

NAVODILA ZA UPORABO

STROXX D50 - Laserski merilnik razdalje



Kataloška št.: 9152591

UVOD

Spoštovana stranka,

Najprej se vam zahvaljujemo, ker ste izbrali naš ročni laserski merilnik razdalje. Pred uporabo tega izdelka natančno preberite varnostna navodila in uporabniški priročnik, sicer lahko pride do nevarnega laserskega sevanja in električnega udara.

Oseba, odgovorna za opremo, mora zagotoviti, da vsi uporabniki razumejo ta navodila in se jih držijo.

VARNOSTNA NAVODILA

1. Ta izdelek je laserski izdelek razreda D. Med uporabo tega izdelka **NE glejte v žarek!**
2. **NE glejte** direktno v žarek z optičnimi pripomočki (npr.: daljnogledi, teleskopi)!
3. **NE** odstranjujte varnostnih nalepk s tega izdelka

OPOZORILO

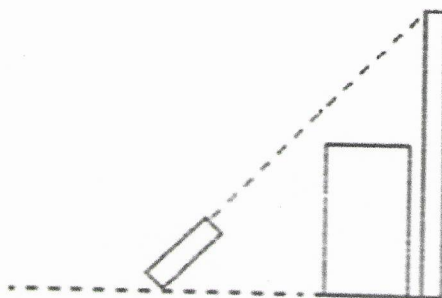
4. Nikoli ne dovolite, da bi merilnik uporabljali otroci
5. Merilnik lahko odpre samo pooblaščen osebje
6. Prosimo, shranite priročnik za prihodnjo uporabo

VSEBINA PAKETA

- 1x Naprava
- 1x Navodila za uporabo
- 1x Torbica za napravo
- 1x AAA baterije (2x 1,5V)

OSNOVNE FUNKCIJE

- | | |
|---|---|
| - Enkratna meritev | - Čiščenje podatkov |
| - maks. i Min. merjenje | - koda sporočila o napaki |
| - neprekinjeno merjenje | - indikator baterije |
| - površina/prostornina/pitagora | - digitalni nivo (merjenje kotov) |
| - plus in minus | - laserski samodejni izklop: 30s |
| - meter/FU v Switch | - samodejni izklop instrumenta: 180s |
| - merilna referenca | - daljinsko merjenje višine neposredno, čeprav so pred tarčo morda ovire. |
| - indikator brenčala | |
| - zapisi zgodovinskih podatkov: 99 skupin | |



M Sora d.d., ID za DDV: SI55289070, matična št. 2235102.
TRR: NLB št.: SI56 0294 9025 5905 430, NKBM št.: SI56 0430 2000 1294 158, GOR.BANKA št.: SI56 0700 0000 1046 817,
SKB št.: SI56 0312 8100 1014 866.

Reg. št. vložka 1/08358/00 pri Okrožnem sodišču Kranj; osnovni kapital družbe 621.931,50 EUR je vplačan v celoti.
M Sora d.d. je vključena v sistem ravnanja z odpadno embalažo družbe SLOPAK, št. pogodbe 1119/30-2.

TEHNIČNI PARAMETRI

merilno območje	0,05m - 40m
	0,05m - 60m
	0,05m - 80m
	0,05m - 100m
	0,05m - 120m
	0,05m - 150m
merilna natančnost	± 2mm
merska enota	m, ft, in
laserski tip	620-690nm
laserski razred	LI class < 1mW
čas posamezne meritve	0,25 s
delovna temperatura	0 - + 40°C
temperatura shranjevanja	20 + 65 °C
baterije	AAA (alkalne) 2 X 1,5V
meritev na komplet baterij	> 8000
teža (brez baterij)	približno 82g
dimenzije (DxŠxV)	115 x 50 x 23 mm

KOMENTAR

* Do odstopanja pride v neugodnih pogojih, kot je močna sončna svetloba ali pri merjenju slabo odbojnih ali zelo grobih površin, temperatura okolice je previsoka ali prenizka.

** pri merjenju razdalj pod 10 m je natančnost meritve ± 1,5 mm in pri razdaljah nad 10 m: ± 2 mm ± a.as*

PREPOVEDANO

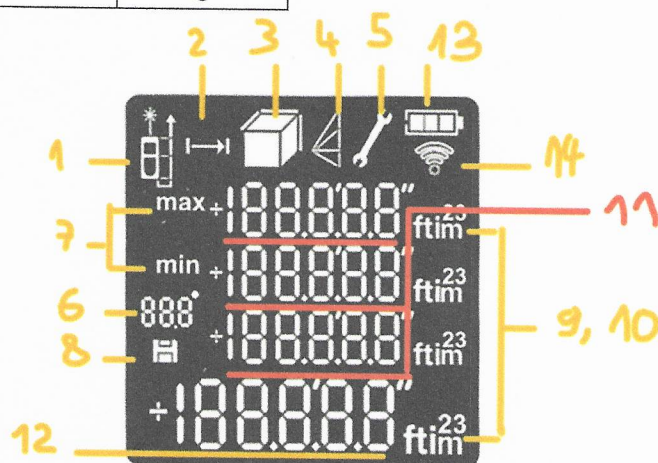
1. Nepooblaščen odpiranje opreme z orodjem (izvijači itd.).
2. Usmerjanje v sonce
3. Poskus merjenja predmetov izven dosega
4. Napravo potopiti v vodo
5. Čiščenje leče z alkoholom ali drugim organskim topilom
6. Neposredno brisanje leče s prsti ali drugimi grobimi površinami
7. Napajanje naprave nad ocenjeno enosmerno napetostjo.

ključne funkcije	
vklop / Merjenje	1
merilna referenca	2
zgodovinski podatki/preklop enote	3
počisti / izklopi	4
funkcijsko stikalo	5
plus/naprej	6
minus/nazaj	7



LCD indikator	
laserski prikaz in referenca	1
nadaljujte z merjenjem	2
površinsko merjenje prostornine	3
Pitagora pri merjenju	4
prikaz napake	5
prikaz moči	6
maks. in min	7
shranjevanje datumov	8

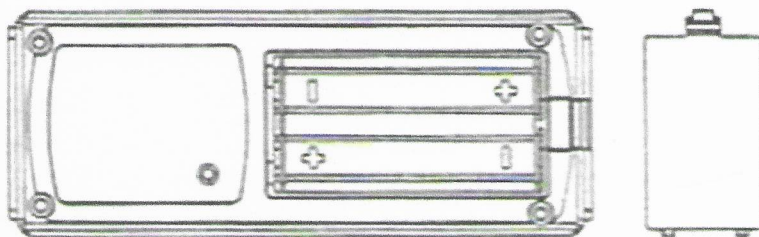
navedba enote	9
navedbo kota	10
trenutno merjenje	11
prikaz izračuna	12
Stanje baterije	13
Jakost signala	14



ZAGON

namestitev baterije

- odstranite pokrov predala za baterije v skladu s sliko A
- vstavite baterije s pravilno polariteto v skladu s pokrovom prostora za baterije.
- zaprite pokrov prostora za baterije.



Slika A

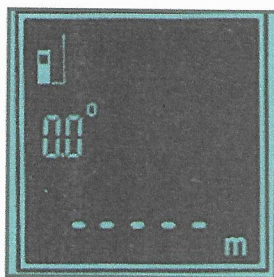
POZOR

- ne mešajte novih in starih baterij. uporabljajte le alkalne baterije ali baterije za ponovno polnjenje.
- zamenjajte baterije, ko simbol na zaslonu neprekinjeno utripa
- pred dolgotrajnim shranjevanjem odstranite baterije
- izpraznjenih baterij ne odlagajte med gospodinjske odpadke. skrbite za okolje in jih odnesite na zbirna mesta, ki so predvidena v skladu z državnimi ali lokalnimi predpisi

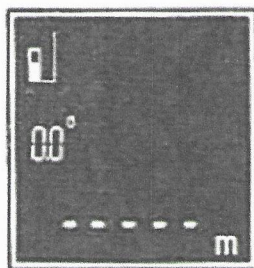
DELOVANJE:

VKLOP/IZKLOP

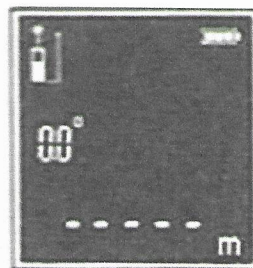
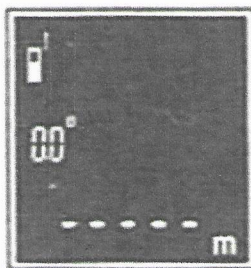
na kratko pritisnite gumb , da vklopite prikaz opreme, kot je prikazano na sliki B



Slika B



Slika C



Privzeta merilna referenca je spodnja stran merilnika, na kratko pritisnite , da spremenite merilno referenco

na vrh merilnika. Pritisnite  na kratko. Prikazal se bo indikator laserskega odbojnega signala. Prikazal se bo indikator jakosti baterije, kot je prikazano na sliki C.

Pritisnite in držite , da izklopite napravo.

Laser se samodejno izklopi po 30 sekundah in naprava se deaktivira po 3 minutah brez kakršnega koli delovanja.

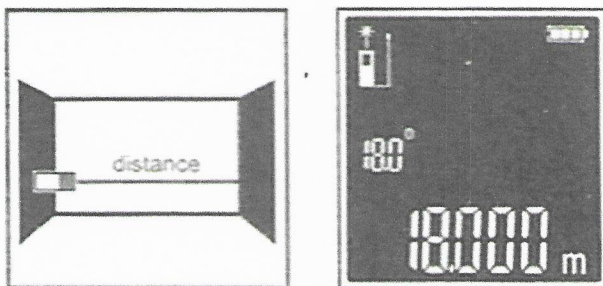
gumb za brisanje

Pritisnite gumb  na kratko, da počistite zadnji ukaz ali prikazane podatke enega za drugim.

Merjenje

Merjenje v enem načinu

Ko je naprava vklopljena, na kratko pritisnite  za aktiviranje laserja. Usmerite laser na tarčo in znova pritisnite , da sprožite enonačinsko merjenje. Rezultat bo prikazan takoj, kot je prikazano na sliki D.



Slika D

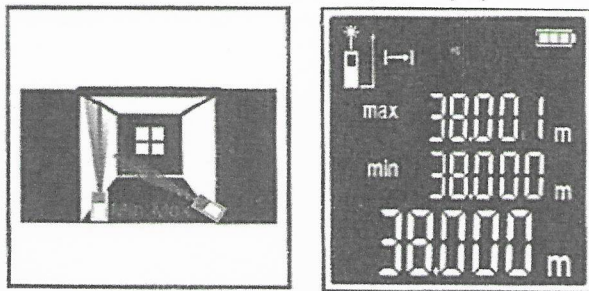
Merjenje v neprekinjenem načinu

Ko je naprava vklopljena, pritisnite in držite gumb , da sprožite merjenje v neprekinjenem načinu.

MIN: NAJMANJŠA VREDNOST

MAX: NAJVEČJA VREDNOST

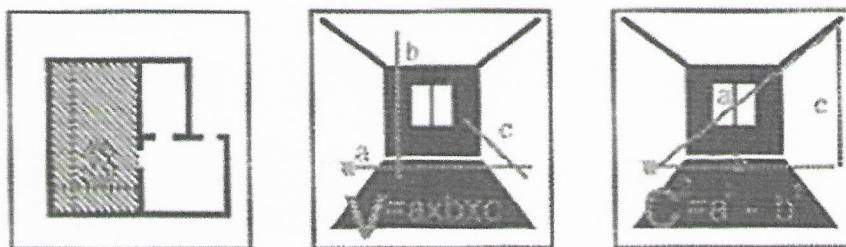
Trenutna izmerjena vrednost je prikazana na spodnji vrstici LCD-ja, kot je prikazano na sliki E.



Slika E

FUNKCIJE

Ploščina, prostornina, posredna meritev (Pitagorova izrek), kot je prikazano na sliki F.



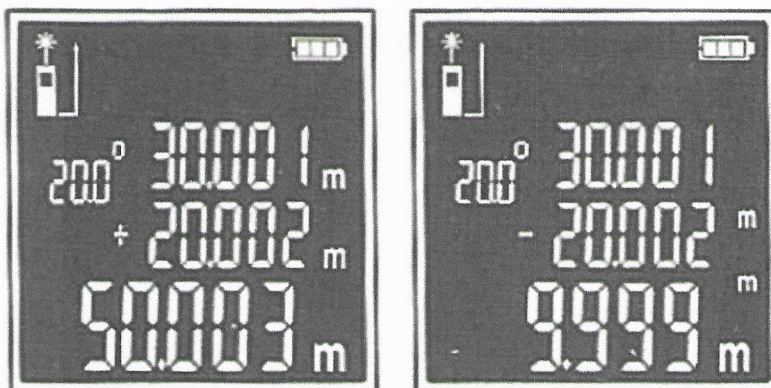
Slika F

Ko je naprava vklopljena, pritisnite  za preklop merilnih funkcij eno za drugo. Izberite ustrezno funkcijo in začnite meriti.

MERJENJE	Icon
merilno območje	
merjenje prostornine	
daljinsko merjenje višine LI neposredno (Pitagora)	
daljinsko merjenje višine LI Directli (dvakrat Pitagora plus)	
direktno tele merjenje višine (dvakratni Pitagorov minus)	

Funkcije plus in minus

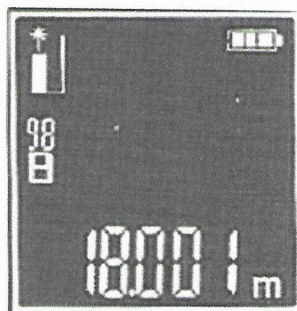
Ko je stanje meritev v enem načinu, pritisnite **+**. Merilnik bo izračunal zadnjo meritev in trenutno meritev. Pritisnite **-**. Merilnik bo izračunal zadnjo meritev minus trenutno meritev (slika G).



Slika G

Shranjevanje in odpoklic meritev

- h. Shranite meritve: pritisnite  za pregled zapisov zgodovinskih podatkov.
i. Pritisnite gumba + ali - za pomikanje med meritvami.



koda sporočila	možen vzrok	popravilo
Err10	prazna baterija	zamenjajte baterije
Err15	izven dosega	izmeri cilj v dosegu
Err16	prejeti signal je prešibek	uporabite svetlo obarvano tarčo. Napravo držite pri miru
Err18	previsoka svetlost ozadja	uporabite temno obarvano tarčo
Err26	izven prikaza	