

U svrhu što bolje i kvalitetnije eksploatacije ovog proizvoda, molimo Vas da proizvod koristite u skladu sa uputstvom za upotrebu kao i da ga ne izlažete uslovima koji mogu da onemoguće ili umanje saobraznost (prašina, vlaga, toplota, pad, udar i slični uslovi ili faktori).

Ovim dokumentom prestaje važnost svih garantnih dokumenata koje eventualno dobijete prilikom kupovine, a nalaze se upakovani uz robu.

NAPOMENA: Ovaj proizvod je namenjen isključivo za kućnu upotrebu i tretira se kao hobi alat. Svaka reklamacija za koju se ustanovi da je nastala upotrebom u profesionalne svrhe, smatraće se zloupotrebom i odstupanjem od predviđene namene i biće odbijena.

Ovaj alat je namenjen ISKLJUČIVO ZA KUĆNU UPOTREBU i kao takvog ga treba koristiti

**Potrošači molimo Vas da obratite pažnju
na sledeće tačke i pojave o kojima treba voditi računa
i izbegavati ih tokom upotrebe uređaja:**

1. Nestručna upotreba ili zloupotreba koja uzrokuje oštećenja.
2. Oštećenja nastala usled dejstva stranih tela (npr. udarac, pad, vlaga i sl.).
3. Oštećenja nastala kao rezultat nemara korisnika, neredovnog održavanja i čišćenja uređaja.
4. Oštećenja nastala usled ne pridržavanja uputstva za upotrebu ili pogrešnog korišćenja.
5. Oštećenja nastala padom, udarom ili dejstvom agresivnog hemijskog ili toplotnog dejstva.
6. Ukoliko je uređaj delimično ili potpuno otvaran od strane neovlašćenih lica ili servisa, kao i neovlašćeni zahvati na električnoj instalaciji uređaja.
7. Oštećenja nastala usled priključivanja na naponski izvor u kome je napon manji ili veći od propisanog za optimalan rad uređaja.
8. Ukoliko fabrička etiketa sa osnovnim podacima o uređaju nedostaje ili je usled nepravilnog odnosa prema alatu pohabana do nečitljivosti ili neprepoznatljivosti.

Nije predviđeno da ovaj aparat upotrebljavaju osobe (uključujući i decu) sa smanjenim fizičkim, motoričkim i mentalnim sposobnostima ili osobe ograničenih znanja i iskustava bez prisustva osobe zadužene za njihovu bezbednost, odnosno staranje.

Deca se ne smeju igrati ovakvim aparatima.

SERVISER:

**WOBY HAUS d.o.o.
NOVI SAD
Rumenački put bb
Tel: 021/ 22-16-990
Fax: 021/ 22-16-957
e-mail: servis@wobyhaus.co.rs**

UVOZNIK:

**WOBY HAUS d.o.o.
NOVI SAD
Braće Ribnikar 55
Tel: 021/ 47-222-12
Fax: 021/ 47-222-17
e-mail: info@wobyhaus.co.rs**

Proizvođač: Womax, Lammstrasse 81, D-89520 HEIDENHEIM, Nemačka