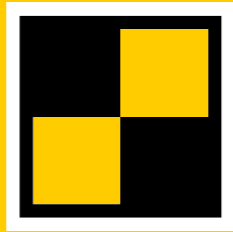


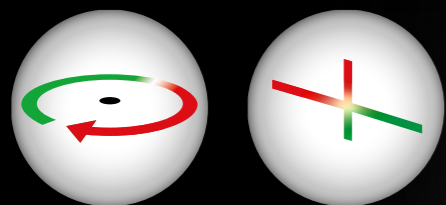
STABILA®



How true pro's measure

REC 500 RG

Navodila za uporabo



RED / GREEN BEAM

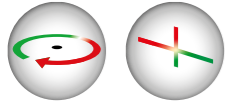


Vsebina

Poglavje	Stran
• 1. Predvidena uporaba	3
• 2. Varnostna opozorila	3
• 3. Elementi naprave	4
• 4. Elementi zaslona	5
• 5. Zagon naprave	6
• 5.1 Vstavljanje/zamenjava baterije	6
• 5.2 Vklon	6
• 5.3 Nastavitev rotacijskega/linijskega načina	6
• 5.4 Nastavitev optičnega vodenja do cilja	7
• 5.5 Nastavitev zvočnega vodenja do cilja	7
• 5.6 Nastavitev natančnosti	7
• 6. Funkcije	8
• 6.1 Optično vodenje do cilja	8
• 6.2 Zvočno vodenje do cilja	8
• 6.3 Namestitev in usmerjanje sprejemnika	8
• 6.4 Pritrdilna sponka	9
• 7. Tehnični podatki	10

1. Predvidena uporaba

Čestitamo vam za nakup merilnega instrumenta STABILA. STABILA REC 500 RG je sprejemnik s preprostim upravljanjem, ki omogoča hitro zajemanje rdečih ali zelenih laserskih žarkov. Sprejemnik deluje s pulzno moduliranimi linijskimi in rotacijskimi laserji!



RED/GREEN BEAM



Če boste po branju navodil za uporabo še imeli neodgovorjena vprašanja, vam je na voljo svetovanje po telefonu:



+49 63 46 3 09 0

Oprema in funkcije:

- Hitro zajemanje pulzno moduliranih laserskih linij ali rotirajočih se laserskih žarkov
- Primerna za rdeče ali zelene laserske žarke
- Ohišje, zaščiteno v skladu z IP 67
- Nastavljiva natančnost
- Zaslona na sprednji in zadnji strani
- Možnost priklopa zvočnega vodenja do cilja
- Možnost priklopa LED-prikaza
- 1 libela za vodoravno poravnavo
- Integriran sistem magnetov za pritrditev na kovinske predmete
- Sponka za pritrditev sprejemnika na nivelirne prečke
- Baterija za obratovanje

2. Varnostna opozorila

Skrbno preberite varnostna opozorila in navodila za uporabo.



3. Elementi naprave

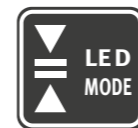
REC 500 RG (odpornost proti vodi in prahu po IP 67)

- (1) Magnet
- (2) Zaslona – 1 spredaj, 1 zadaj
- (3) Prikaz LED-načina
- (4) Sprejemno okence za laserski žarek
- (5) Oznaka »na liniji«
- (6) Libela
- (7) Območje montaže pritrdilne sponke
- (8) Zvočnik
- (9) Pokrov prostora za baterije

Tipke:



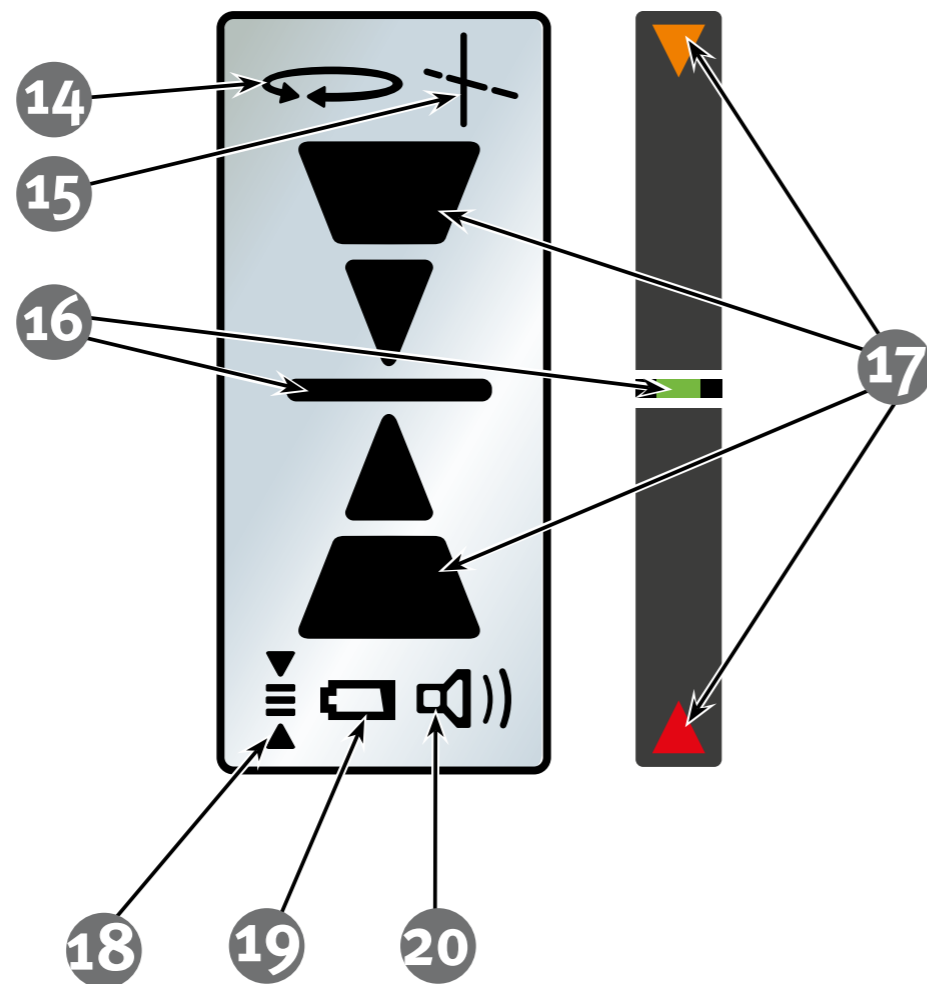
- (10) – Vklop/izklop
– Zvočno usmerjanje proti ciljni točki



- (11) – Natančnost
– LED-način

- (12) Pritrdilna sponka

- (13) Referenca za odčitavanje

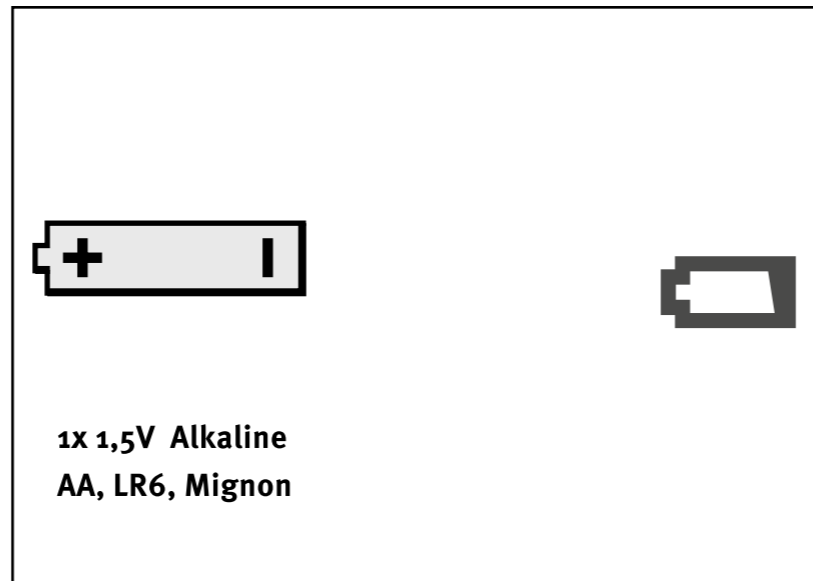
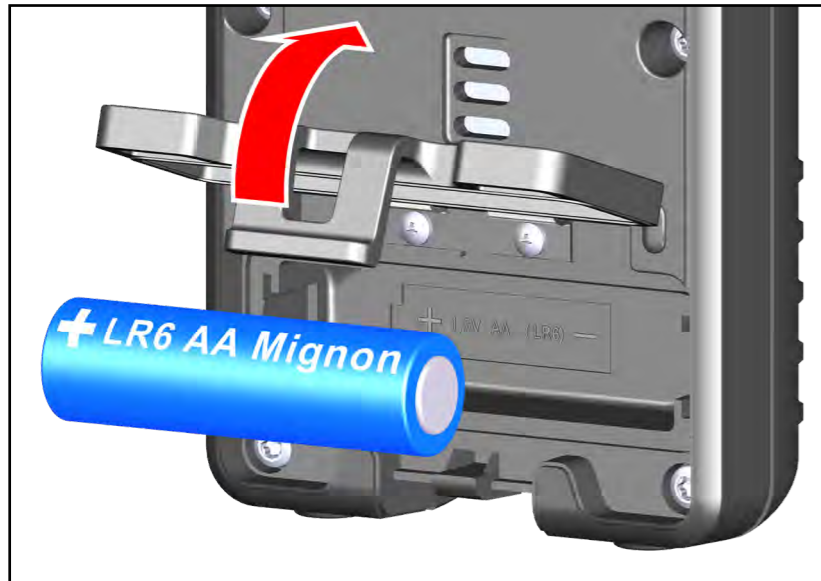


4. Elementi zaslona

- (14) Prikaz rotacijskega načina
- (15) Prikaz linijskega načina
- (16) Položaj »na liniji«
- (17) Stopnje prikaza razlike v višini do položaja »na liniji«
- (18) Nastavitev natančnosti v 4 stopnjah
- (19) Zmogljivost baterij
- (20) zvočno vodenje do cilja

5. Zagon naprave

5.1 Vstavljanje/zamenjava baterije



Pokrov prostora za baterije odprite v smeri puščic in vstavite nove baterije v skladu s simboli v predalčku za baterije. Uporabite lahko tudi ustrezne akumulatorske baterije.

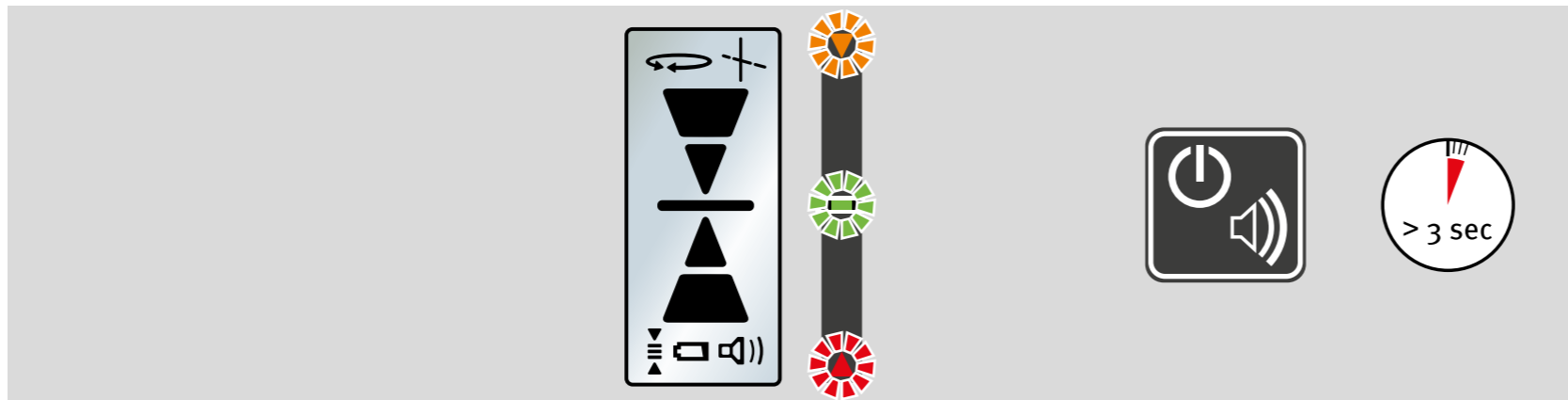
LCD-prikaz:

– vstavite novo baterijo



Izrabljene baterije zavržite na za to predvidenih oddajnih mestih – ne odvrzite jih med gospodinjne odpadke. Ne puščajte jih v napravi!

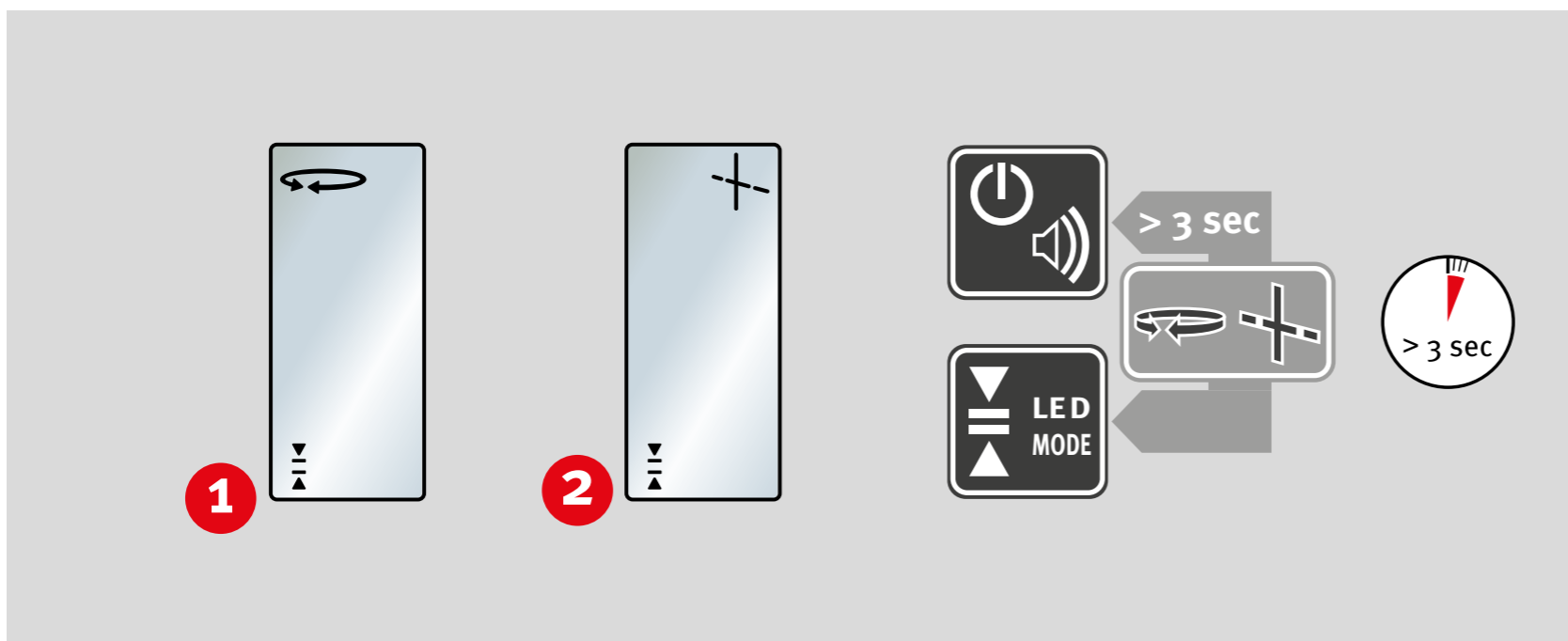
Če naprave dlje časa ne boste uporabljali, odstranite baterije!



5.2 Vkllop

Po vklopu s tipko VKLOP/IZKLOP se za trenutek prikažejo vsi segmenti zaslona. Pripravljenost na obratovanje se potrdi z zvočnim signalom in tako, da za trenutek zasveti prikaz. Napravo izklopite z daljšim pritiskom (> 3 sekunde) tipke VKLOP/IZKLOP.

Po 30 minutah neuporabe se naprava samodejno izklopi.

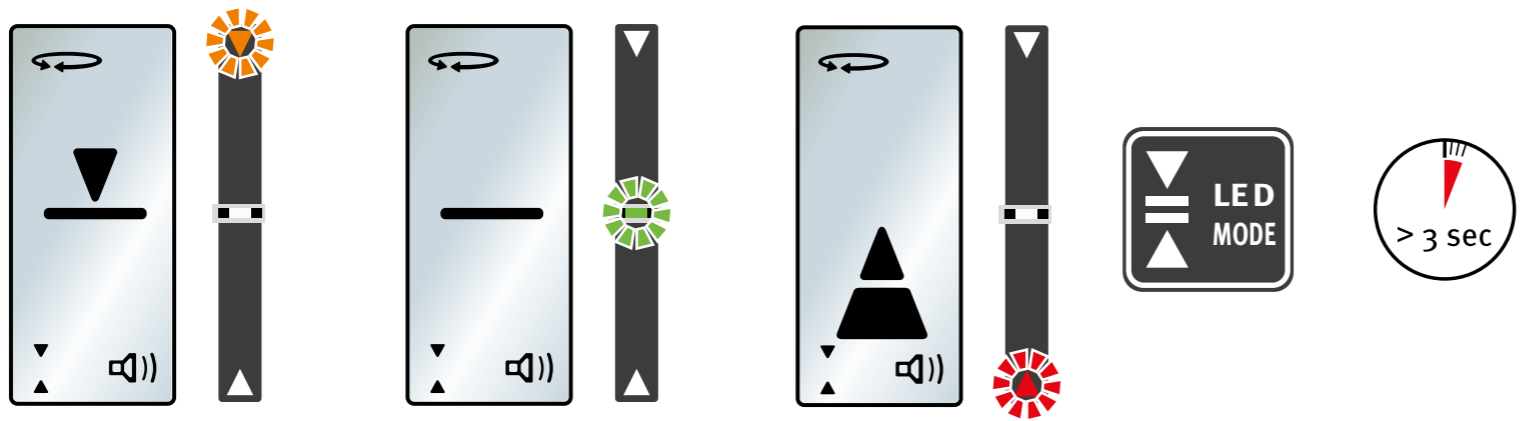


5.3 Nastavitev rotacijskega/linijskega načina

S sočasnim pritiskom obeh tipk preklapljate med rotacijskim in linijskim načinom. Zadnja nastavitev po izklopu ostane ohranjena.

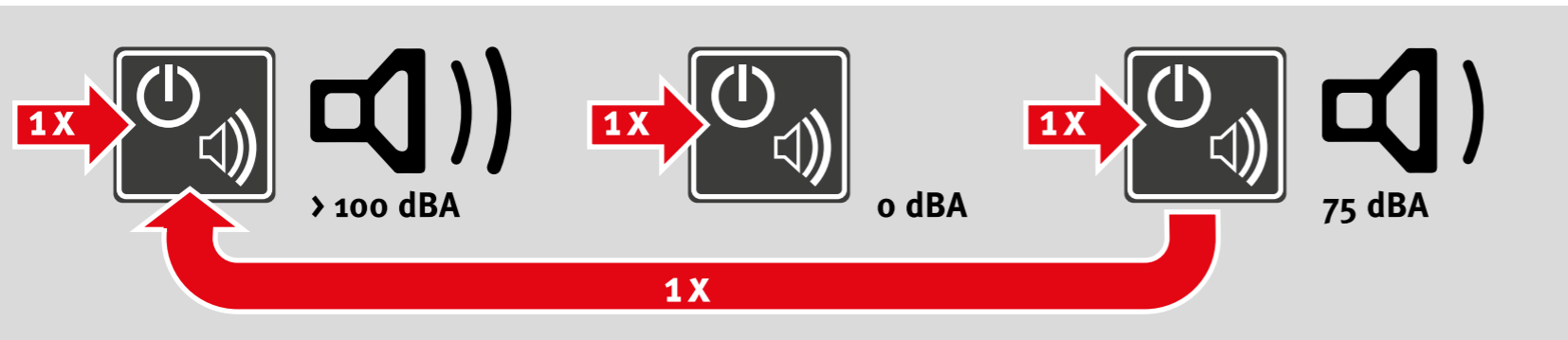
1 Rotacijski način

2 Linijski način



5.4 Nastavitev optičnega vodenja do cilja

Z daljšim pritiskom tipke vklopite oz. izklopite LED-način. Z LED-prikazom je izboljšana vidnost na velikih razdaljah ali v temi.

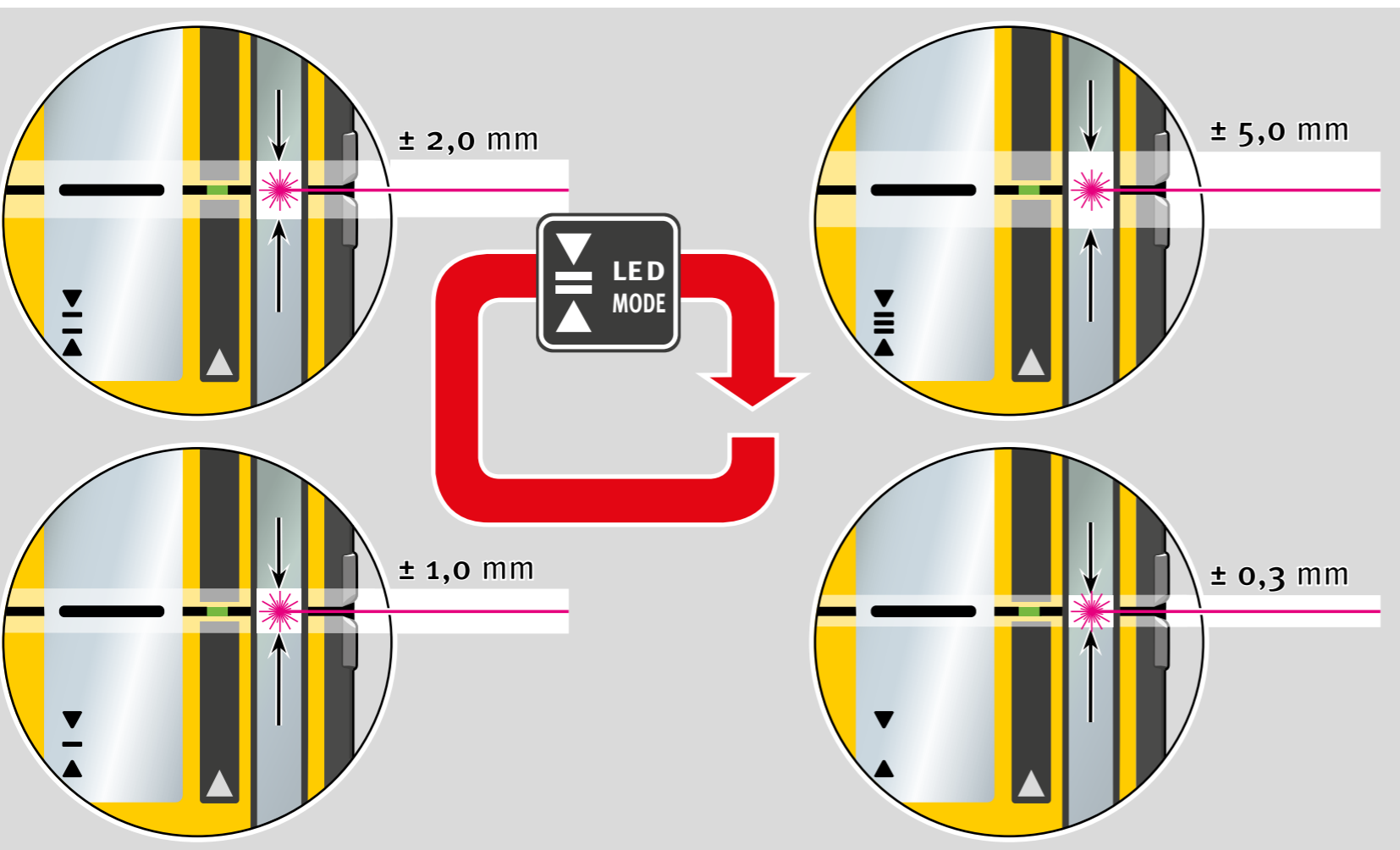


5.5 Nastavitev zvočnega vodenja do cilja

S pritiskom tipke »Zvočno vodenje do cilja« nastavite glasnost.

Glasno, izklopljeno ali tiho.

Če je zvočni signal izključen, sprejem laserskega žarka potrdi samo kratek pisk. Zadnja nastavitev po izklopu ostane ohranjena.



5.6 Nastavitev natančnosti

S ponavljajočim kratkim pritiskanjem tipke za »natančnost« izberete natančnost:

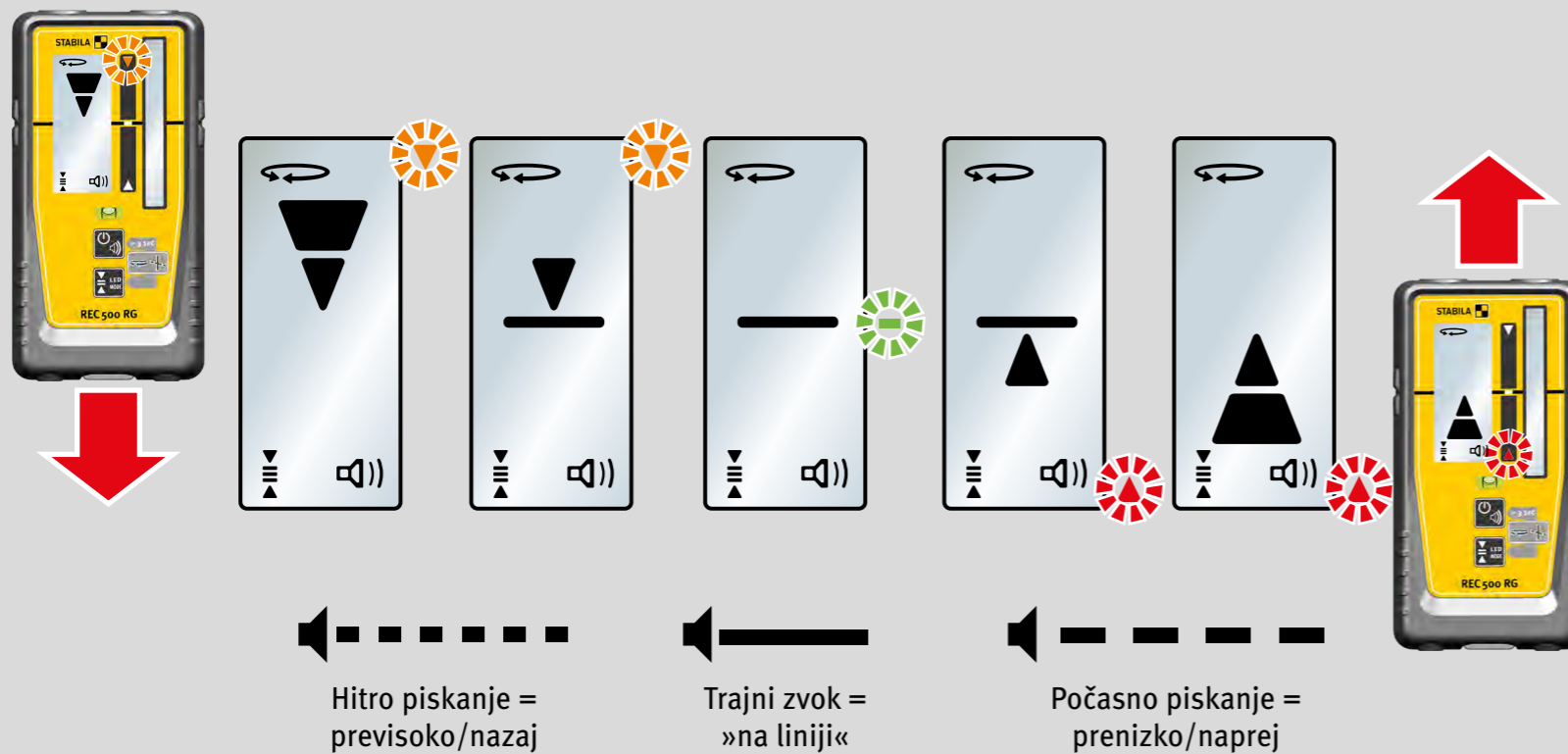
- »zelo fina« = ± 0,3 mm
 - »fina« = ± 1,0 mm,
 - »groba« = ± 2,0 mm in »zelo groba« = ± 5,0 mm.
- Zadnja nastavitev po izklopu ostane ohranjena.

6. Funkcije

6.1 Optično vodenje do cilja

Prikaz razlike v višini

Puščici kažeta, ali je sprejemnik nastavljen previsoko ali prenizko glede na laserski žarek. Sredinska črta prikazuje položaj sprejemnika »na liniji«.
V načinu LED položaj dodatno prikazujejo tri barvne LED-lučke.



6.2 Zvočno vodenje do cilja

S tipko »Zvočno vodenje do cilja« vklopite oz. izklopite zvočno vodenje do cilja. Sprememba višine tona nakazuje presežanje teh položajev.

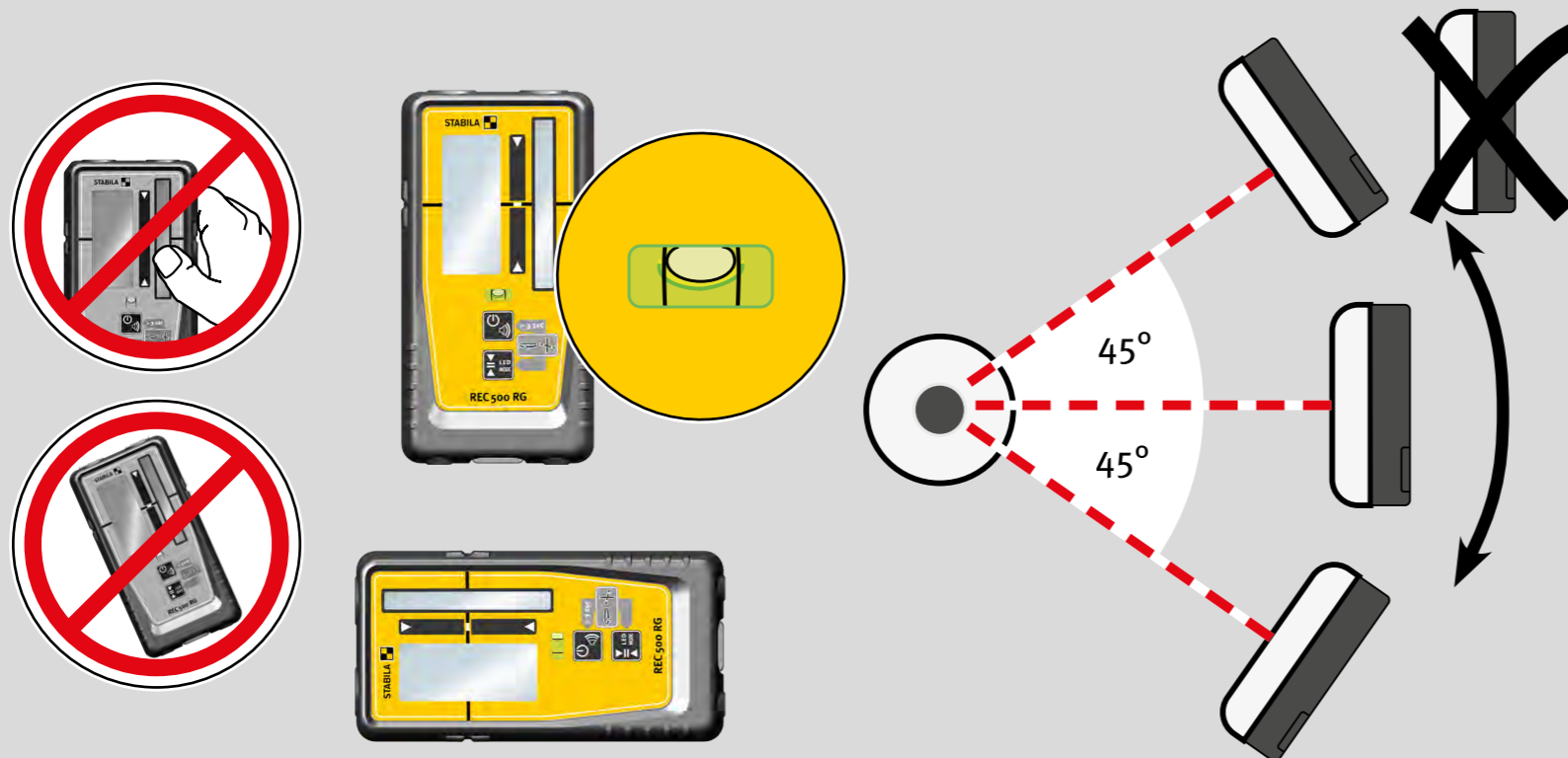
Natančno doseganje položaja »na liniji« se potrdi s trajnim zvokom.

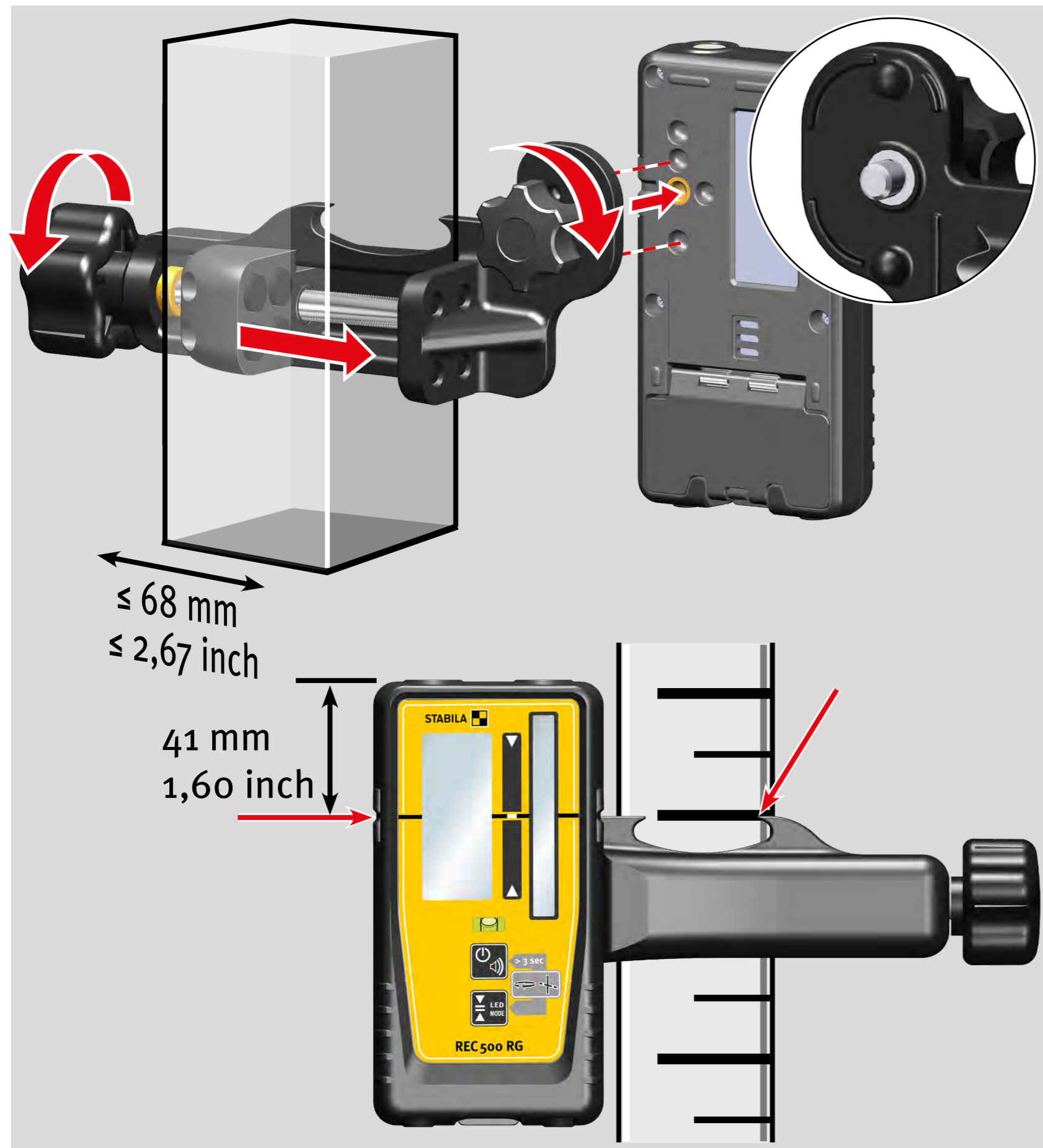
6.3 Namestitev in usmerjanje sprejemnika

Pravilno rokovanje za doseganje pravih rezultatov meritev:

Opomba:

Pri merjenju razdalje do 4 m lahko zaradi odsevanja pride do napak pri meritvah. Pri meritvah na krajših razdaljah vedno preverite njihovo kredibilnost!





6.4 Pritrdilna sponka

Pritrditev:

Z vodilnim čepom in pritrdilnim vijakom naravnate in pritrdite pritrdilno sponko na zadnjo stran sprejemnika.

Referenca za odčitavanje

7. Tehnični podatki

Natančnost:

Zelo fina: $\pm 0,3$ mm

Fina: ± 1 mm

Groba: ± 2 mm

Zelo groba: ± 5 mm

Sprejemni spekter: 450 – 800 nm

Zvočni signal: Glasno: > 100 dBA

Tiho: 75 dBA

Število vrtljajev rotacijskega laserja: 300–1200 $\frac{1}{\text{min}}$

Baterije: 1 x 1,5 V, alkalne, Mignon, AA, LR6

Trajanje delovanja: ≥ 50 ur

Samodejni izklop: 30 minut

Območje obratovalne temperature: od -10 °C do $+50$ °C

Območje temperature skladiščenja: od -40 °C do $+70$ °C

Razred zaščite: IP 67

Pridržujemo si pravico do tehničnih sprememb.

2020

Europe
Middle and South America
Australia
Asia
Africa



STABILA Messgeräte
Gustav Ullrich GmbH

P.O. Box 13 40 / D-76851 Annweiler
Landauer Str. 45 / D-76855 Annweiler

☎ + 49 63 46 309 - 0
✉ info@de.stabila.com

USA
Canada

STABILA Inc.

332 Industrial Drive
South Elgin, IL 60177

☎ 800-869-7460
✉ custservice@Stabila.com