

Germany



- 1 -

Simboli i njihovo značenje:

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



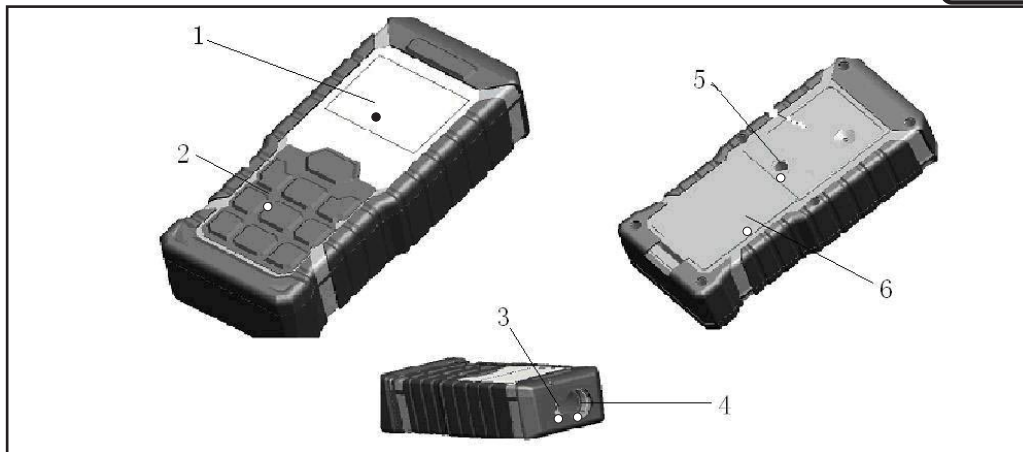
Simbol upozorenja i opasnosti.

**Upozorenje! Laserko zračenje. Ne gledajte u laserki zrak.**

Ovaj uređaj proizvodi lasersko zračenje klase 2.

Zaštitite sebe i svoje okruženje od nezgoda preduzimanjem odgovarajućih mera predostrožnosti:

- Nikada ne gledajte direktno u laserski zrak golim okom.
- Nikada ne gledajte direktno u laserski zrak čak i sa zaštitnim naočarima.
- Nikada ne uperujte laserski zrak u druge osobe ili životinje.



Delovi uređaja

1. LCD displej
2. Tastatura
3. Laserski izlaz-blenda. Emituje lasersku tačku.
4. Prijemni objektiv laserskog povratnog zraka
5. Navojni spoj za postavljanje stativa (stativ nije sastavni deo isporuke)
6. Odeljak za baterije (3 AAA baterije)

Tehnički podaci:

Ambijent upotrebe: - - - - - zatvoreni prostor
 Opseg merenja: - - - - - 0.05m-60m
 Odstupanje merenja: - - - - - ± 2 mm
 Najmanja izmerena jedinica: - - - - - 1mm
 Klasa lasera: - - - - - 2
 Tip lasera: - - - - - $\lambda=635\text{nm}$ $P \leq 1\text{mW}$
 Klasa zaštite: - - - - - IP54
 Automatsko isključenje lasera: - - - - - 20 sekundi
 Automatsko isključenje merača: - - - - - 5 minuta
 Nazivni napon: - - - - - 4.5V DC
 Baterije za napajanje: - - - - - 3x1.5V AAA baterije
 Opseg radnih temperatura: - - - - - -10°C do $+40^{\circ}\text{C}$
 Opseg temperatura za skladištenje: - - -20°C do $+60^{\circ}\text{C}$
 Automatsko memorisanje podataka: - - do 20 merenja

Sigurnosne napomene

- **Upozorenje:** Pročitajte pažljivo sva uputstva u ovom priručniku pre početka sa radom na ovom uređaju. Nepoštovanje ovih uputa može dovesti do opasnog izlaganja radijaciji, električnog šoka i/ili teških telesnih povreda.
- **Upozorenje:** Laserski zrak! Nikada nemojte gledati u laserski zrak. Laser je klase II. Laserski zrak uključite samo kada koristite uređaj.
- **Oprez:** Nikada ne modifikujte i ne prepravljajte uređaj na bilo koji način. To može da dovede do opasnog laserskog zračenja.
- **Upozorenje:** Korišćenje komandi, procedura ili podešavanja koja nisu navedena u ovom uputstvu, može da dovede do opasnog laserskog zračenja.
- **Upozorenje:** Upotreba optičkih pomagala da bolje vidite laserski snop, mogu dodatno da povećaju opasnost za Vaše oči.
- Ovaj merni instrument ima ugrađeni laserski zrak klase II koji emituje izlaznu snagu do maksimalno 1mW i talasne dužine od 635. Ovi laseri obično ne predstavljaju opasnost za oči. Međutim nemojte gledati direktno u laserski zrak jer može da izazove trenutno slepilo.
- Budite svesni laserske svetlosti koju emituje ovaj uređaj i vodite računa da sa tim budu upoznate sve osobe u vašem okruženju.
- Nemojte skidati ili oštećivati nikakve najepnice na proizvodu.
- Uređaj uvek držati izvan domašaja dece. Lasersku svetlosti ne uperujte prema bilo kojoj osobi iz bilo kog razloga.
- Ne koristite uređaj u prisustvu dece i ne dozvolite deci da rade sa ovim uređajem.
- Ne stavljajte uređaj u poziciji da može doći do nečijeg direktnog pogleda u laserski zrak, namerno ili

slučajno.

- Ne koristite uređaj na površinama poput čeličnog lima ili ogledala koji imaju sjajne, reflektirajuće površine, jer može doći do odbijanja laserskog zraka u oči rukovaoca ili drugih lica u blizini.
- Uređaj uvek držite isključen kada nije u upotrebi. Uključen uređaj može dovesti do slučajnog usmeravanja laserskog zraka na druga lica.
- Ne pokušavajte da menjate performanse ovog uređaja na bilo koji način. To može da dovede do opasnog izlaganja laserskom zračenju.
- Ne pokušavajte da rastavljate ili popravljate laserski merač daljine. Ako neovlašćena i nekvalifikovana lica vrše popravke može doći do ozbiljnih povreda. Svaku popravku na ovom uređaju može da obavlja isključivo ovlašćeni servis.
- Ne koristite ovaj uređaj u okruženju gde postoje zapaljive tečnosti, gasovi ili zapaljiva prašina.
- Upotreba pomagala ili alata koji su namenjeni za neke druge laserske merače nije dozvoljena i može da dovede do ozbiljnih povreda.
- Baterije držite van domašaja dece.

O uređaju

Digitalni laserski daljinomer je veoma precizan merni instrument za brzo i jednostavno rukovanje.

- Uređaj meri udaljenosti od 0.1m do 60m sa tačnošću od $\pm 2\text{mm}$.
- Digitalni laserski daljinomer je namenjen za:
 - merenje udaljenost, dužina, visina i razmaka.
 - merenje dužina po Pitagorinom teoremu.
 - izračunavanje površina i zapremina.
 - automatsko isključivanje uređaja nakon 5 minuta neaktivnog rada omogućava veliku uštedu baterija.
- Veliki LCD displej sa belim pozadinskim osvetljenjem i krupnim brojevima, omogućava lako očitavanje rezultata merenja čak i u mračnim uslovima.

Napomena: U nepovoljnim uslovima, kao što su jako sunce ili kada se mere nepravilne i neravne površine, merni opseg i preciznost će biti smanjene.

Pokretanje i rad sa uređajem

Funkcije tastature (slika 2)

Pažljivo proučite ovaj odeljak uputstva kako biste shvatili sve funkcije tastera.

Taster  služi za uključivanje uređaja, uključivanje lasera, izvođenje jednog merenja, uzvođenje kontinualnog merenja.

Taster  služi za merenje udaljenosti (rastojanja).

Taster  služi za izbor moda merenja (površina, zapremina i udaljenosti po Pitagorinom teoremu).

Taster  služi za računanje trougla po pitagorinom teoremu, kao i dvostrukog trougla kada je taj mod izabran.

Taster  služi za dodavanje merenja.

Taster  služi za pozadinsko osvetljenje LCD ekrana, uključivanje i isključivanje LCD ekrana i konverziju mernih jedinica.

Taster  služi za oduzimanje merenja.



- Taster  služi za menjanje referentnih tačaka. Uključivanje meranja ispred ili iza uređaja.
- Taster  služi za gašenje (isključivanje) svih funkcija uređaja.
- Taster  služi za pozivanje liste memorisanih merenja.

LCD ekran

Oznake koje se pojavljuju na LCD ekranu u toku rada sa uređajem:



Ovaj indikator pokazuje da su baterije pune.



Ovaj indikator pokazuje da su baterije prazne.



Ovaj indikator pokazuje da se merenje vrši sa donje strane uređaja.



Ovaj indikator pokazuje da se merenje vrši sa prednje strane uređaja.



Ovaj indikator pokazuje da se meri sa pozicije zavrtnja za stativ.



Ovaj indikator pokazuje da je laserski zrak uključen.



Ovaj indikator pokazuje da se vrši jednostruko merenje udaljenosti.



Ovaj indikator pokazuje da se vrši merenje površine.



Ovaj indikator pokazuje da se vrši merenje zapremine.



Ovaj indikator pokazuje da vrši merenje udaljenosti po jednostrukom Pitagorinom teoremu.



Ovaj indikator pokazuje da vrši merenje udaljenosti po dvostrukom Pitagorinom teoremu.

Rad sa uređajem

Ovaj digitalni laserski merač daljine je precizan merni uređaj. Obratite pažnju na sledeće smernice kako biste obezbedili optimalno funkcionisanje uređaja.

- Nemojte usmeravati laserski merni zrak prema suncu ili drugom izvoru jakog svetla jer to može da dovede do pogrešnog očitavanja.
- Ne koristite uređaj u mokrom i vlažnom okruženju kao ni u prašnjavoj ili nekoj drugoj, nepovoljnoj sredini. Ovakvi uslovi mogu dovesti do oštećenja uređaja.
- Na tačnost merenja utiče i razlika u temperaturi ambijenta i uređaja. Kada uređaj iz toplo okruženja donesete u hladno okruženje, ili obrnuto, sačekajte da uređaj izjednači približno temperaturu sa temperaturom ambijenta.

- Do greške u merenju može doći kod merenja kroz staklo, vodu ili slične providne materijale ili materijale niske gustine.
- Površine visokog sjaja mogu da odbiju laserski zrak i dovedu do greške u merenju.
- Veoma svetla okolina u kombinaciji sa nisko reflektujućom površinom može takođe da dovede do greške prilikom merenja.
- Nikada ne potapajte ovaj uređaj u vodu. Prašinu obrišite mekom i vlažnom krpom. Ne koristite abrazivna i nagrizajuća sredstva za čišćenje uređaja. Optičke površine čistite na način kao što se održavaju dioptrijske naočare ili fotoaparati.
- Nakon pada ili udara uređaja, obavezno proverite njegovu preciznost, pre upotrebe.

Postavljanje baterija u uređaj (slika 3)

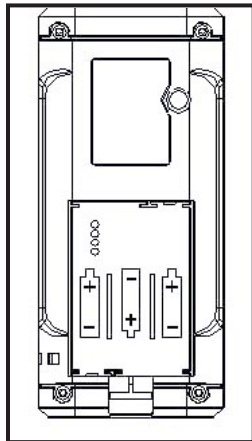
Ovaj uređaj koristi 3x1.5V AAA baterije.

- Gurnite utvrđivač poklopca baterija da biste ga skinuli. Ubacite baterije u za to predviđeno mesto vodeći računa da se polaritet baterije poklapa sa oznakama polariteta na ležištu.
- Vratite poklopac i završite ga.

Napomena

- Zamenite baterije kada indikator na displeju to pokaže odgovarajućom sličicom.
- Izvadite baterije iz uređaja ako ga ne koristite duže vreme.
- Istrošene baterije ne odlažite sa kućnim otpadom, nego ih predajte na za to odgovarajuća mesta u vašoj sredini. Baterije nikada ne bacajte u vatru.
- Nemojte da mešate stare i nove baterije.

slika 3



Uključivanje i isključivanje uređaja

- Za uključivanje uređaja pritisnite taster . Nakon uključivanja, na displeju će se automatski pokazati da je uređaj spreman za rad na merenju udaljenosti.
- Za isključivanje uređaja držite pritisnut taster  oko 2 sekunde.
- Ako je uređaj neaktivan duže od 5 minuta, automatski će se isključiti zbog uštede baterija.

Promena referentne merne tačke

Podrazumevana postavka referentne merne tačke je sa zadnje strane. Pritiskom na taster  menja se referentna merna tačka na prednju stranu. Sledeće merenje će biti sa podešene referentne merne tačke. Nakon gašenja uređaja, referentna merna tačka se automatski postavlja na podrazumevanu, sa zadnje strane.

Promena mernih jedinica / uključivanje i isključivanje pozadinskog svetla displeja.

Pritisnite taster  da biste uključili ili isključili pozadinsko svetlo na displeju.

Za promenu mernih jedinica m, ft, in, ft+ /in, držite taster  pritisnut ok 3 sekunde.

Merenje

Držite uređaj usmeren prema tački koju želite da izmerite i pritisnite taster  za uključivanje lasera. Ponovnim pritiskom na isti taster izvršiće se merenje.

Napomena: Laser se isključuje automatski nakon 20 sekundi neaktivnosti. Ako želite ponovno merenje nakon 20 sekundi ili duže, pritisnite ponovo taster  za uključivanje lasera.

Upozorenje: Ne usmeravajte laserski zrak na osobe ili životinje. Ne gledajte direktno u laserski zrak ni preko optičkih pomagala.

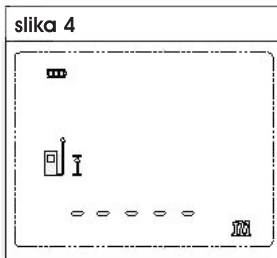
Brisanje funkcija

Pritisnite taster  da biste obrisali trenutno merenje i prikazali prethodno. Ako se nalazite u merenju površine, zapremine ili trougla, kontinualnim pritiskanjem tastera  možete se vratiti na početno merenje udaljenosti.

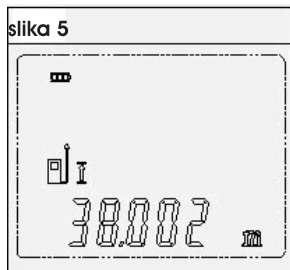
Jednostruko merenje udaljenosti (slika 4)

- Pritisnite taster  da uključite uređaj i on će automatski biti podešen za jednostruko merenje udaljenosti. (slika 4) .
- Pritisnite taster  da uključite laser. Laser će da treperi i usmerite ga na tačku koji želite da izmerite.
- Pritisnite ponovo taster  da izvršite merenje.

slika 4

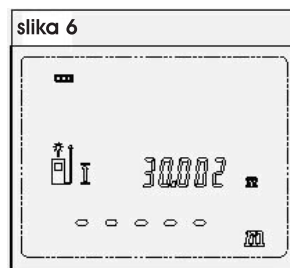


slika 5



- Rezultat merenja će biti ispisan u najnižem redu ekrana krupnim brojevima i laserski zrak će se isključiti (slika 5).

slika 6



- Da biste izvršili drugo merenje, pritisnite taster  za uključivanje lasera ponovo i rezultati prvog merenja će se pokazati u gornjem redu ekrana (slika 6).

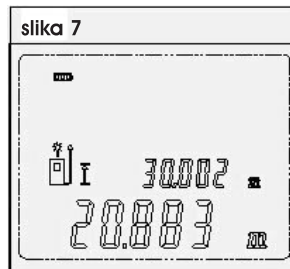
- Pronađite novi tačku merenja.
- Pritisnite taster  da biste izvršili drugo merenje.

Druga izmerena dužina će biti prikazana na donjoj liniji ekrana (slika 7).

- Za sledeće merenje ponovite prethodna 4 koraka.

Napomena: Nakon izbora merenja površina, zapremine, trougla, pritisnite taster  kako biste se vratili na jednostruko merenje udaljenosti.

slika 7



Merenje površina

- Pritisnite taster  dok se na ekranu ne pojavi ikonica . Na ekranu će na ikonici blinkati linija pravougaonika koja se meri (slika 8).
- Pritisnite taster  da uključite laserski zrak. Ikonica lasera će da blinka na ekranu.
- Usmerite laserski zrak na tačku koju želite da merite.

- Pritisnite taster  da biste izvršili merenje. Izmerena vrednost će biti ispisana u prvom redu ekrana (slika 9).
- Linija širine na ikonici pravougaonika će početi da trdreperi.
- Usmerite laserski zrak na tačku širine koju treba da merite.

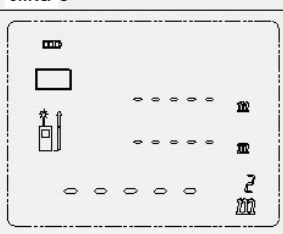
- Pritisnite taster  da biste izvršili merenje širine pravougaonika. Izmerena vrednost će biti ispisana u drugom redu ekrana, a istovremeno će u donjem delu ekrana biti ispisana vrednost izmerene površine (slika 10).
- Pritisnite taster  da biste izvršili sledeće merenje.

Merenje zapremine

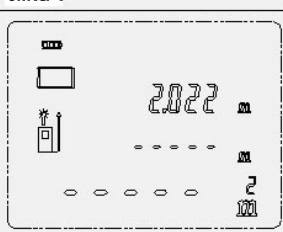
- Pritisnite taster  dok se na ekranu ne pojavi ikonica . Na ekranu će na ikonici blinkati linija širine koja se meri (slika 11).
- Pritisnite taster  da uključite laserski zrak. Ikonica lasera će da blinka na ekranu.
- Usmerite laserski zrak na tačku koju merite.

- Pritisnite taster  da biste izvršili merenje. U gornjem redu će biti ispisana izmerena vrednost, a na ikonici  će blinkati linija dužine (slika 12).
- Usmerite laserski zrak na sledeću tačku koju merite.

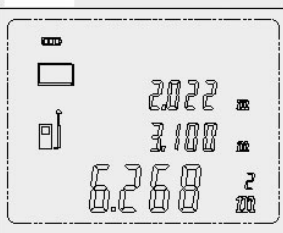
slika 8



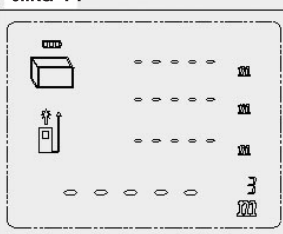
slika 9



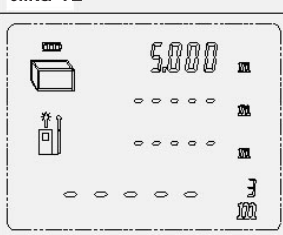
slika 10



slika 11

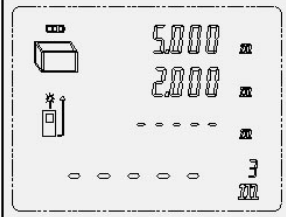


slika 12



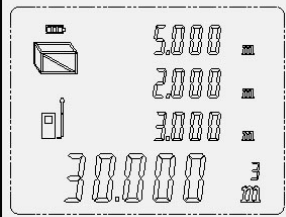
- Pritisnite taster  da biste izvršili sledeće merenje. U drugom redu će biti ispisana izmerena vrednost, a na ikonici  će blinkati linija visine (slika 13).

slika 13



- Pritisnite taster  ponovo. Na ekranu će se istovremeno u donjem redu pokazati izmerena vrednost visine i u krajnjem donjem redu vrednost zapremine (slika 14).
- Za sledeće merenje, pritisnite taster .

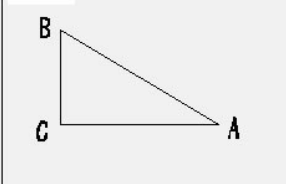
slika 14



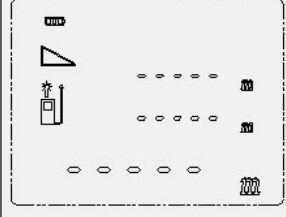
Merenje udaljenost pomoću jednostrukog pitagorinog teorema

- Ova vrsta merenja se koristi za merenje rastojanja koje se ne može direktno izmeriti jer neka prepreka sprečava laserski zrak ili je reflektujući odblesak od površine. Ispravni rezultati se postižu samo ako laserski snop i tražena udaljenost formiraju pravi ugao (90°).
- U ilustrovanom primeru na slici 15, dužina BC treba da se utvrdi pomoću izmerenih dužina AB i AC. Dužine AB i AC treba da čine pravi ugao kao na slici 15.
- Pritisnite taster  da izaberete merenje udaljenosti pomoću jednostrukog pitagorinog teorema (slika 16).
- Na ekranu treba da blinka linija dužine AB koja treba da se meri, na ikonici .
- Pritisnite taster  da uključite laserski zrak i njegova ikonica treba da blinka.
- Usmerite laserski zrak u tačku B čiju udaljenost merite.

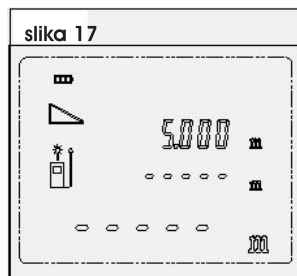
slika 15



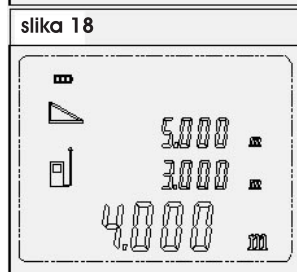
slika 16



- Pritisnite taster  da biste izvršili merenje. U gornjem redu ekrana će biti ispisana izmerena vrednost (slika 17).
- Istovremeno će na ikonici  da blinka udaljenost AC koja treba da se izmeri.
- Bez promene prethodne pozicije, usmerite laserski zrak na tačku C.



- Pritisnite taster  da biste izvršili merenje. U srednjem redu ekrana će biti ispisana izmerena vrednost, a u donjem redu ekrana će biti ispisana izračunata vrednost dužine BC (slika 18).
- Pritisnite taster  da biste izvršili sledeće merenje.



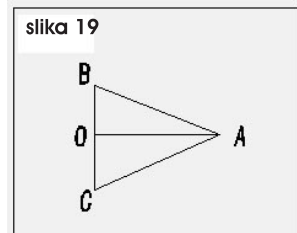
Upozorenje:

- **Udaljenost AC mora biti kraća od hipotenuze AB** jer će u protivnom na ekranu biti ispisana poruka o grešci "ERR08" koja će vas podsetiti da ponovo treba da izmerite dužinu AC.
- **Prilikom merenja ove vrste, vodite računa da udaljenosti AC i AB merite iz iste polazne tačke A. Samo u tom slučaju rezultati merenja će da budu ispravni.**

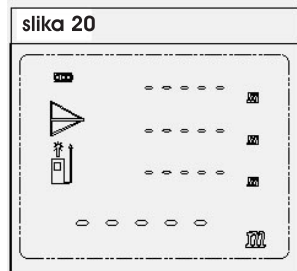
Merenje udaljenost pomoću dvostrukog pitagorinog teorema

Ova vrsta merenja se primenjuje u slučaju kada je jedan krak dužine koja se posredno meri veći od merne dužine, a drugi krak te dužine manji od merne dužine.

Na ilustrovanom primeru (slika 19), dužina BC treba da se utvrdi. Za ovakav slučaj, dužine AB, AO i AC treba da se izmere. Dužine AO i BC moraju da formiraju pravi ugao (90°).

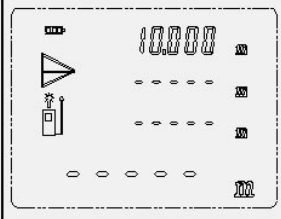


- Pritisnite taster  da izaberete merenje pomoću dvostrukog pitagorinog teorema dok se na ekranu ne pojavi ikonica  (slika 20).
- Na ikonici  će da blinka udaljenost AB koju treba izmeriti.
- Pritisnite taster  da biste uključili laserski zrak i njegova ikonica će da blinka na ekranu.
- Usmerite laserski zrak u tačku B.

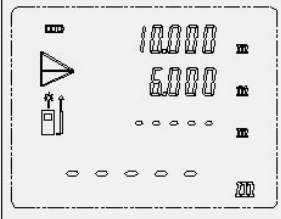


- Pritisnite taster  da biste izmerili dužinu AB i izmerena vrednost će biti ispisana u prvom redu ekrana (slika 21).
- Na ikonici  će da blinka dužina AO koju treba sledeću izmeriti.
- Ne menjajući početnu poziciju iz tačke A, usmerite laserski zrak u tačku O.

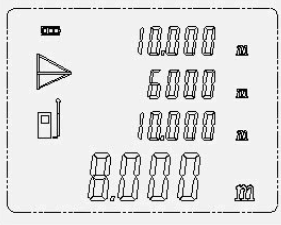
slika 21



slika 22



slika 23



- Na ikonici  će da blinka dužina AC koju treba sledeću izmeriti.
- Ne menjajući početnu poziciju iz tačke A, usmerite laserski zrak u tačku C.
- Pritisnite taster  da biste izmerili dužinu AC i izmerena vrednost će biti ispisana u trećem redu ekrana a u krajnjem donjem delu ekrana će biti ispisana vrednost izračunate udaljenosti BC (slika 23).
- Pritisnite taster  da biste izvršili sledeće merenje.

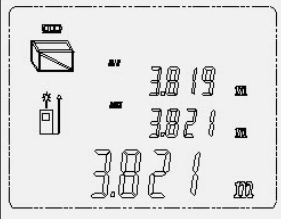
Kontinualno merenje/Maksimum-Minimum merenje

Funkcija kontinualnog merenja (lociranje) se koristi za prenos merenja, na primer kod konstrukcijskih planova. U ovom režimu rada, instrument može da se pomera u odnosu na cilj merenja, a izmerena vrednost se ažurira.

Primer: možete izmeriti udaljenost neke tačke i biće vam prikazana izmerena vrednost, na primer 10metara, ali vama treba udaljenost od 8metara. Vi se jednostavno približavajte toj tačk,i dok vam se u sledećem redu displeja ne pojavi vaša tražena vrednost.

- Pritisnite taster  i držite ga ok 3 sekunde da izaberete režim kontinualnog merenja. Ako je uređaj u nekom drugom režimu rada, pritisnite taster  da se vratite u mod jednostrukog merenja. Uperite laserski snop u tačku od koje vam treba određena udaljenost. pomerajte se prema ili od nje dok vam se na ekranu ne ispiše vrednost udaljenosti koja vam treba od te tačke. Kada postignete željenu udaljenost, pritisnite taster  da biste prekinuli kontinualno merenje. U donjem redu ekrana će biti prikazana ta vrednost. Minimalne i maksimalne vrednosti će biti ispisane u prvom i drugom redu ekrana (slika 24).
- Pritisnite taster  za sledeće kontinualno merenje.

slika 23



Sabiranje i oduzimanje izmerenih vrednosti

- Pritisnite taster "+" da biste dodali izmerenu vrednost.
- Pritisnite taster "-" da biste oduzeli izmerenu vrednost.

Na primer:

- Pritisnite taster  da izmerite prvu vrednost. Pritisnite taster "+" da biste izabrali mod dodavanja vrednosti. Ponovo pritisnite taster  da izmerite drugu vrednost. U tom trenutku će druga izmerena vrednost biti dodana prvoj i sabrani iznos će biti ispisana na donjem delu ekrana.
- Koristite isti postupak za dodavanje više vrednosti ili njihovo oduzimanje.

Istorija zapamćenih podataka

- Pritisnite taster  da izaberete pregled istorije memorisanih podataka. Pojedinačnim pritiskanjem tastera  na ekranu će se ispisivati poslednjih 20 izmerenih vrednosti, počevši od poslednje prema prvoj.
- Dužim držanjem pritisnut taster  svi zapamćeni podaci će biti obrisani.
- Pritisnite taster  da izaćete iz moda istorije podataka i vratite se u jednostruki mod merenja.

Poruke o greškama koje se mogu javiti tokom merenja

Kod greške	Uzrok greške	Moguće rešenje
ERR01	Reflektujući laserski zrak je suviše jak.	Nemojte usmeravati laserski zrak na visoko reflektujuće površine. Pokrijte takvu površinu belim papirom, ako je potrebno.
ERR02	Izvan dometa. Merni opseg ovog uređaja je 0.05-60m.	Uradite merenje u propisanom opsegu merenja.
ERR03	Merna površina daje loš odraz laserskog zraka.	Promenite merno mesto ili postavite beli papir preko površine koju merite.
ERR06	Ikonica napunjenosti baterije blinka.	Ubacite nove baterije.

Održavanje

Ovaj digitalni laserski merač udaljenosti je dizajniran da bude jednostavan za održavanje. Međutim, kako bi održali njegove performanse, uvek sledite ova jednostavna uputstva.

- Uvek nositi alat sa pažnjom. Odnosite se prema njemu kao prema optičkim uređajima kao što su kamere ili teleskopi.
- Izbegavajte izlaganje uređaja udarima, kontinualnim vibracijama ili ekstremno vrućim ili hladnim temperaturama.
- Uvek skladištite uređaj u njegovoj ambalaži i u zatvorenoj prostoriji, kada nije u upotrebi.
- Uvek držati uređaj van domaćaja prašine i tekućine. Koristite samo čistu, mekanu krpu za čišćenje. Ako je potrebno, malo navlažite krpu sa čistim alkoholom ili sa malo čiste vode.
- Ne dirajte sočivo prstima.
- Proverite baterije redovno kako bi se izbeglo njihovo curenje. Uvek izvadite baterije iz uređaja, ako ga nećete koristiti duže vreme.
- Zamenite baterije kada su prazne.
- Nemojte rastavljati uređaj, to će dovesti do izlaganja korisnika opasnom zračenju.
- Ne pokušavajte promeniti bilo koji deo laserskog sočiva.

Zaštita životne sredine



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

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: Daljinometar laserski

Tip mašine: MK30; MK40; MK50; MK60; MK80; MK100.

Za nevedene modele, izdat je ispitni izveštaj: 708881318901-00.

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: 01.04.2017.

Branislav Cvijanović
Direktor

PRAVA POTROŠAČA

Poštovani potrošači,

Kupili ste proizvod: **DALJINOMETAR LASERSKI**,

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

tip: **MK60**, 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