

Pro'sKit®

NT-8540 / NT-8560 / NT-8580

Uputstvo za upotrebu
Laserski merač udaljenosti



Pregled

Pažljivo pročitajte uputstvo, kako biste bili sigurni u korišćenju instrumenta.

Geometrija pokazuje njegovu oštrinu i čvrstoću. Meko gumene i protivklizne linije sa obe strane omogućuju udobno i pouzdano držanje. Udaljenost, površina/zapremina, sabiranje/oduzimanje i funkcije pitagore, korisno je upoznati.

Uključivanje / isključivanje

Umetanje/zamena baterija- Uklonite poklopac poklopca za baterije nežno ga podižući, umetnите priložene baterije i zatvorite ga.

Uključivanje:

Pritisnite  uključite uređaj i on će direktno preći na pojedinačno merenje.

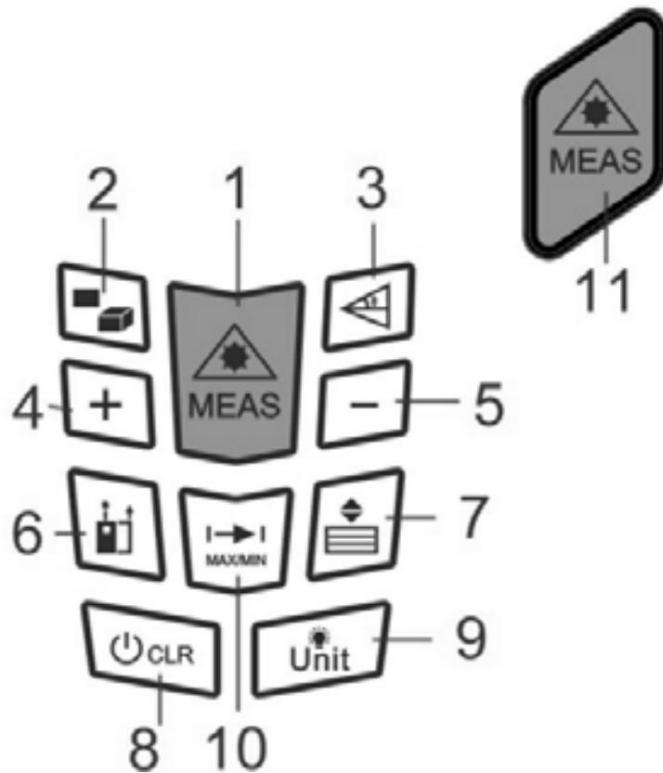
Isključivanje (ručno)

Dugi pritisak na  da biste isključili uređaj.

Isključivanje (automatski)

Instrument se automatski isključuje nakon tri minuta neaktivnosti.

Funkcije dugmića



1.Uključivanje / isključivanje lasera/ merenje

2. Površina/zapremina

3. Pitagora

4. Sabiranje/Idi gore

5. Oduzimanje/Sustavi se

6. Referentna tačka

7. Istorija

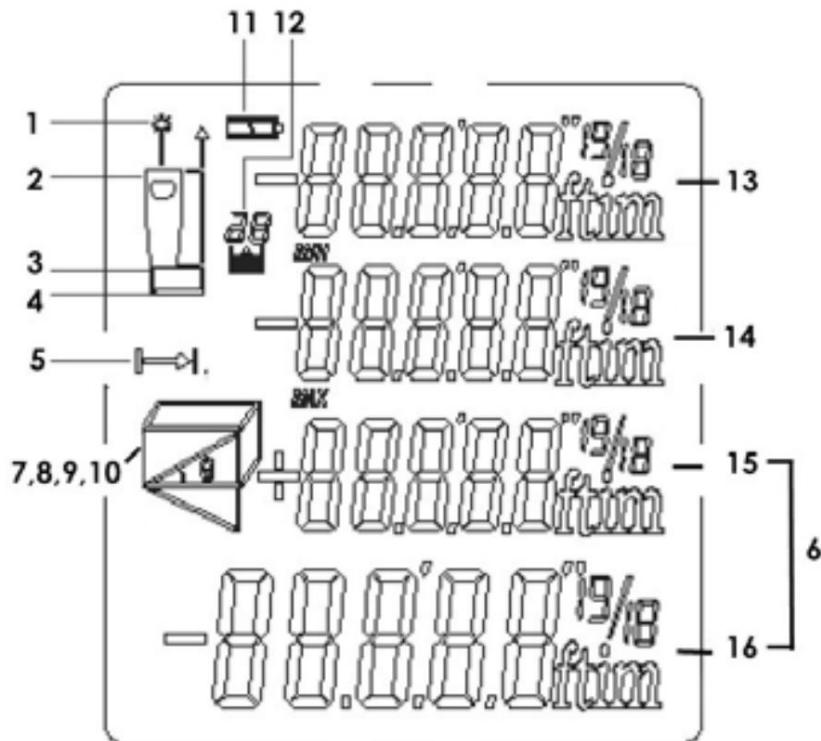
8. Očisti / Isključi

9. Pozadinsko osvjetljenje / jedinica

10. Kontinuirano merenje

11.Dugme za bočno merenje

Ekran



- 1. Laser uključen
- 2. Referentna tačka (gore)
- 3. Referentna tačka (dno)
- 4. Kontinuirano merenje
- 5. Opoziv
- 6. Poruka o grešci
- 7, 8, 9, 10 pomoćni alati

- Merenje površine
- Merenje zapremljene
- Pitagora dve tačke
- Pitagora tri tačke

- 11. Status baterije
- 12. Istorija
- 13. Vrednost 1 / Min vrednost
- 14. Vrednost 2 / Maksimalna vrednost
- 15. Vrednost 3
- 16. Sažetak / zadnja vrednost / rezultat računa

Jedno merenje udaljenosti

Pritisnite  za aktiviranje lasera. Pritisnite  da opet pokrenute merenje udaljenosti. Rezultat je prikazan odmah.

Kontinuirano merenje (Min / Maks)

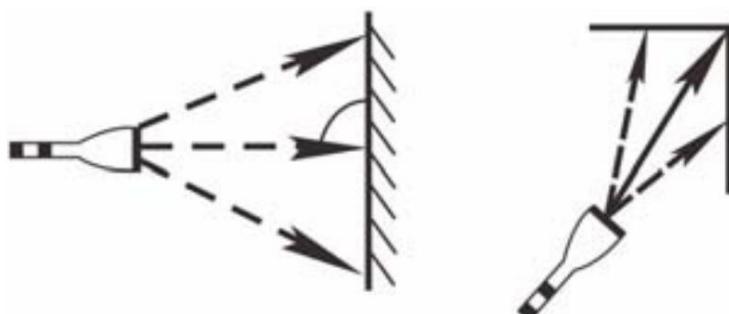
Pritisnite tipku za aktiviranje kontinuiranog  merenja

Korisnik može pritisnuti  ili  za zaustavljanje funkcije vrednosti maksimalne i minimalne udaljenosti su

prikazana na ekranu kao i zadnja izmerena

vrednost u zbirnoj liniji. Ova funkcija će se

automatski zaustaviti nakon 5 minuta neaktivnosti.



Merenje površine

Pritisnite  jednom, simbol  pojavljuje u funkciji

polja prikaza. Pritisnite  uzeti prvu distancu

merenja (npr. Daljina). Pritisnite ponovo  za drugu distancu

merenje udaljenosti (npr. širina). Rezultati

daljine, širine i površine prikazani su na

uredno na ekranu.

Merenje zapremine

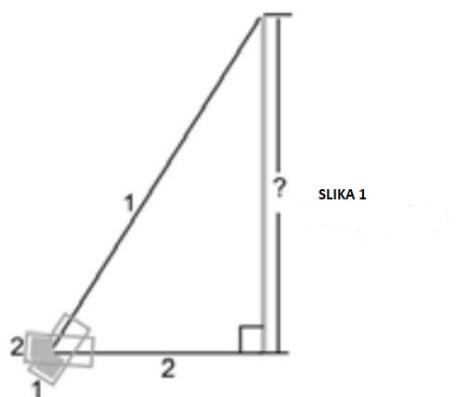
Pritisnite  dvaput,  simbol se pojavljuje u funkcijiskom polju na ekranu. Pritisnите  uzeti prvo merenje daljine (npr. Daljina). Zatim uzmite širinu, zatim visinu, rezultat daljine, širine, visine i zapremine prikazuje se redom.

Neizravno merenje - Pitagorin instrument izračunava neizravnu udaljenost pomoću Pitagorine teoreme. Napomena: ciljne tačke trebaju biti u istoj liniji. Prilikom merenja 2. udaljenosti, laserski zrak treba biti pod pravim ugлом u odnosu na liniju.

Pitagorine dve tačke

Pogledajte sliku 1. Pritisnite  za aktiviranje funkcije,  simbol se pojavljuje u funkcijiskom polju na ekranu. Uzmite daljinu br. 1 i br. 2, rezultat je prikazan na zbirnoj liniji.

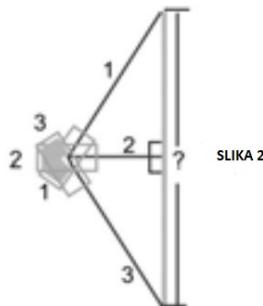
Pritisnite  za brisanje svih merenja daljine i zatim pritisnite  za ponovno merenje.



Pitagorine tri tačke Rezultati duljine, širine i površine prikazani su u prikazati redom. Pogledajte sliku 2. Pritisnite aktivirati funkciju, s simbolom  četiri puta, dok se funkcijskog polje ne pojavi na ekranu. 

Uzmite broj 1,2 i 3

dužine, rezultat se izračunava i prikazuje u zbirnoj linija sažetka. Pritisnite  za brisanje svih merenja dužine i zatim pritisnite  za ponovno merenje.



Pozadinsko osvetljenje

Pritisnite  za uključivanje i isključivanje pozadinskog osvjetljenja, za čitanje podataka u mraku.

Promena jedinice

Dugi pritisak  za promjenu jedinice udaljenosti između m, ft, in,ft+in

Sabiranje/duzimanje

Izmerite, zatim pritisnite  ili 

tada će se na ekranu pojaviti simbol sabiranja/oduzimanja

pritisnite  dugme za drugo merenje,

druga vrednost će se automatski dodati/oduzeti

Napomena: Ovaj postupak se može ponoviti koliko puta je potrebno.

Odustani/Obriši

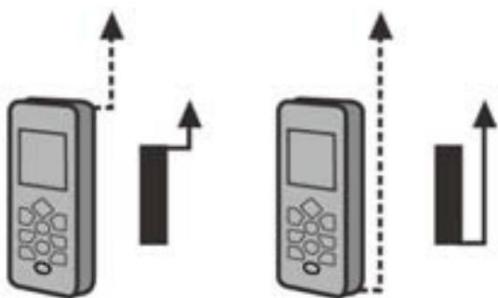
Prilikom merenja pritisnite za  za poništavanje zadnje radnje ili brisanje izmerenih podataka.

Arhiva merenja

Pritisnite  za pregled arhiviranih podataka, zadnjih 20 izmerenih referentnih tačaka biće prikazano obrnutim redosledom. Pritisnite  za prikaz sledeće vrednosti. Pritisnite  za pregled prethodne vrednosti. Pritisnite  za napuštanje pregleda arhiviranih podataka.

Postavite referentnu tačku

Pritisnite  za promenu referentne tačke između gornjeg, donjeg i krajnjeg dela instrumenta. Kada se referentna pinta promeni, čuje se zvučni signal upozorenja. Zadana referentna postavka je od dna instrumenta. Referentna tačka biće postavljena na zadanu vrednost svaki put kada je isključen, TJ. referentna tačka merenja je sa donje strane instrumenta svaki put kada je uključen.



Rešavanje problema

Sve greške ili kvarovi biće prikazani kao kodovi, sledeća tablica objašnjava značenje kodova i rešenja.

Šifra	Uzrok	Korektivna mera
204	Greška u računu	Pogledajte korisnički priručnik, ponovite
208	Preterana struja	Pobratite se svom distributeru
220	Baterija je prazna	Stavite nove baterije.
252	Temperatura je visoka	Temperatura treba biti od 0°C-40°C
253	Niska temperatura	Zagrejte uređaj za radne uslove.
255	Primljeni signal preslab, vreme merenja predugo	Upotrebite ciljnu ploču ili je promijenite na bolje reflektirajuću površinu.
256	Primljeni signal je prejak	Meta koja previše reflektira koristite ciljnu ploču ili nemojte ciljati u objektiv sa jakim svjetлом.
261	Izmerena vrednost preko dometa	Molimo izvršite merenje unutar svog dometa. Uključite/isključite uređaj nekoliko puta.
500	Greška hardvera	Ako se simbol i dalje pojavljuje, vaš instrument je neispravan. Nazovite svog distributera za pomoć.

Tehnički podaci

Specifikacija	NT-8540 NT-8560 NT-8580
Merni raspon	0,2~40m 0,2~60m 0,2~80m
Tačnost merenja	±1,5 mm
Merne jedinice	m/ft/in/ft+in
Klasa lasera	klasa 2
Vrsta lasera	635 nm, < 1 mW
Površina/Zapremina/Merenje	da
Sabiranje/oduzimanje	da
Jedno merenje udaljenosti	da
Kontinuirano merenje	da
LCD	4-redni ekran sa pozadinskim osvetljenjem
Bip	da
Kontinuirana udaljenost merenje (Min/Max)	da
Zaštita od prodora	IP54
Istorija	20 kompleta
Radna temperatura	0°C~40°C
Temperatura skladištenja	-10°C~60°C
Tip baterije	Tip AAA 2 x 1,5 V
Automatski isključen laser	30 sekundi
Automatsko isključivanje instrumenta	180 sekundi
Dimenzije	115*52*32,5 mm
Težina	113g

Napomena: Maksimalno merno područje, određeno je verzijom merača. Tačan raspon merenja za laserski merač udaljenosti prikazan je na kutiji pakovanja u boji. Domet i tačnost temelje se na tipičnim uvjetima, mogu se pogoršati pod nepovoljnim uvjetima kao što je jaka sunčeva svetlost ili slaba refleksija.