

Leica DISTO™ D5

The original laser distance meter



Korisničko uputstvo

Verzija 1.1

Srpski jezik

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

PART OF
HEXAGON

Uvod



Ovo uputstvo sadrži važne sigurnosne smernice, kao i uputstva za podešavanje i rukovanje proizvodom. Za više informacija pogledajte poglavlje **1 Sigurnosna uputstva**.

Pažljivo pročitajte celo uputstvo, pre nego što uključite proizvod.



Sadržaj ovog dokumenta podleži promeni bez najave. Uverite se da se proizvod koristi u skladu sa najnovijom verzijom ovog dokumenta.

Ažurirane verzije su dostupne za preuzimanje na sledećoj internet adresi:

<https://www.disto.com/manuals>



Sačuvajte za buduću upotrebu!

Žig

- *Bluetooth®* je registrirani žig tvrtke Bluetooth SIG, Inc.

Svi drugi žigovi pripadaju njihovim vlasnicima.

Važnost ovog uputstva

Ovo uputstvo se odnosi na Leica DISTO™ D5. Tamo gde postoje razlike između standardnih podešavanja, one su jasno opisane.

Leica Geosystems adresar

Na poslednjoj stranici ovog uputstva možete naći adresu sedišta Leica Geosystems. Za listu regionalnih kontakata, posetite

http://leica-geosystems.com/contact-us/sales_support.

Sadržaj

1	Sigurnosna uputstva	4
1.1	Opšte napomene	4
1.2	Predviđena upotreba	5
1.3	Ograničenja pri upotrebi	7
1.4	Odgovornosti	7
1.5	Opasnosti pri korišćenju	8
1.6	Klasifikacija lasera	11
2	Pregled	13
3	Postavke instrumenta	16
4	Korišćenje	22
5	Podešavanja	28
6	Funkcije	50
7	Kodovi poruka	69
8	Zaštita	71
9	Tehnički podaci	72
9.1	Saglasnot sa nacionalnim zakonima	75
10	Međunarodna ograničena garancija	78

1 Sigurnosna uputstva

1.1 Opšte napomene

Opis Sledeća uputstva omogućavaju osobi zaduženoj za instrument i osobi koja zaista koristi opremu, da predvidi i izbegne potencijalne opasnosti.

Osoba zadužena za proizvod mora da obezbedi da svi korisnici shvate ova uputstva i da ih se pridržavaju.

O porukama upozorenja


Poruke upozorenja su suštinski deo koncepta sigurnosti instrumenta. Pojavljuju se kod svih opasnih situacija.




Poruke upozorenja...

- upozoravaju korisnika o direktnim ili indirektnim rizicima u vezi sa korišćenjem instrumenta.
- sadrže opšta pravila korišćenja.

Zbog bezbednosti korisnika, sve bezbednosne instrukcije i poruke moraju se strogo poštovati! Stoga, uputstvo mora uvek biti na raspolaganju svakoj osobi koja izvodi operacije koje su u njemu opisane.

OPASNOST, UPOZORENJE, OPREZ i SAVET su standardizovane oznake i označavaju opasne situacije koje mogu rezultirati povredama ili oštećenjem imovine. Za vašu bezbednost veoma je važno da pročitate i u potpunosti razumete različite oznake i njihovo značenje prikazane u sledećoj tabeli! Oznake za dodatne bezbednosne informacije mogu biti uz poruke upozorenja kao i dodatni tekst.

Tip	Opis
 OPASNOST	Označava preteću opasnu situaciju koja će, ako se ne izbegne, dovesti do smrti ili ozbiljnih povreda.

Tip	Opis
 UPOZORENJE	Ukazuje na potencijalnu opasnu situaciju ili slučajnu upotrebu, koja može, ako se ne izbegne, dovesti do smrti ili ozbiljnih povreda.
 OPREZ	Označava potencijalno opasnu situaciju ili nenamerno korišćenje koje, ukoliko ga ne izbegnete, može rezultirati manjim ili umerenim povredama.
SAVET	Označava potencijalno opasnu situaciju ili nenamerno korišćenje koje, ukoliko ga ne izbegnete, može rezultirati značajnim materijalnim, finansijskim gubicima, kao i posledicama po životnu sredinu.
	Važni paragrafi koji se moraju poštovati u praksi, jer omogućavaju upotrebu proizvoda na tehnički ispravan i efikasan način.

1.2

Predviđena upotreba

Predviđena upotreba

- Merenje rastojanja u unutrašnjem i spoljašnjem stanju
- Merenje naginjanja
- Prenos podataka preko Bluetooth-a®

Predvidljiva zloupotreba

- Korišćenje proizvoda bez uputstava
 - Korišćenje izvan namenskog korišćenja i ograničenja
 - Onemogućavanje sigurnosnih sistema
 - Uklanjanje napomena o opasnosti
 - Otvaranje proizvoda pomoću alata, na primer, šrafciGERA, izuzev za određene funkcije kada je to dozvoljeno
 - Korišćenje sa dodatnom opremom drugih proizvođača bez prethodnog pismenog izričitog odobrenja Leica Geosystems AG
 - Modifikovanje ili konverzija proizvoda
 - Namerno zaslepljivanje trećih lica; takođe u mraku
 - Neodgovarajuće mere obezbeđenja na terenu
 - Namerno ili neodgovorno ponašanje na skeli, pri korišćenju merdevina, pri merenju u blizini mašina koje rade ili u blizini delova mašina ili instalacija koji su nezaštićeni
 - Ciljanje direktno u sunce
 - Optika je zamagljena ili mokra. Pre merenja, kondenzovana vlaga i prskana voda moraju se pomoću odgovarajuće krpe ukloniti sa direktno dostupnih delova kao što je izlazna optika
 - Pomeranje uređaja tokom merenja. Pokušajte da ga držite mirno kada merite
 - Prašnjava atmosfera. Uverite se da na sočivima instrumenta nema prašine prilikom merenja. Ako je potrebno, očistite četkom
 - Merenja po kiši, snegu, magli ili drugim atmosferskim uslovima između uređaja i ciljne tačke
 - Merenja u jakim električnim i magnetnim poljima, koja se ne mogu u potpunosti isključiti u blizini transformatora, jakih magneta, sistema za napajanje i sl.
 - Merenja laserskim snopom u neposrednoj blizini visoko reflektujućih površina
-

1.3

Ograničenja pri upotrebi



Pogledajte odeljak [9 Tehnički podaci](#).

Okolina

Pogodno za korišćenje u okolini koja odgovara za trajno stanovanje ljudi. Nepogodno za korišćenje u agresivnim ili eksplozivnim sredinama.

1.4

Odgovornosti

Proizvođač proizvoda

Leica Geosystems AG, CH-9435 Heerbrugg, u daljem tekstu Leica Geosystems, je odgovoran za snabdevanje proizvoda, uključujući uputstvo za upotrebu i originalnu dodatnu opremu, u bezbednom stanju.

Gorenavedena kompanija nije odgovorna za dodatke treće strane.

Osoba zadužena za proizvod

Osoba odgovorna za proizvod ima sledeće dužnosti:

- da razume bezbednosne instrukcije za proizvod i instrukcije iz Uputstva za korisnika
- da bude upoznata sa lokalnim bezbednosnim propisima koji se odnose na sprečavanje nezgoda
- da uvek sprečava pristup neovlašćenog osoblja proizvodu
- da obezbedi da se proizvod koristi u skladu sa instrukcijama



Proizvod smeju koristiti samo kvalifikovane osobe.

1.5

Opasnosti pri korišćenju

Radija, digitalni mobilni telefoni ili proizvodi sa Bluetooth-om

UPOZORENJE

Upotreba proizvoda sa radiom ili digitalnim mobilnim telefonom

Elektromagnetska polja mogu izazvati smetnje na drugoj opremi, instalacijama, medicinskim uređajima, npr. pejsmejkerima ili pomagalima za sluh, kao i avionima. Elektromagnetska polja mogu uticati i na ljude i životinje.

Mere predostrožnosti:

- ▶ Iako je proizvod u skladu sa strogim pravilima i važećim standardima, Leica Geosystems AG ne može u potpunosti isključiti mogućnost ometanja druge oprema ili uticaja na ljude i životinje.
- ▶ Ne rukujte proizvodom preko radija ili digitalnog mobilnog telefona u blizini stanica za punjenje ili hemijskih instalacija ili u drugim područjima, u kojima postoji opasnost od eksplozije.
- ▶ Ne rukujte proizvodom preko radija ili digitalnog mobilnog telefona u blizini medicinske opreme.
- ▶ Ne rukujte proizvodom preko radija ili digitalnog mobilnog telefona u avionu.
- ▶ Ne rukujte proizvodom dugo vreme preko radija ili digitalnog mobilnog telefona dok se nalazi u vašoj neposrednoj blizini.



Ovo upozorenje važi i kada koristite proizvode sa Bluetooth-om.

UPOZORENJE

Nepravilno bacanje

Ukoliko je proizvod nepravilno rashodovan, može se dogoditi:

- Ukoliko se zapale polimerni delovi gasovi koji nastaju njihovim sagorevanjem mogu ugroziti zdravlje.
- Ukoliko su baterije oštećene ili pregrejane, mogu eksplodirati i izazvati trovanje, požar, koroziju i ugroziti životnu okolinu.
- Ostavljanje instrumenta bez nadzora omogućava neautorizovanim osobama da ga koriste suprotno pravilima, i na taj način sebe i treća lica izlože mogućnosti ozbiljnog povređivanja i kontaminiranja okoline.

Mere predostrožnosti:



Proizvod ne sme da se odlaže sa kućnim otpadom.
Odlžite proizvod na odgovarajući način, u skladu sa važećim propisima u vašoj zemlji.
Uvek nastojite da sprečite pristup neovlašćenom osoblju proizvodu.

Informacije o tretmanu specifičnim za proizvod i upravljanju otpadom mogu se preuzeti sa [Get Disto Support](#), odeljak **Pasoši za reciklažu**.

 **OPREZ****Elektromagnetsko zračenje**

Elektromagnetsko zračenje može da izazove smetnje kod druge opreme.

Mere predostrožnosti:

- ▶ Iako je proizvod u skladu sa strogim pravilima i važećim standardima, Leica Geosystems ne može u potpunosti isključiti mogućnost da druga oprema bude ometena.
- ▶ Proizvod spada u klasu A proizvoda ukoliko se koriste interne baterije. U lokalnom okruženju ovaj proizvod može izazvati radio interferenciju, u tom slučaju je neophodno da korisnik preduzme adekvatne mere.

SAVET**Ispuštanje, zloupotreba, modifikovanje, dugo skladištenje ili transportovanje proizvoda**

Pazite na pogrešne rezultate merenja.

Mere predostrožnosti:

- ▶ Periodično vršite probna merenja, posebno nakon što je proizvod bio korišćen u nestandardnim uslovima ili pre svakog važnog merenja.

SAVET

Ciljne površine

Može doći do grešaka u merenju i povećanja vremena merenja.

Mere predostrožnosti:

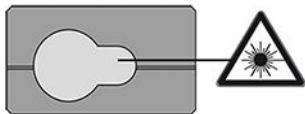
- ▶ Imajte na umu da može doći do grešaka pri merenju prema bezbojnim tečnostima, staklu, stiroporu ili propusnim površinama ili kada ciljate na površine visokog sjaja.
- ▶ Prema tamnim površinama vreme merenja se povećava.

1.6

Klasifikacija lasera

Opšte

Laserski LED, ugrađen u proizvod, proizvodi vidljivi laserski zrak koji izlazi sa prednje strane.



Laserski proizvod opisan u ovom delu je klasifikovan kao laser klase 2 u saglasnosti sa:

- IEC 60825-1 (2014-05): "Safety of laser products".

Ovi proizvodi su bezbedni za trenutne ekspozicije, ali mogu biti opasni za namerno gledanje u zrak. Zrak može izazvati zaslepljivanje, slepilo od blica i naknadne slike, posebno u uslovima slabog ambijentalnog osvetljenja.

⚠ OPREZ**Laserski proizvod klase 2**

Iz bezbednosne perspektive, laserski proizvodi klase 2 nisu sami po sebi bezbedni za oči.

Mere predostrožnosti:

- ▶ Izbegavajte da gledate u zrak ili da ga gledate kroz optičke instrumente.
- ▶ Izbegavajte usmeravanje zraka ka drugim ljudima ili životinjama.
- ▶ Obratite posebnu pažnju na smer laserskog zraka kada daljinski upravljate proizvodom pomoću aplikacije ili softvera. Merenje se može pokrenuti u bilo kom trenutku.

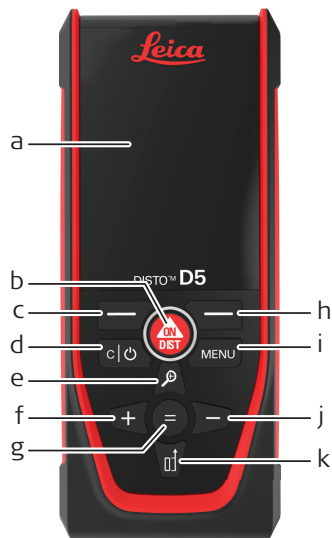
Opis	Vrednost
Talasna dužina	620-690 nm
Maksimalna prosečna snaga zračenja	< 1 mW
Trajanje impulsa	> 400 ps.
Frekvencija ponavljanja impulsa (PRF)	320 MHz
Divergencija zraka	0,16 mrad × 0,6 mrad

2

Pregled

Komponente

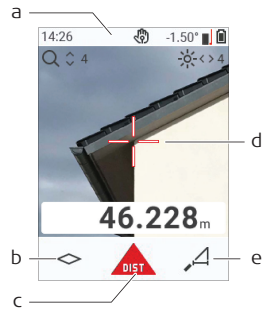
Leica DISTO™ je laserski daljinomer koji radi sa laserom klase 2.
Pogledajte poglavlje 9 Tehnički podaci za obim upotrebe.



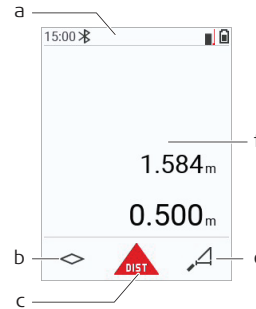
- a Ekran
- b ON/DIST, Uklj/merenje
- c Levi taster za izbor povezan sa simbolima iznad
- d Brisanje/isklj
- e Zumiranje/navigacija nagore/tražilo za tačku
- f Dodaj/idi levo
- g Unesi/jednako
- h Desni taster za izbor je povezan sa simbolima iznad
- i Meni – funkcija/postavke
- j Oduzmi/navigacija udesno
- k Referentno merenje/navigacija nadole

Osnovni merni ekran

Tražilo tačke uključeno

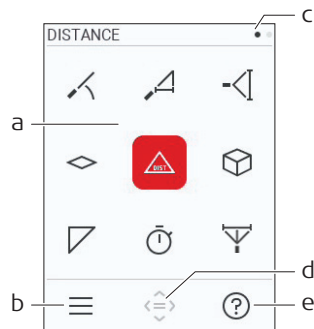


Tražilo tačke isključeno



- a Statusna traka
- b Omiljeni, levi taster
- c Aktivna funkcija
- d Nišan
- e Omiljeni, desni taster
- f Rezultati merenja

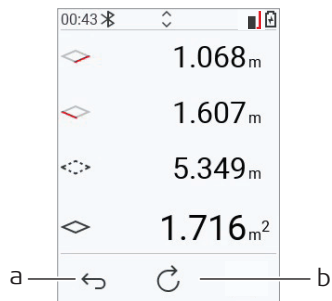
Ekran za izbor



Crvene ikone predstavljaju **funkcije**
Crne ikone predstavljaju **podešavanja**

- a Meni funkcija/postavke
- b Pritisnite levi taster za izbor da biste se prebacivali između menija funkcija/podešavanja. Opcija: Dvaput pritisnite taster **MENI**
- c Indikator stranice. Pritisnite levo/desno na tasteru za navigaciju
- d Bira naznačenu ikonu. Pritisnite taster = ili taster **ON/DIST**
- e Funkcija pomoći. Pritisnite desni selekcionni taster da vidite dostupnu pomoć

Osnovni ekran sa rezultatima



- a Nazad korak po korak.
Na primer: Ponoviti merenje
- b Ponoviti funkciju
Na primer: Ponoviti celo merenje

Ikone na statusnoj traci

12:03	Vreme	^ v	Pomeranje gore/dole za dalje rezultate
	Bluetooth je uključen		Merna referenca
	Uspostavljena Bluetooth veza		Ofset se aktivira i dodaje/oduzima definisanu vrednost od merene udaljenosti
	Uređaj meri		Snaga baterije
	Kontrola pokretom		Zumiranje

3

Postavke instrumenta

Punjenje Li-Ion baterije preko USB-a

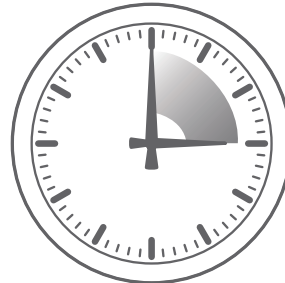
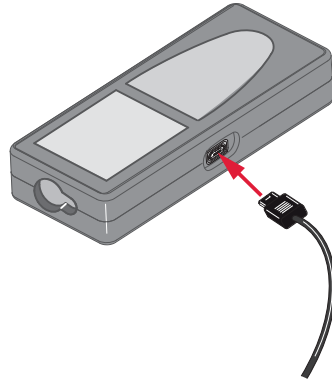
Napunite bateriju pre prve upotrebe.



Koristite samo originalni kabl za punjenje.

Uključite mali kraj kabla u priključak uređaja, a kraj punjača uključite u električnu utičnicu. Izaberite odgovarajući konektor za svoju zemlju. Uređaj se može koristiti tokom punjenja.

Korišćenje računara za punjenje uređaja je moguće ako USB port obezbeđuje dovoljno energije. Stoga preporučujemo korišćenje USB uređaja za punjenje sa 5 V/1 A.



3 h

- Baterija se mora napuniti pre prve upotrebe, jer se isporučuje sa što manjim energetskeim sadržajem.
- Dozvoljeni temperaturni opseg za punjenje je od 5 °C do +40 °C/+41 °F do +104 °F. Za optimalno punjenje, preporučujemo da puniti baterije na niskoj temperaturi okoline od +10 °C do +20 °C/+50 °F do +68 °F, ukoliko je moguće.
- Normalno je da se baterija zagreje tokom punjenja. Korišćenjem punjača koje preporučuje Leica Geosystems, nije moguće napuniti bateriju kada je temperatura previsoka
- Za nove baterije ili baterije koje su bile skladištene duže od tri meseca dovoljan je jedan ciklus punjenja/pražnjenja.
- Za litijum-jonske baterije je dovoljan jedan ciklus punjenja i pražnjenja. Preporučujemo da proces ponavljate ukoliko se kapacitet baterije prikazan na punjaču ili na proizvodu Leica Geosystems značajno razlikuje od realnog kapaciteta baterije.

 **OPREZ**

Uređaj prikazuje kod poruke 298

Interna dijagnostika ukazuje na moguće oticanje Li-Ion baterije.

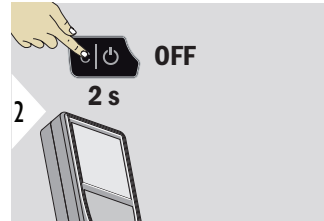
Mere predostrožnosti:

- ▶ Isključite i prestanite da koristite uređaj.
- ▶ Zamenite bateriju pre ponovne upotrebe uređaja.

Uključivanje/ isključivanje



Uređaj je uključen.



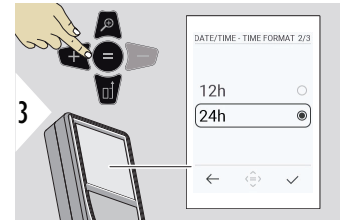
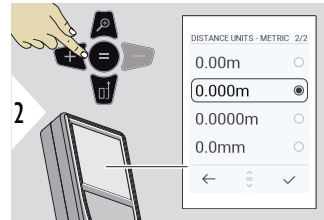
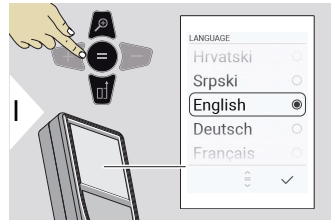
Uređaj je isključen.

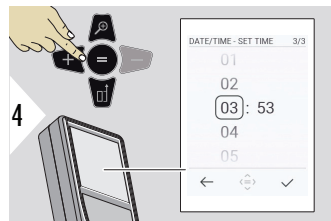


Ako uređaj više ne reaguje ili se ne može isključiti, pritisnite i držite taster C/isklj oko 10 s. Nakon otpuštanja dugmeta, uređaj se ponovo pokreće.

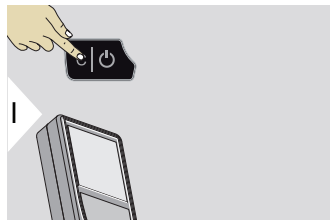
Čarobnjak za pokretanje

Ovaj čarobnjak se automatski pokreće kada se uređaj uključi prvi put ili nakon resetovanja. Od korisnika se traži da podesi **JEZIK**, **JEDINICE RAZDALJINE** i **VREME**. Pratite ove korake.





Brisanje



Napustite trenutnu funkciju, idite na standardni režim rada.

Kodovi poruka

SAVET

Ako se poruka „i“ pojavi sa brojem, pratite uputstva u odeljku [7 Kodovi poruka](#).

Primer:

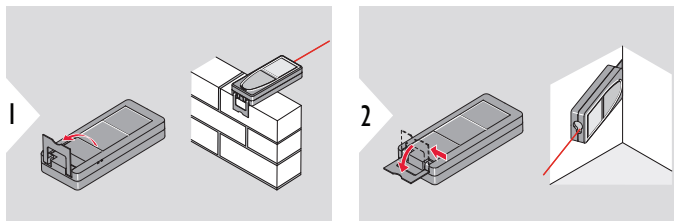


Multifunkcionalni krajnji deo



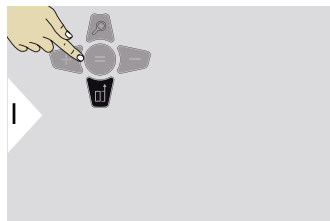
Kada merite sa krajnjim delom okrenutim za 90°, uverite se da leži ravno u odnosu na ivicu sa koje merite.

Primer:

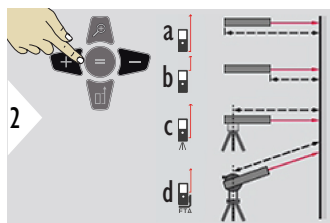


Orijentacija krajnjeg dela se automatski detektuje i nulta tačka se podešava u skladu s tim.

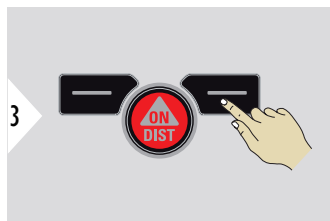
Podešavanje merne reference



Podešavanje merne reference radi samo u režimu usmeravanja. Uverite se da je laser uključen.



- a Udaljenost se meri od zadnje strane uređaja (standardno podešavanje)
- b Udaljenost se meri od prednje strane uređaja
- c Udaljenost se meri od navoja stativa
- d Udaljenost se meri od Leica FTA 360



Potvrdite podešavanje.

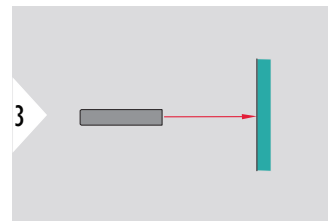
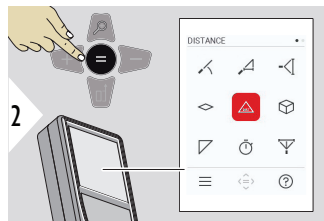
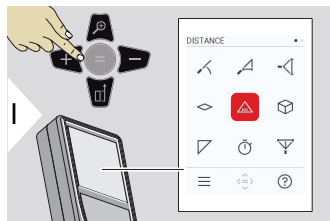


Ako je uređaj isključen, referenca se vraća na standardnu postavku (zadnji deo uređaja).

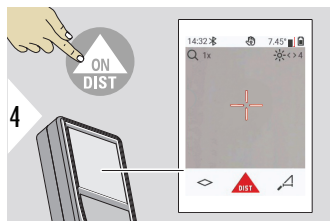
4

Korišćenje

Jedna DUŽINA

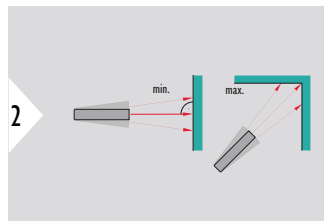
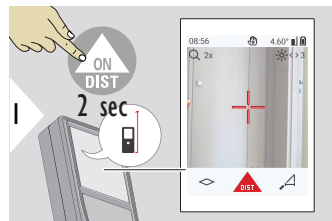


Usmerite aktivni laser na metu.

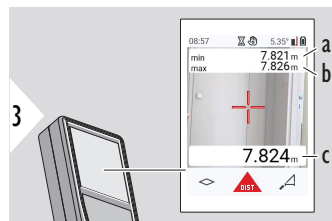


a Izmerena udaljenost

Trajno merenje/merenje minimuma-maksimuma

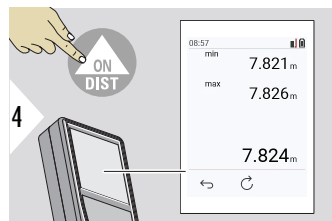


Koristi se za merenje dijagonala prostorija (maksimalne vrednosti) ili horizontalne udaljenosti (minimalne vrednosti).

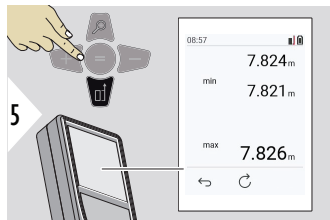


Pogled uživo

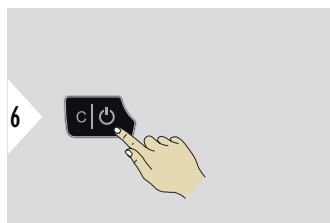
- a Minimalna izmerena udaljenost
- b Maksimalna izmerena udaljenost
- c Glavna linija: Trenutno izmerena udaljenost



Zaustavlja trajno merenje/merenje minimuma-maksimuma. Prikazuju se rezultati merenja.

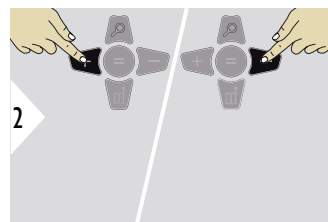
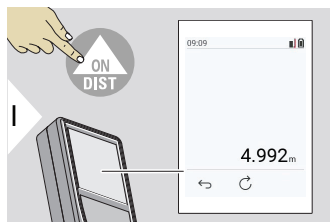


Koristite taster za navigaciju **nađole** da biste preuzeli vrednosti u glavnoj liniji za slanje preko Bluetooth-a.

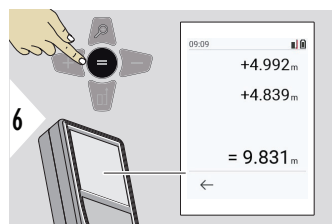
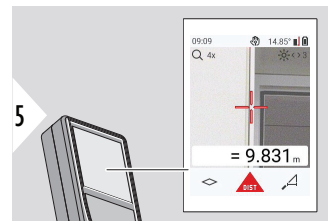
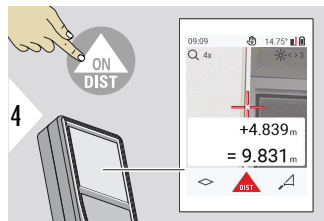
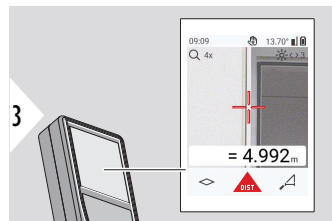


Izlaz

Dodavanje/oduzimanje



- + Sledeće merenje se **dodaje** prethodnom
- Sledeće merenje se **oduzima** od prethodnog



Pritisnite taster za **unos/jednako** da biste zaustavili sabiranje/oduzimanje vrednosti.



Ovaj proces se može ponoviti po potrebi. Isti proces se može koristiti za dodavanje ili oduzimanje površina i zapremina.

Bluetooth prenos podataka



DISTO™ Plan. Koristite aplikaciju za Bluetooth prenos podataka. Vaš uređaj se takođe može ažurirati putem ove aplikacije.



Bluetooth je aktivan kada je uređaj uključen. Povežite uređaj sa pametnim telefonom, tabletom, laptopom... Ako se aktivira **automatsko slanje**, merne vrednosti se automatski prenose odmah nakon merenja. Da biste preneli rezultat, pritisnite taster za **unos/jednako**:



Pogledajte **BLUETOOTH POSTAVKE** za detalje.

Kada ste povezani sa iOS uređajem, 1 sekundu pritisnite taster + ili – da bi se tastatura pojavila na ekranu vašeg mobilnog uređaja. Ponovnim pritiskom na jedan od tih tastera zatvara se tastatura.

Bluetooth se isključuje čim se laserski daljinomer isključi.

Leica DISTO™ je kompatibilan sa pametnim telefonima, tabletima ili laptop uređajima koji koriste Bluetooth 4.0 ili noviji. Na broj mogućih merenja sa samo jednim punjenjem baterije gotovo da nema uticaja zbog tehnologije niske energije.

Sledeći softver i aplikacija su dostupni od Leica Geosystems. Oni proširuju mogućnosti koje se javljaju upotrebom Leica DISTO™:



DISTO™ Transfer za korišćenje sa Windows 10 ili novijim. Besplatna je i može se preuzeti sa <https://www.disto.com>.



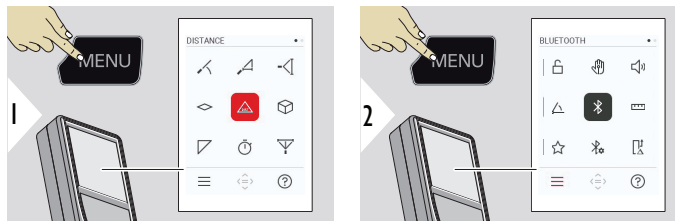
Aplikacija DISTO™ Plan je dostupna za iOS i Android tablete i pametne telefone. Preuzmite aplikaciju iz odgovarajućih prodavnica aplikacija. Aplikacija je u osnovi besplatna, ali uključuje kupovine u aplikaciji kako bi se proširila i njena funkcionalnost.



Ne dajemo nikakvu garanciju za besplatni softver Leica DISTO™ i ne nudimo podršku za njega. Ne prihvatamo nikakvu odgovornost koja proizilazi iz korišćenja besplatnog softvera i nismo u obavezi da popravljamo ili razvijamo nadogradnje. Veliki izbor komercijalnog softvera se može naći na našoj početnoj stranici. Aplikacije za Android® ili iOS možete naći u posebnim internet prodavnicama. Za više detalja pogledajte <https://www.disto.com>.

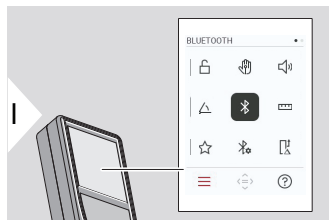
5 Podešavanja

Pregled



Pritisnite taster MENU dvaput da biste ušli u meni podešavanja.

Podešavanja



Aktiviranje/deaktiviranje **ZAKLJUČAVANJE TASTATURE**



OKIDAČ PUTEM GESTE UKLJUČI/IZKLUČI uključivanje/isključivanje



ZVUČNI SIGNAL uključivanje/isključivanje



JEDINICE UGLA



BLUETOOTH uključivanje/isključivanje



JEDINICE RAZDALJINE



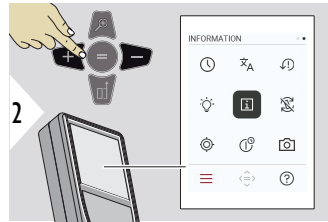
OMILJENI



BLUETOOTH POSTAVKE



DODATAK RAZDALJINE



VREME



JEZIK



RESETOVANJE UREĐAJA



OSVETLJENJE EKRANA



INFORMACIJA/E-OZNAKA



ROTACIJA EKRANA



KALIBRACIJA NAGIBA

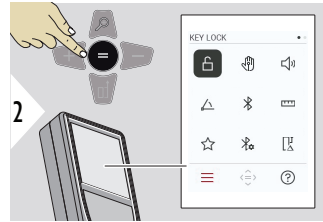
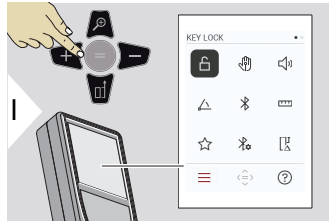


VREME ISKLJUČIVANJA



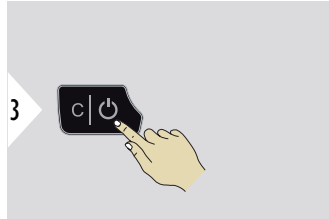
NIŠAN

Aktiviranje/deaktiviranje ZAKLJUČAVANJE TASTATURE



Aktivirana blokada tastera ostaje aktivna čak i ako se uređaj isključi.

Uključivanje/isključivanje



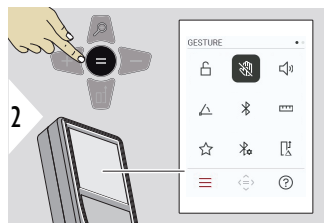
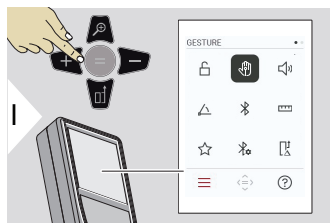
Izlaz iz postavki.



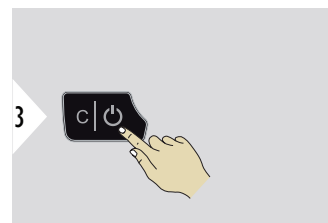
Ako je aktivirana **ZAKLJUČAVANJE TASTATURE**: Pritisnite taster = nakon uključivanja uređaja da biste pristupili uređaju.

OKIDAČ PUTEM GESTE UKLJUČI/ IZKLJUČI uključivanje/ isključivanje

Ova funkcija omogućava pokretanje merenja bez dodirivanja uređaja. Da biste to uradili, pređite kroz laserski zrak rukom ili drugim predmetom unutar 5 do 25 cm.

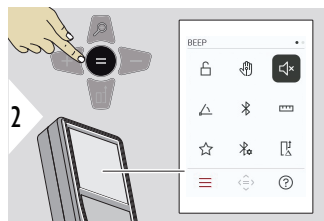
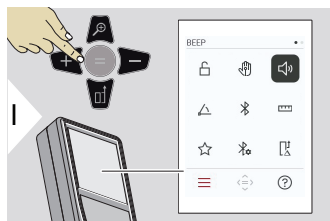


Uključivanje/isključivanje

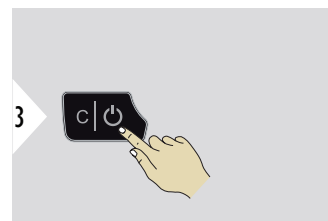


Izlaz iz postavki.

ZVUČNI SIGNAL uključivanje/ isključivanje

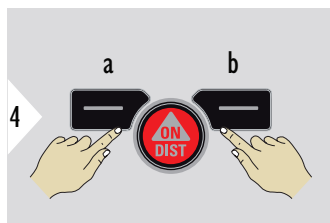
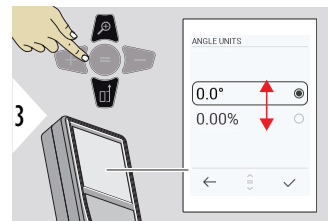
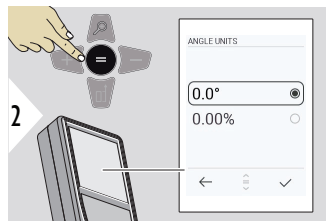
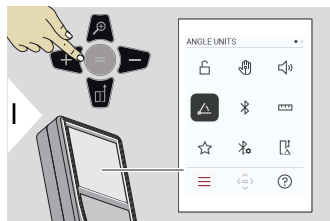


Uključivanje/isključivanje

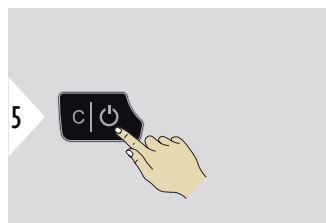


Izlaz iz postavki.

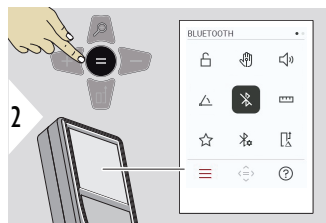
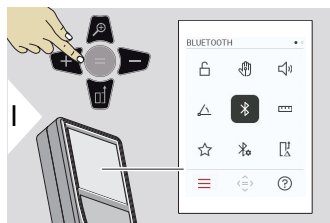
JEDINICE UGLA



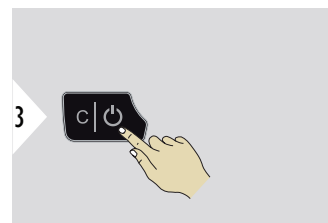
- a Odbiti
b Potvrditi



Izlaz iz postavki.

BLUETOOTH
uključivanje/
isključivanje

Uključivanje/isključivanje

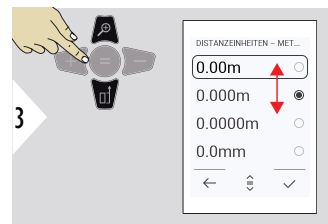
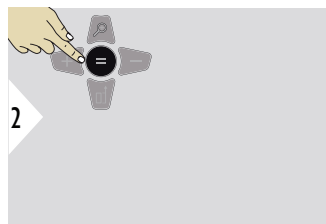
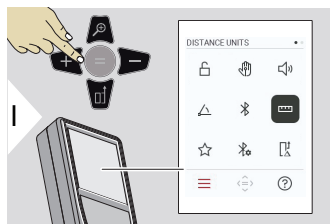


Izlaz iz postavki.

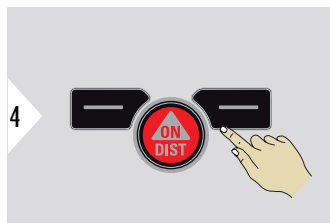


Kada je Bluetooth uključen, u statusnoj traci se prikazuje crna Bluetooth ikona. Kada se veza uspostavi, boja ikone se menja u plavu.

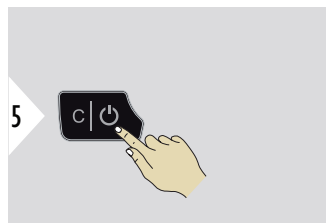
JEDINICE RAZDALJINE



Prebacivanje između jedinica.

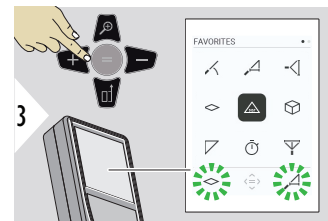
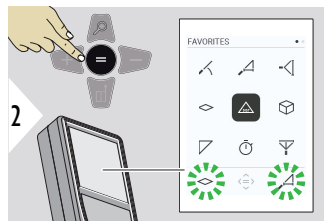
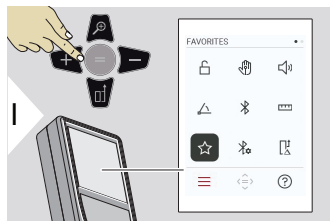


Potvrdite podešavanje.

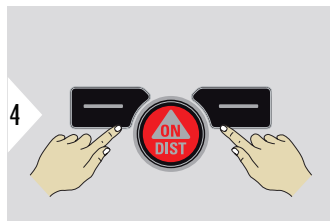


Izlaz iz postavki.

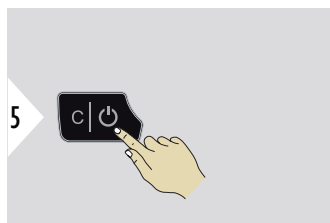
OMILJENI



Izaberite omiljenu funkciju.

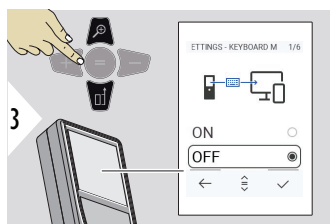
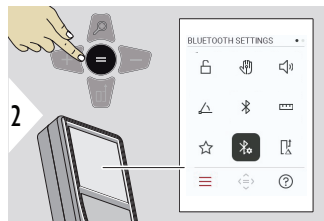
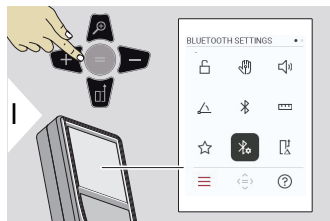


Pritisnite levi ili desni taster za izbor. Funkcija se postavlja kao omiljena iznad odgovarajućeg tastera za izbor.



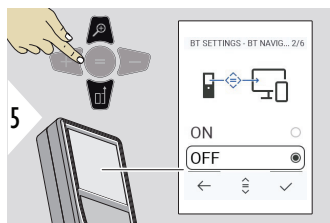
Izlaz iz postavki.

BLUETOOTH POSTAVKE



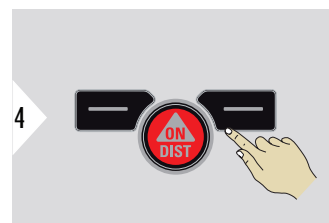
BT POSTAVKE - RAD TASTATURE

Izaberite ON ili OFF. Omogućava da se merenja prenose na računar, tablet ili pametni telefon onako kako su unesena na spoljnoj tastaturi.

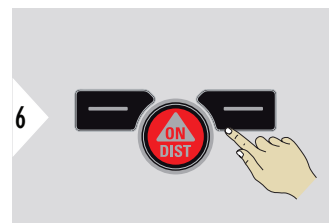


BT POSTAVKE - BT NAVIGACIJA

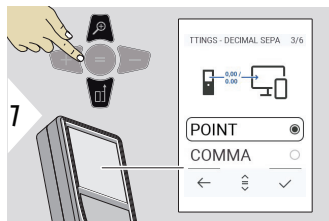
Ako je aktivirano, moguće je ručno slati merenja pomoću desnog omiljenog tastera. Levi omiljeni taster omogućava uključivanje/ isključivanje tastera sa strelicama za navigaciju.¹⁾



Potvrdite podešavanje.

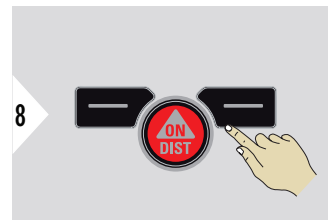


Potvrdite podešavanje.

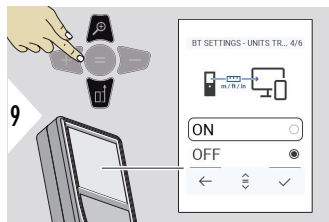


BT POSTAVKE - DECIMALNI SEPARATOR

Izaberite vrstu decimalne tačke za prenetu vrednost.

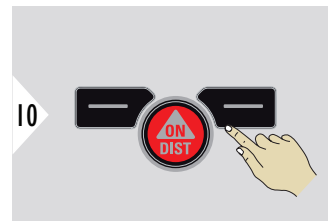


Potvrdite podešavanje.



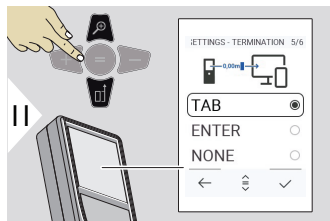
BT POSTAVKE - TRANSFER JEDINICA

Izaberite da li se jedinica prenosi ili ne.



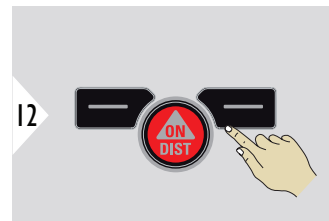
Potvrdite podešavanje.

1) Na primer, krećite se između ćelija kada radite sa Microsoft Excel-om. Dug pritisak/držanje odgovarajućeg tastera omiljene funkcije pokreće funkciju kao što je prikazano na ekranu (siva boja).

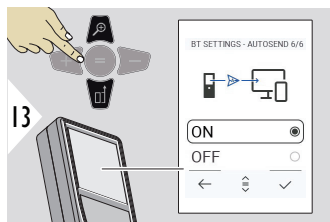


BT POSTAVKE - TERMINACIJA NAKON VREDNOSTI

Izaberite prekid prenosa.

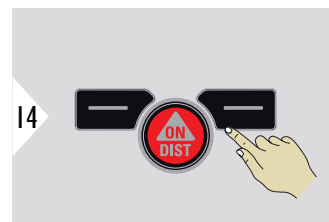


Potvrdite podešavanje.

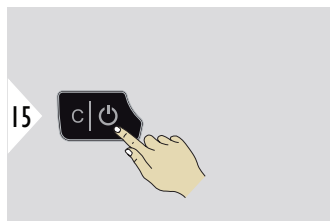


BT POSTAVKE - AUTOMATSKO SLANJE

Izaberite da li se vrednost
prenosi automatski ili ručno.



Potvrdite podešavanje.



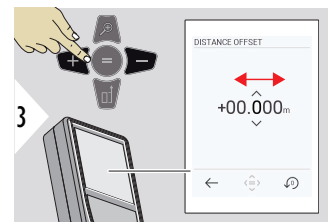
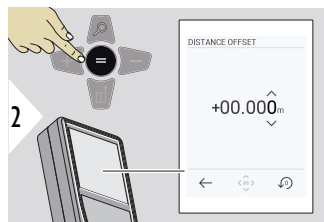
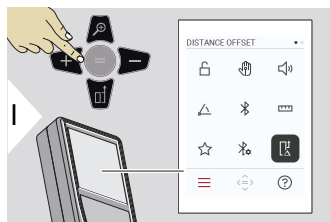
Izlaz iz postavki.



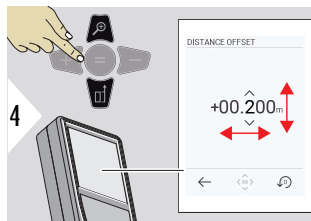
U zavisnosti od izabranih podešavanja za režim tastature i automatsko slanje, neke tačke izbora mogu biti preskočene.

DODATAK RAZDALJINE

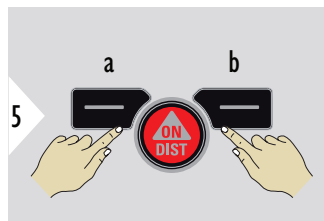
Ofset automatski dodaje ili oduzima određenu vrednost svim merenjima. Ova funkcija omogućava da se uzmu u obzir tolerancije. Prikazuje se ikona ofseta.



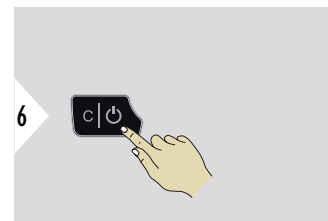
Odaberite cifru.



Podesite cifru.

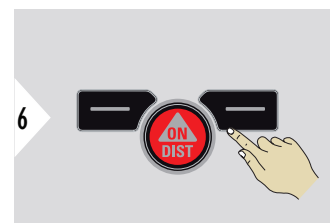
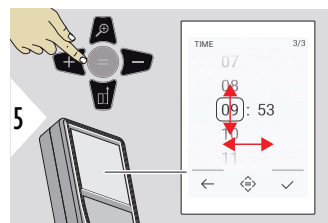
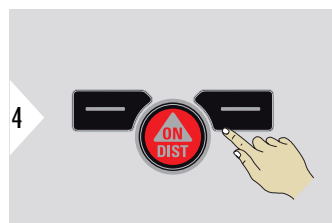
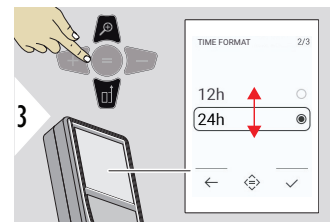
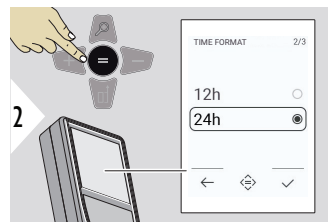
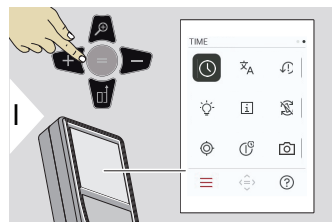


- a Odobranje vrednosti
- b Resetovanje postavki



Izlaz iz postavki.

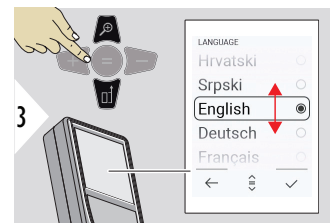
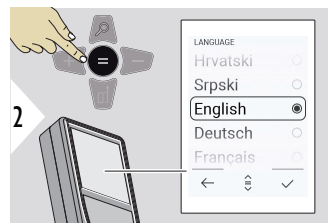
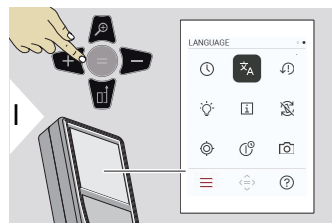
VREME



Potvrdite podešavanje.

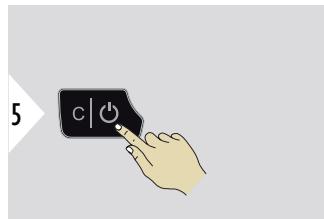
Potvrdite podešavanje.

JEZIK





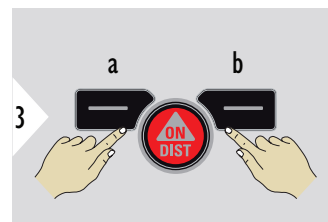
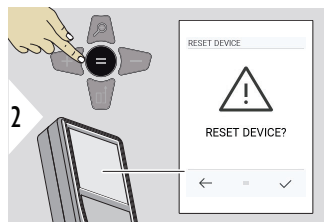
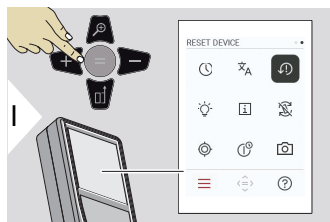
4 Potvrdite podešavanje.



5 Izlaz iz postavki.

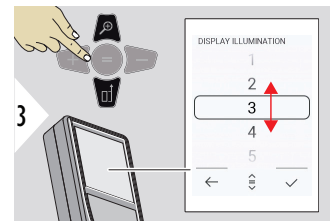
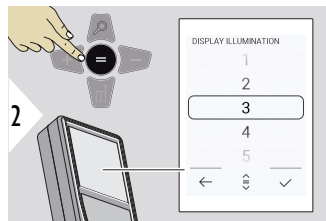
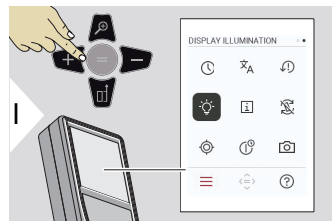
RESETOVANJE UREĐAJA

Resetovanje vraća instrument na fabrička podešavanja. Sva prilagođena podešavanja i memorije su izgubljene.

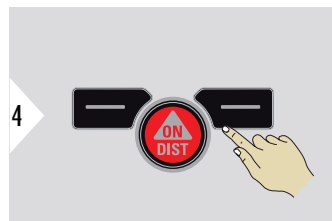


- a Odbiti
- b Potvrditi

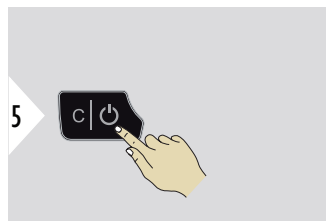
OSVETLJENJE EKRANA



Izaberite osvetljenost.



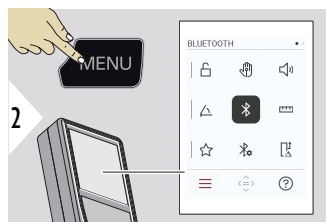
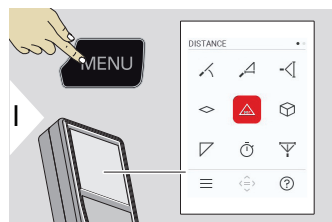
Potvrdite podešavanje.



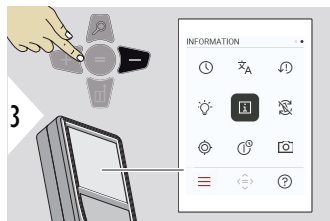
Izlaz iz postavki.

Da biste uštedeli energiju, smanjite osvetljenost ako nije potrebna.

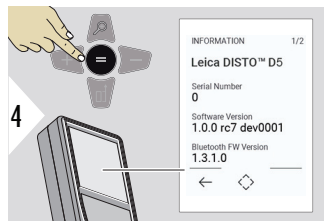
INFORMACIJA/ E-OZNAKA



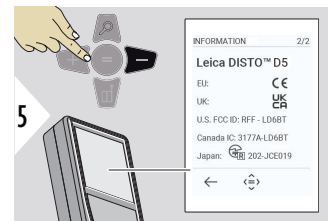
Pritisnite taster MENU dvaput da biste ušli u meni podešavanja.



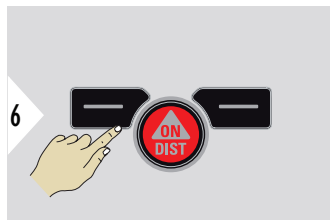
3 Pritisnite dugme – tri puta da biste se prebacili na **INFORMACIJA/E-OZNAKA**.



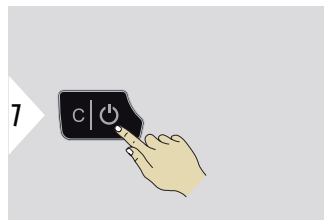
4 Pritisnite dugme = da biste ušli u deo **INFORMACIJA/E-OZNAKA**.



5 Pritisnite dugme – da biste prikazali sadržaj **INFORMACIJA/E-OZNAKA**.

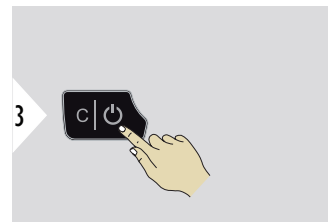
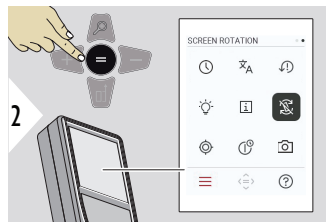
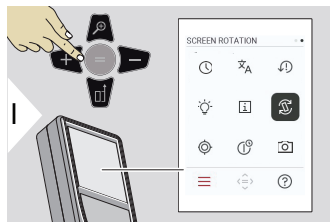


6 Izlaz iz ekrana sa informacijama.



7 Izlaz iz postavki.

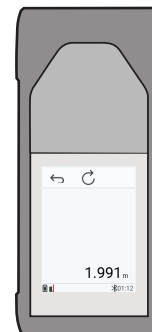
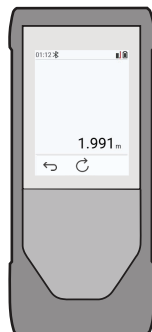
ROTACIJA EKRANA



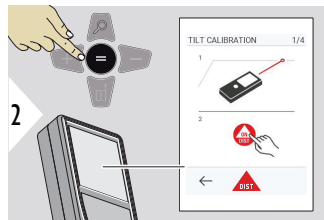
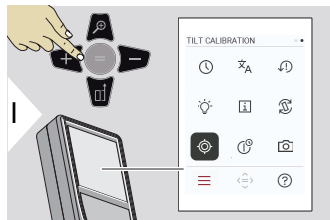
Uključivanje/isključivanje

Izlaz iz postavki.

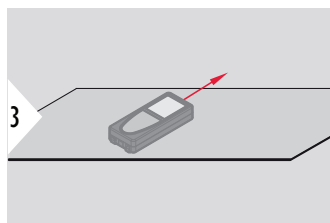
Primer



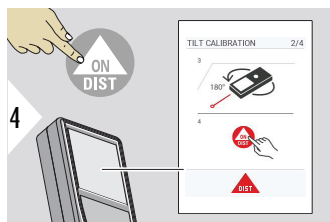
KALIBRACIJA NAGIBA



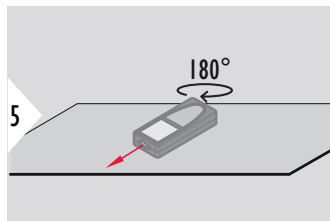
Pratite uputstva na ekranu.



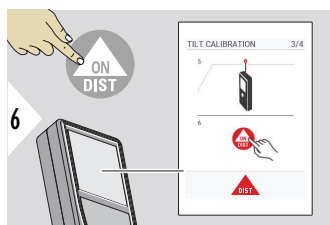
Postavite uređaj na apsolutno ravnu površinu.



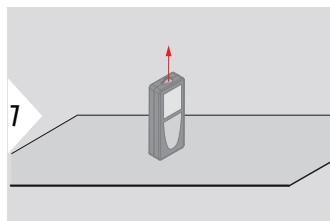
Kada završite, pritisnite taster **ON/DIST**.
Pratite uputstva na ekranu.



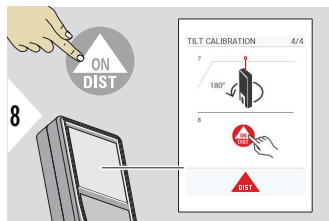
Okrenite uređaj horizontalno za 180° i ponovo ga postavite na apsolutno ravnu površinu.



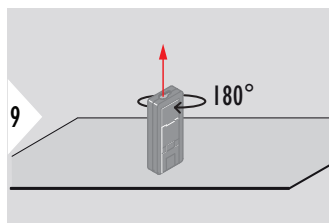
Kada završite, pritisnite taster **ON/DIST**.
Pratite uputstva na ekranu.



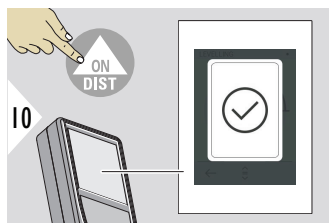
Postavite uređaj na apsolutno ravnu površinu.



Kada završite, pritisnite taster **ON/DIST**.
Pratite uputstva na ekranu.



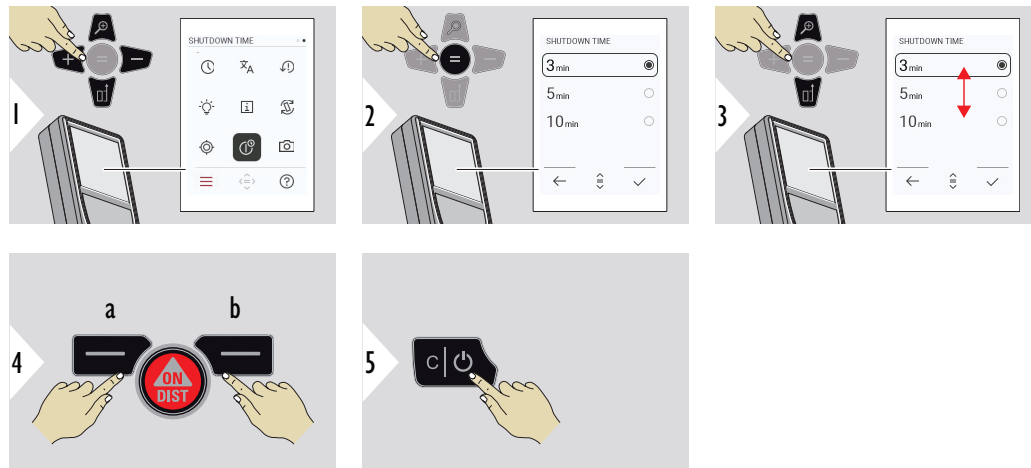
Okrenite uređaj horizontalno za 180° i ponovo ga postavite na apsolutno ravnu površinu.



Kada završite, pritisnite taster **ON/DIST**.
☞ Nakon 2 s, uređaj se vraća u osnovni režim.

VREME ISKLJUČIVANJA

Definišite vreme kada će se uređaj automatski isključiti.



- a Odbiti
- b Potvrditi

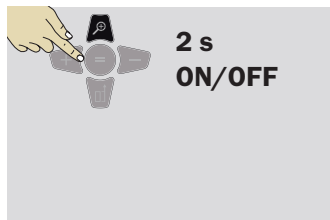
Izlaz iz postavki.

NIŠAN

Ova funkcija je odlična pomoć za merenje na otvorenom. Integrisano tražilo (ekran za gledanje) prikazuje metu na ekranu. Uređaj meri u sredini nišana, čak i ako se laserska tačka ne vidi.

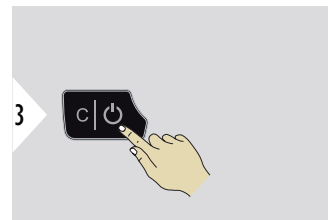
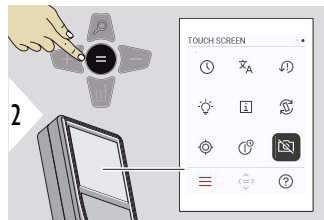
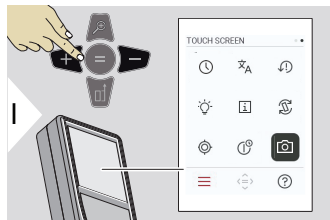


Greške paralakse nastaju kada se kamera za tražila koristi na bliskim ciljevima, sa efektom da laser izgleda pomeren u nišanu. U ovom slučaju, greška se automatski ispravlja pomeranjem nišana.

Opcija 1:

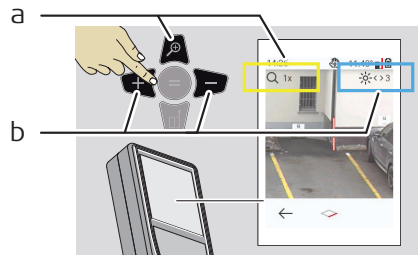
Pritisnite i držite taster za zumiranje 2 s da biste uključili/isključili tražilo. Status se čuva i ostaje isti, čak i da se uređaj isključi i ponovo uključi.

➔ Tražilo se može uključiti/isključiti samo kada je laserski zrak uključen.

Opcija 2:

Uključivanje/isključivanje

Izlaz iz postavki.

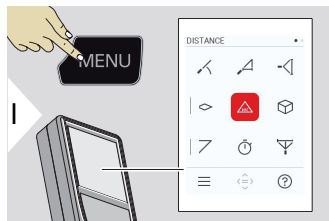


- a Podesite zumiranje dok prebacujete taster za zumiranje. Prikazuje se faza zumiranja.
- b Podesite osvetljenje pomoću tastera za navigaciju levo i desno. Prikazuje se vrednost za **OSVETLJENJE EKRANA**.

6

Funkcije

Pregled



NIVELISANJE



PAMETNA HORIZONTALA



PRAĆENJE VISINE



POVRŠINA



Jedna DUŽINA



ZAPREMINA



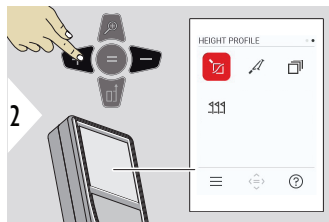
POVRŠINA TROUGLA



TAJMER ODBROJAVANJE



PITAGORINA U 3 TAČAKA



VISINSKI PROFIL



KOSINA

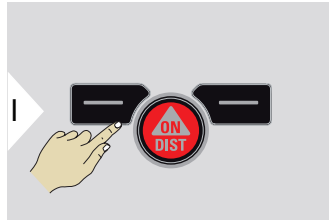


MEMORIJA

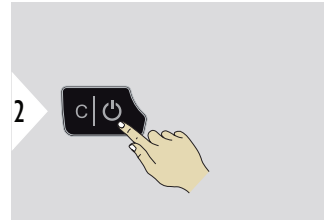


OMEĐITI KOČIĆIMA

Zatvorite/izađite iz svih funkcija opisanih u ovom poglavlju na sledeći način:

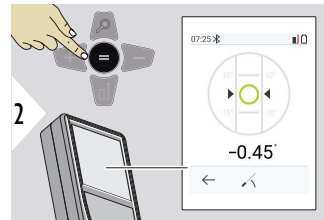
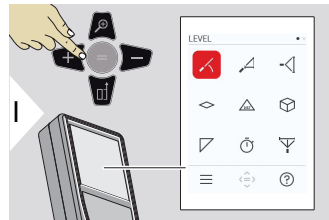


Napustite meni.



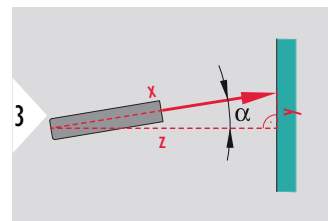
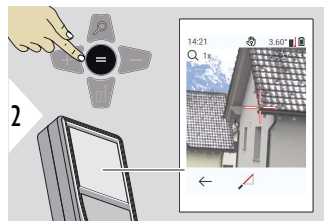
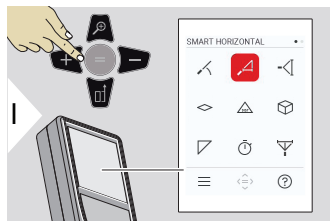
Izlaz.

NIVELISANJE



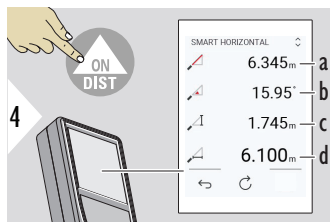
Prikazuje nagibe od 360°. Instrument pišti na 0°. Idealan za horizontalna ili vertikalna podešavanja.

PAMETNA HORIZONTALA



Ciljajte laserom u cilj.

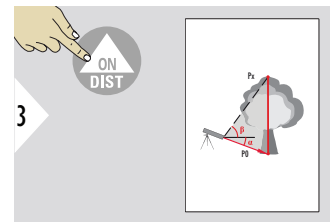
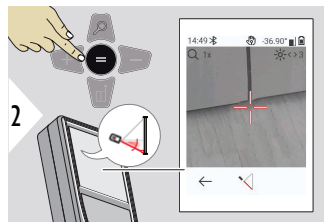
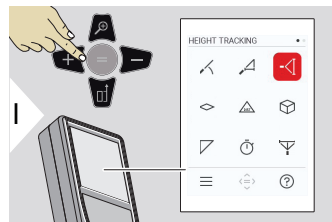
Do 360° i poprečni nagib od $\pm 10^\circ$.



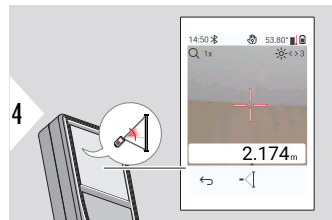
- a Izmerena udaljenost, x
- b Ugao, α
- c Visinska razlika od merne tačke, y
- d Horizontalna udaljenost, z

PRAĆENJE VISINE

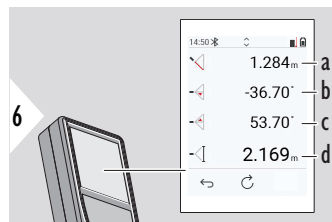
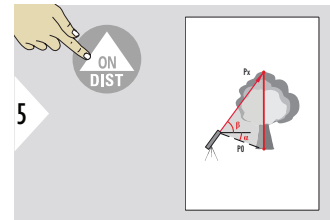
Mogu se odrediti visine zgrada ili drveća bez odgovarajućih reflektujućih tačaka. Na donjoj tački mere se rastojanje i nagib - za šta je potreban reflektujući laserski cilj. Gornja tačka se može naciljati pomoću tražila/nišana i ne zahteva reflektujući laserski cilj jer se meri samo nagib.



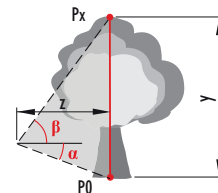
Usmerite laser u nižu tačku.

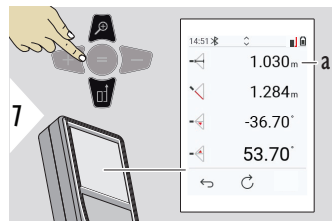


Usmerite laser u gornje tačke i praćenje ugla/visine počinje automatski.



- a Udaljenost P0
- b Ugao α
- c Ugao β
- d Praćenje visine y ako je uređaj uključen na stativ



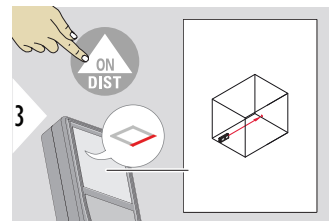
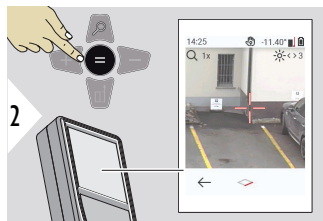
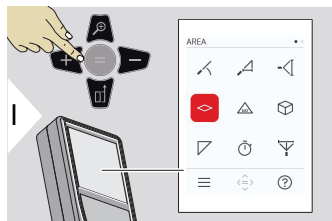


a Udaljenost z

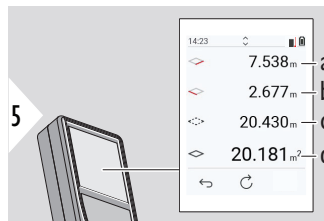
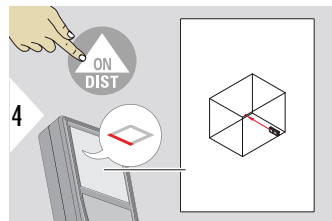


Koristite taster za navigaciju **nadole** da biste preuzeli vrednosti u glavnoj liniji za slanje preko Bluetooth-a.

POVRŠINA



Usmerite laser u prvu tačku cilja.



- a Prva udaljenost
- b Druga udaljenost
- c Obim
- d Površina

Usmerite laser u drugu tačku cilja.



Glavni rezultat je površina ovog pravougaonika. Pojedinačne merene vrednosti su prikazane iznad glavne linije.

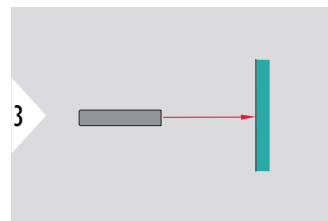
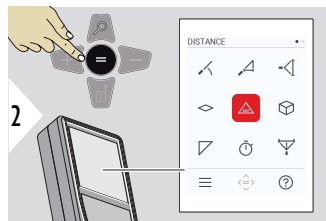
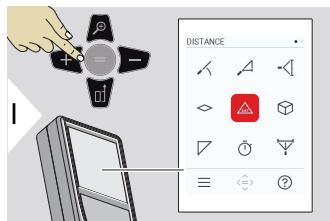
Delimična merenja/funkcija molera, **tražilo ISKLJ**:

- Pritisnite + pre početka prvog merenja
- Izmerite sva rastojanja, završite sa =
- Na kraju, izmerite visinu za drugu dužinu da biste dobili površinu zida
- Pritisnite - -da biste oduzeli zidne površine (prozori, vrata), završite sa =

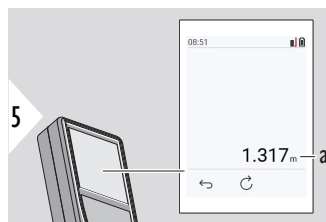
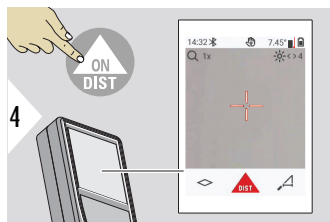
Delimična merenja/funkcija molera, **tražilo UKLJ**:

- Pritisnite + 2 s pre početka prvog merenja
- Izmerite sva rastojanja, pritisnite = 2 s da biste završili
- Na kraju, izmerite visinu za drugu dužinu da biste dobili površinu zida
- Pritisnite - -da biste oduzeli zidne površine (prozori, vrata), završite sa =

Jedna DUŽINA

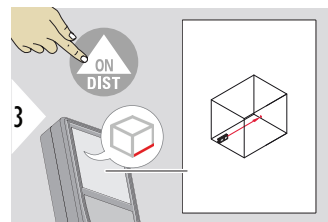
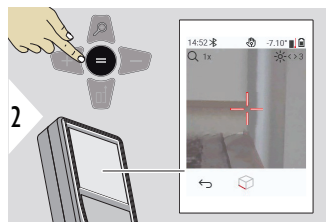
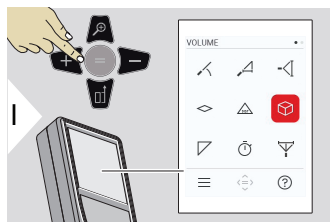


Usmerite aktivni laser na metu.

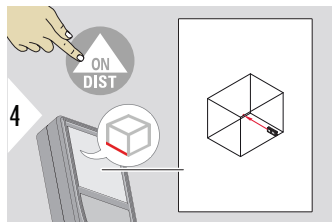


a Izmerena udaljenost

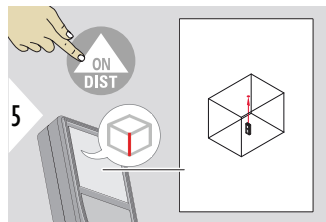
ZAPREMINA



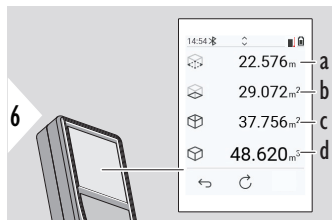
Usmerite laser u prvu tačku cilja.



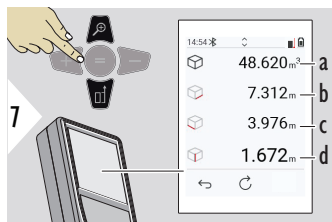
4 Usmerite laser u drugu tačku cilja.



5 Usmerite laser u treću ciljnu tačku.



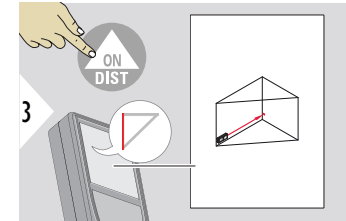
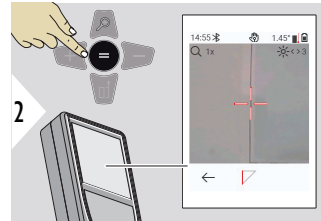
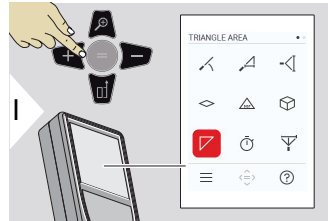
- a Obim
- b Površina plafona/poda
- c Zidne površine
- d Zapremina



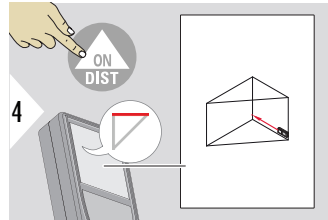
- a Zapremina
- b Prva udaljenost
- c Druga udaljenost
- d Treća udaljenost

Više rezultata.

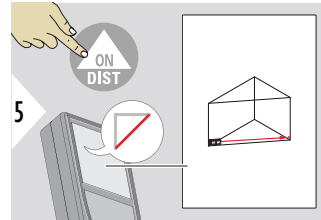
POVRŠINA TROUGLA



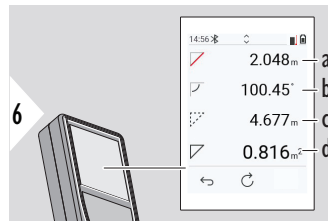
Usmerite laser u prvu tačku cilja.



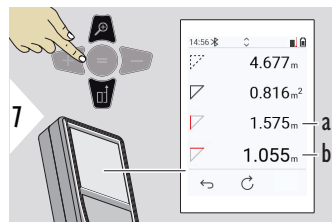
Usmerite laser u drugu tačku cilja.



Usmerite laser u treću ciljnu tačku.



- a Treća udaljenost
- b Ugao između prvog i drugog merenja
- c Obim
- d Trougaona površina



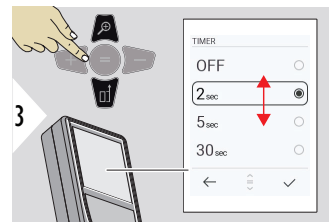
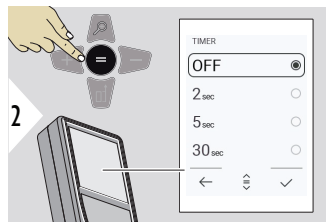
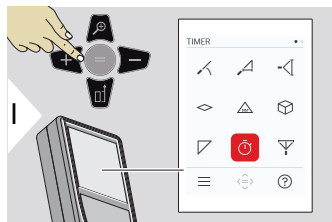
- a Prva udaljenost
- b Druga udaljenost

Više rezultata.

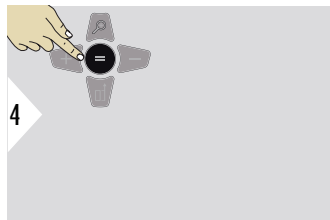


Glavni rezultat je površina ovog trougla. Sa + ili - se može dodati ili oduzeti nekoliko trouglova. Pogledajte [Dodavanje/oduzimanje](#).

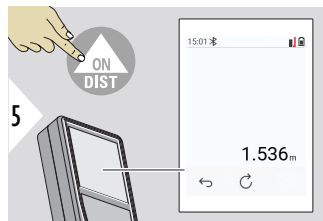
TAJMER ODBROJAVANJE



Odaberite vreme oslobađanja.



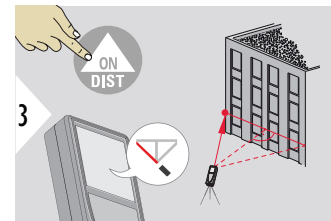
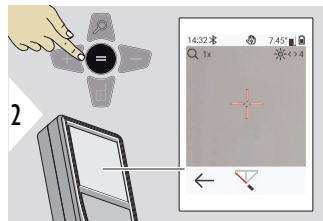
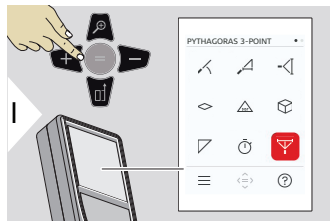
Potvrdite podešavanje.



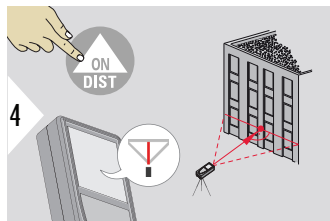
Tajmer počinje kada se pritisne taster **ON/DIST**.

- Odbrojavanje se prikazuje na ekranu
- Tokom odbrojavanja čuje se zvučni signal u intervalima

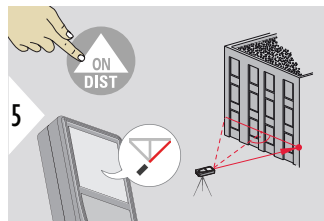
PITAGORINA U 3 TAČAKA



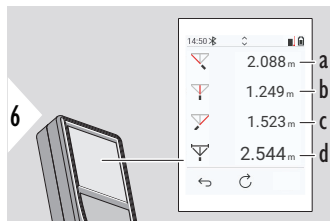
Ciljajte laserom na prvu ciljnu tačku.



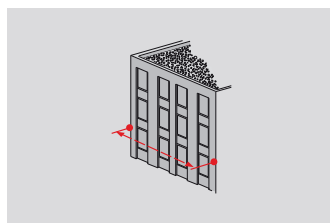
4
Ciljajte laserom u pravougaonik prema drugoj ciljnoj tački.



5
Ciljajte laserom u treću ciljnu tačku.



- a Prva udaljenost
- b Druga udaljenost
- c Treća udaljenost
- d Udaljenost između prve i treće ciljne tačke

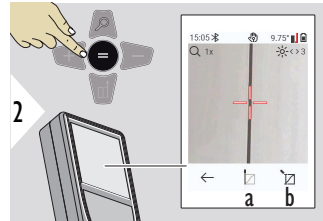
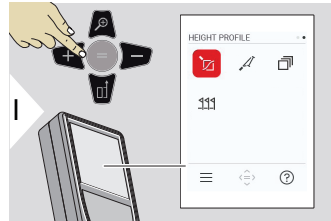


Rezultat je prikazan u glavnoj liniji. Pritiskom na taster za merenje u trajanju od 2 sekunde u funkciji, automatski se aktivira minimalno/maksimalno merenje. Preporučujemo upotrebu Pitagore samo za indirektna horizontalna merenja. Za merenje visine (vertikalno) preciznije je koristiti funkciju sa merenjem nagiba.

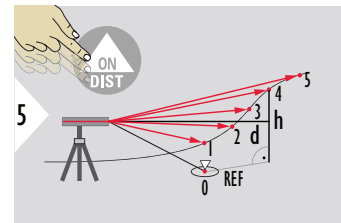
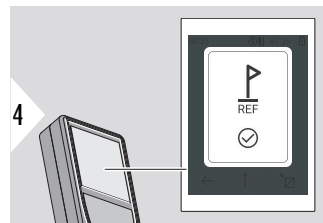
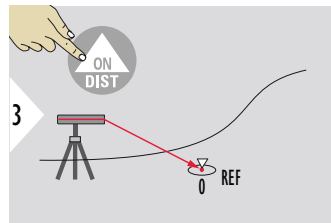


Koristite taster za navigaciju **nadole** da biste preuzeli vrednosti u glavnoj liniji za slanje preko Bluetooth-a.

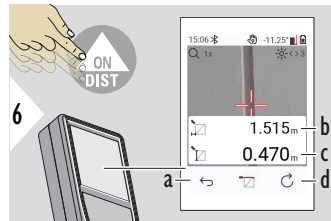
VISINSKI PROFIL



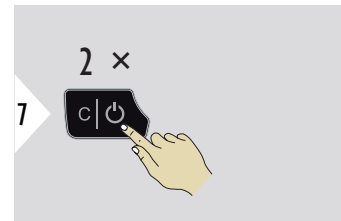
- a Započnite merenje. Prvo merenje je referentna tačka
- b Podesite apsolutnu visinu referentne tačke. Primer: Nadmorska visina



Ciljajte u referentnu tačku (REF).



- a Vratite se da biste pročitali prethodne merne tačke
- b Horizontalna udaljenost od uređaja = d
- c Visinska razlika do referentne tačke (REF) = h
- d Započnite novo merenje profila visine



Izlaz iz funkcije.



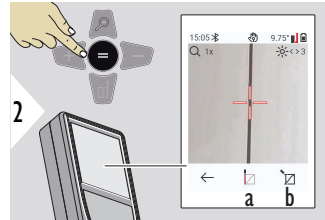
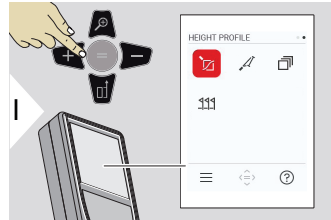
Pritisnite dugme **ON/DIST** > 2 s za kontinuirano merenje profila visine.



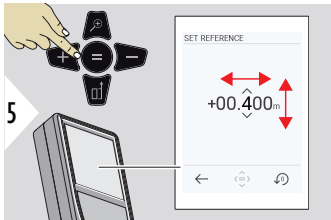
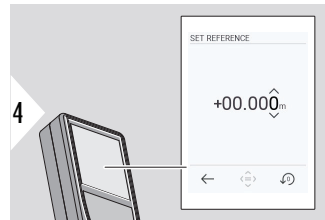
Idealno za merenje visinskih razlika do referentne tačke. Može se koristiti i za merenje profila i preseka terena. Nakon merenja referentne tačke, horizontalno rastojanje i visina se prikazuju za svaku sledeću tačku.

Opcija: Podesite apsolutnu visinu referentne tačke

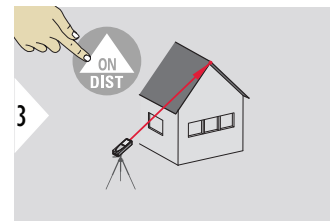
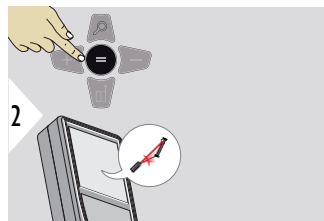
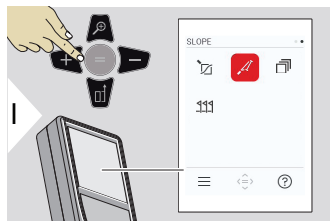
Moguće je podesiti visinu za izmerenu referentnu tačku. Na primer: Podesite nivo izmerene referentne tačke na 400 m nadmorske visine. Izmerena tačka 2 m iznad referentne tačke tada bi bila 402 m.



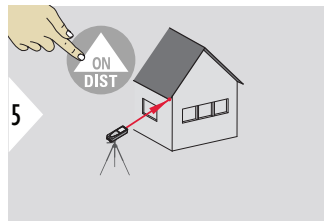
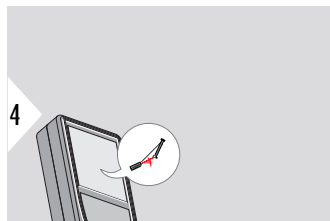
- a Započnite merenje. Prvo merenje je referentna tačka
- b Podesite apsolutnu visinu referentne tačke



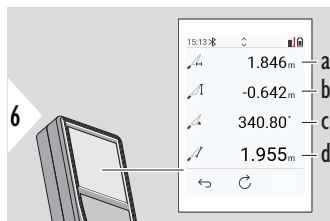
KOSINA



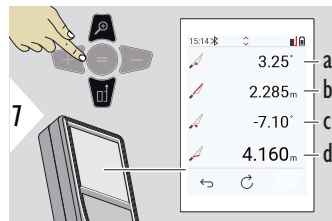
Usmerite laser u gornju ciljnu tačku.



Usmerite laser u donju ciljnu tačku.



- a Horizontalna udaljenost između obe tačke
- b Vertikalna visina između obe tačke
- c Uključen ugao između obe tačke
- d Udaljenost između obe tačke



- a P1 ugao
- b P1 udaljenost
- c P2 ugao
- d P2 udaljenost

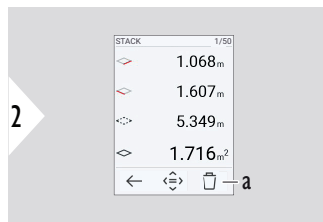


Indirektno merenje udaljenosti između dve tačke sa dodatnim rezultatima. Idealno za primene kao što su dužina i nagib krova, visina dimnjaka,...

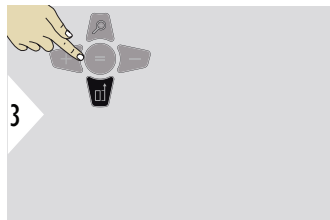
Važno je da instrument bude postavljen u istoj vertikalnoj ravni kao i dve merene tačke. Ravan je definisana linijom između dve tačke. To znači da se uređaj na stativu pomera samo vertikalno, a ne okreće se horizontalno da bi dostigao obe tačke.

MEMORIJA

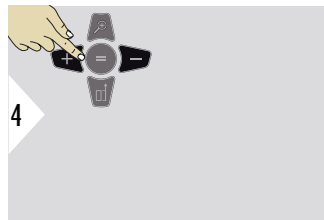
Memorija - prikaži poslednjih 50 rezultata



- a Brisanje memorije



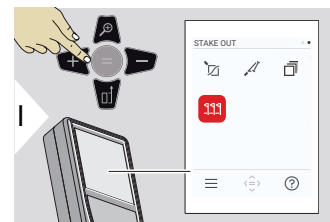
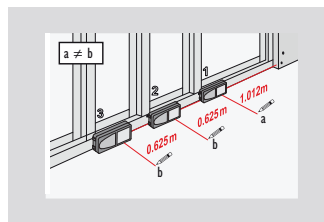
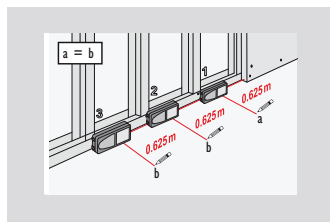
Koristite taster za navigaciju nadole da biste prikazali detaljnije rezultate određenog merenja.

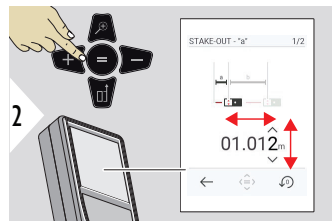


Koristite tastere za navigaciju levo/desno da biste prelazili između merenja.

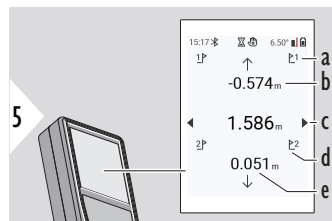
OMEĐITI KOČIĆIMA

Dve različite udaljenosti, **OMEĐITI KOČIĆIMA - "a"** i **OMEĐITI KOČIĆIMA - "b"**, mogu se uneti za označavanje definisanih izmerenih dužina.



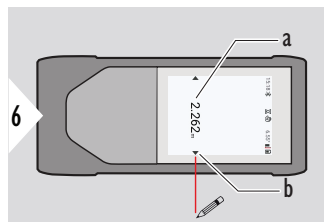


4 Započnite merenje. Polako pomerajte uređaj duž linije iskolčenja. Prikazuje se rastojanje do prethodne/ sledeće tačke iskolčenja.



5 Kada se tački iskolčenja približite na manje od 18 mm, vrednost tačke iskolčenja je zamrznuta i strelice se pojavljuju na bočnoj strani ekrana radi označavanja.

- a # prethodnog iskolčenja
- b Udaljenost do prethodnog iskolčenja
- c Ukupna udaljenost
- d # sledećeg iskolčenja
- e Udaljenost do sledećeg iskolčenja



- a Vrednost trenutne tačke iskolčenja
- b Položaj tačke iskolčenja označen strelicama

7

Kodovi poruka

Pregled

Kod	Razlog	Popravka
156	Poprečni nagib veći od 10°	Držite instrument bez ikakvog poprečnog nagiba.
162	Greška prilikom kalibracije	Uverite se da je uređaj postavljen na apsolutno horizontalnu i ravnu površinu. Ponovite postupak kalibracije. Ako se greška i dalje javlja, obratite se svom prodavcu.
204	Greška u proračunu	Ponovo izvršite merenje.
240-245	Greška u prenosu podataka	Povežite uređaj i ponovite postupak.
252	Temperatura je previsoka	Pustite da se uređaj ohladi.
253	Temperatura je preniska	Zagrejte uređaj.
254	Greška baterije	Napunite baterije.
255	Primljeni signal je preslab, vreme merenja predugo	Promenite ciljnu površinu (na primer, beli papir).
256	Primljeni signal je previsok	Promenite ciljnu površinu (na primer, beli papir).
257	Previše svetla u pozadini	Senka ciljne oblasti.
260	Laserski zrak je prekinut	Ponovite merenje.
298	Loše stanje baterije	Zamenite bateriju da biste izbegli ozbiljno oštećenje uređaja.

Kod	Razlog	Popravka
299	Hardverska greška	Ako se ova poruka stalno ponavlja, uređaj se mora servisirati. Pitajte prodavca za pomoć.

- Očistite uređaj vlažnom, mekom krpom
 - Nikada ne uranjajte uređaj u vodu
 - Nikada ne koristite agresivna sredstva za čišćenje ili rastvarače
-

9

Tehnički podaci

Opšte

Tačnost uz povoljne uslove ²⁾	1 mm/0,04" ⁴⁾
Tačnost sa nepovoljnim uslovima ³⁾	2 mm/0,08" ⁵⁾
Domet sa povoljnim uslovima ²⁾	0,05-200 m/0,16-656 ft ⁴⁾
Domet sa nepovoljnim uslovima ³⁾	0,05-120 m/0,16-394 ft ⁵⁾
Najmanja prikazana jedinica	0,1 mm/ 1/32"
Tehnologija X-Range Power Technology	Da
Klasa lasera	2
Tip lasera	635 nm, < 1 mW
Laserska tačka Ø na udaljenostima	6/30/60 mm 10/50/100 m
Tolerancija nagiba za merenje laserskog zraka ⁶⁾	±0,2°
Tolerancija nagiba prema kućišta ⁶⁾	±0,2°

²⁾ Povoljni uslovi su: bela i difuzna reflektujuća površina(belo ofarbani zid), nisko pozadinsko osvetljenje i umerene temperature.

³⁾ Nepovoljni uslovi su: površine sa nižom ili većom refleksivnošću ili visokim pozadinskim osvetljenjem ili temperaturama na gornjem ili donjem kraju navedenog temperaturnog opsega.

⁴⁾ Tolerancije se primenjuju od 0,05 m do 10 m sa nivoom pouzdanosti od 95%. Uz povoljne uslove, tolerancija se može pogoršati za 0,10 mm/m za udaljenosti veće od 10 m.

⁵⁾ Tolerancije se primenjuju od 0,05 m do 10 m sa nivoom pouzdanosti od 95%. Uz nepovoljne uslove, tolerancija se može pogoršati za 0,15 mm/m za udaljenosti veće od 10 m.

Opseg merenja nagiba ⁶⁾	360°
Klasa zaštite	IP54 (zaštita od prašine i prskanja vode)
Automatsko isključivanje lasera	nakon 90 s
Automatsko isključivanje napajanja	Može se konfigurisati u VREME ISKLJUČIVANJA
Bluetooth	Bluetooth v5.0
Bluetooth snaga	≤ 2,5 mW
Bluetooth frekvencija	2400-2483,5 MHz
Bluetooth opseg	10 m
Relativna vlažnost	Maks. 95% bez kondenzacije
Radna visina	Maks. 3000 m/9840 ft
Baterija	3,7 V/2000 mAh
Trajnost baterije	do 5000 merenja
Dimenzija (V × D × Š)	144 × 60 × 24 mm 5,67 × 2,2 × 0,94"
Težina (sa baterijama)	180 g/6,35 oz
Temperaturni opseg skladištenja	-25 do 70 °C/-13 do 158 °F
Temperaturni opseg rada	-10 do 55 °C/14 do 131 °F
Vreme punjenja	3 h
Temperatura punjenja	5 do 40 °C
Snaga punjenja	5 V/1 A

⁶⁾ Nakon kalibracije korisnika. Dodatno odstupanje u vezi sa uglom od ±0,01° po stepenu do ±45° u svakom kvadrantu.

Primenjuje se na sobnoj temperaturi. Za ceo opseg radne temperature, maksimalno odstupanje se povećava za ±0,1°.

Funkcije

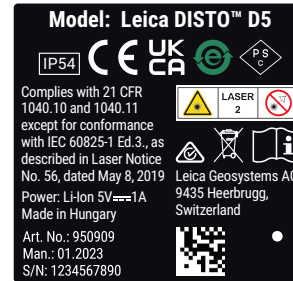
Merenje udaljenosti	da
Min/maks merenje	da
Trajno merenje	da
Iskolčiti	da
Sabiranje/oduzimanje	da
Površina	da
Trouglasta površina	da
Zapremina	da
Slikarska funkcija (oblast sa delimičnim merenjem)	da
Pitagorine	3-tačke
Pametni horizontalni režim/indirektna visina	da
Nivelisanje	da
Memorija (MEMORIJA)	da
Bip	da
Osvetljen ekran u boji	da
Bluetooth	da
Personalizovani omiljeni	da
Tajmer	da
Praćenje visine	da
Profil visine	da

Nagnuti objekti	da
Merenje profila	da
Kontrola pokretom	da

9.1

Saglasnot sa nacionalnim zakonima

Oznake Leica DISTO™ D5



EU



Ovim, Leica Geosystems AG izjavljuje da je radio oprema tipa Leica DISTO™ D5 u skladu sa Direktivom 2014/53/EU i drugim važećim evropskim direktivama.

Puni tekst EU izjave o usaglašenosti dostupan je na sledećoj internet adresi:

<http://www.disto.com/ce>.

UKCA

Ovim, Leica Geosystems AG izjavljuje da je radio oprema tipa Leica DISTO™ D5 u skladu sa odredbama relevantnih zakonskih zahteva S.I. 2017 No. 1206 Radio Equipment Regulations 2017.

Puni tekst UK izjave o usaglašenosti dostupan je na sledećoj internet adresi:<2/> <http://www.disto.com/ukca>.

SAD

FCC Part 15

FCC Izjava o izloženosti radijaciji

Izlazna RF snaga instrumenta je ispod FCC granica izlaganja radio frekvenciji za prenosive uređaje prema KDB 447498.

Promene ili modifikacije koje nisu izričito odobrene od Leica Geosystems mogu da ponište ovlašćenje korisnika da rukuje opremom.

Kanada

CAN ICES-003 B/NMB-003 B

ISED izjava, važi u Kanadi

Ovaj uređaj je u skladu sa RSS-om bez licence Industry Canada. Rad je predmet sledeća dva uslova:

1. ovaj uređaj ne sme da izaziva smetnje; i
 2. ovaj uređaj mora prihvatiti sve smetnje, uključujući smetnje koje mogu uzrokovati neželjeni rad.
-

Izjava o usklađenosti izlaganja radiofrekvencijama (RF)

Izlazna snaga RF zračenja instrumenta je ispod granice isključenja koda 6 za sigurnost standarda Health Canada za prenosne uređaje (razdaljina odvajanja zračenja između elementa koji zrače i korisnika i/ili posmatrača je ispod 20 cm).

Japan

- Ovaj uređaj je u skladu sa Japanskim zakonom o radiodifuziji (電波法).
 - Ovaj uređaj ne treba da se modifikuje (u suprotnom će dodeljeni određeni broj postati nevažeći).
-

Drugo

Usaglašenost za zemlje sa drugim nacionalnim propisima mora da se odobri pre upotrebe i rada.

10

Međunarodna ograničena garancija

Opis



Međunarodna ograničena garancija

Leica DISTO™ D5 dolazi sa dvogodišnjom garancijom od Leica Geosystems AG. Da biste dobili dodatnu godinu garancije, proizvod mora biti registrovan na našoj veb stranici na [Leica Disto Warranty](#) u roku od osam nedelja od datuma kupovine. Ako proizvod nije registrovan, primenjuje se naša dvogodišnja garancija.

Detaljnije informacije o međunarodnoj ograničenoj garanciji možete naći na internetu, na adresi [Leica Warranty](#)

979589-1.1.0sr

Originalni tekst (979589-1.1.0en)

Objavljeno u Švajcarskoj, © 2024 Leica Geosystems AG

Leica Geosystems AG

Heinrich-Wild-Strasse

9435 Heerbrugg

Switzerland

www.leica-geosystems.com



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

PART OF
HEXAGON