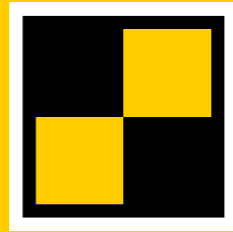


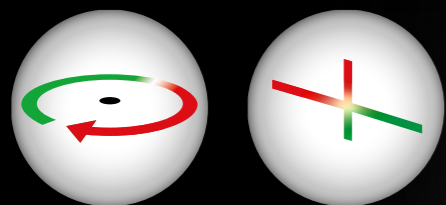
STABILA®



How true pro's measure

REC 500 RG

Lietošanas instrukcijag



RED / GREEN BEAM

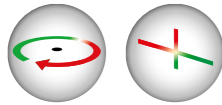


Satura rādītājs

Nodaļa	lpp.
• 1. Paredzētais lietojums	3
• 2. Drošības noteikumi	3
• 3. Ierīces elementi	4
• 4. Displeja elementi	5
• 5. Lietošanas sākšana	6
• 5.1. Baterijas ielikšana / baterijas maiņa	6
• 5.2. Ieslēgšana	6
• 5.3. Rotācijas režīma/līniju režīma iestatīšana	6
• 5.4. Optiskās vadīšanas iestatīšana	7
• 5.5. Akustiskās vadīšanas iestatīšana	7
• 5.6. Precizitātes iestatīšana	7
• 6. Funkcijas	8
• 6.1. Optiskā vadīšana	8
• 6.2. Akustiskā vadīšana	8
• 6.3. Uztvērēja novietošana un orientēšana	8
• 6.4. Turētājskava	9
• 7. Tehniskie dati	10

1. Paredzētais lietojums

Sirsnīgi apsveicam ar firmas STABILA mērierīces iegādāšanos! STABILA REC 500 RG ir uztvērējs, ko ir vienkārši izmantot, lai ātri uztvertu sarkanus vai zaļus lāzera starus. Uztvērējs darbojas gan ar impulsu modulācijas līniju lāzeriem, gan ar rotācijas lāzeriem!



RED/GREEN BEAM



Ja pēc lietošanas instrukcijas izlasīšanas vēl ir neatbildēti jautājumi, tad ir pieejamas konsultācijas pa tālruni:



+49 6346 3090

Aprīkojums un funkcijas

- Impulsu modulācijas lāzera līniju vai rotējošu lāzera staru ātra uztveršana
- Ir piemērota sarkaniem vai zaļiem lāzera stariem.
- Korpus ir aizsargāts atbilstīgi IP 67.
- Iestatāma precizitāte
- Displeji priekšpusē un aizmugurē
- Ieslēdzama akustiskā vadīšana
- Ieslēdzami LED indikatori
- 1 līmenis horizontālai orientēšanai
- Integrēta magnētu sistēma piestiprināšanai pie metāla priekšmetiem
- Turētājskava uztvērēja piestiprināšanai pie nivelēšanas līstēm
- Baterija darbības nodrošināšanai

2. Drošības noteikumi

Rūpīgi izlasiet drošības norādes un lietošanas instrukciju.



3. Ierīces elementi

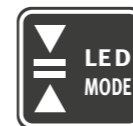
REC 500 RG (ūdensdroša un putekļdroša atbilstīgi IP 67)

- (1) Magnēts
- (2) Displejs: 1 priekšpusē, 1 aizmugurē
- (3) LED režīma indikatori
- (4) Lāzera stara uztveršanas lodziņš
- (5) Marķējums „uz līnijas”
- (6) Līmenis
- (7) Turētājskavas uzlikšanas vieta
- (8) Skaļrunis
- (9) Baterijas nodalījuma vāciņš

Pogas



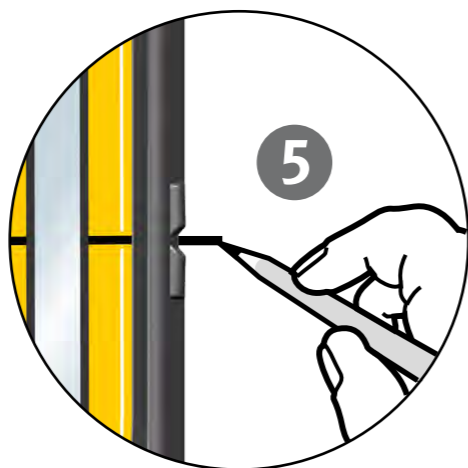
- (10) - Ieslēgšana/izslēgšana
- Akustiskā vadīšana

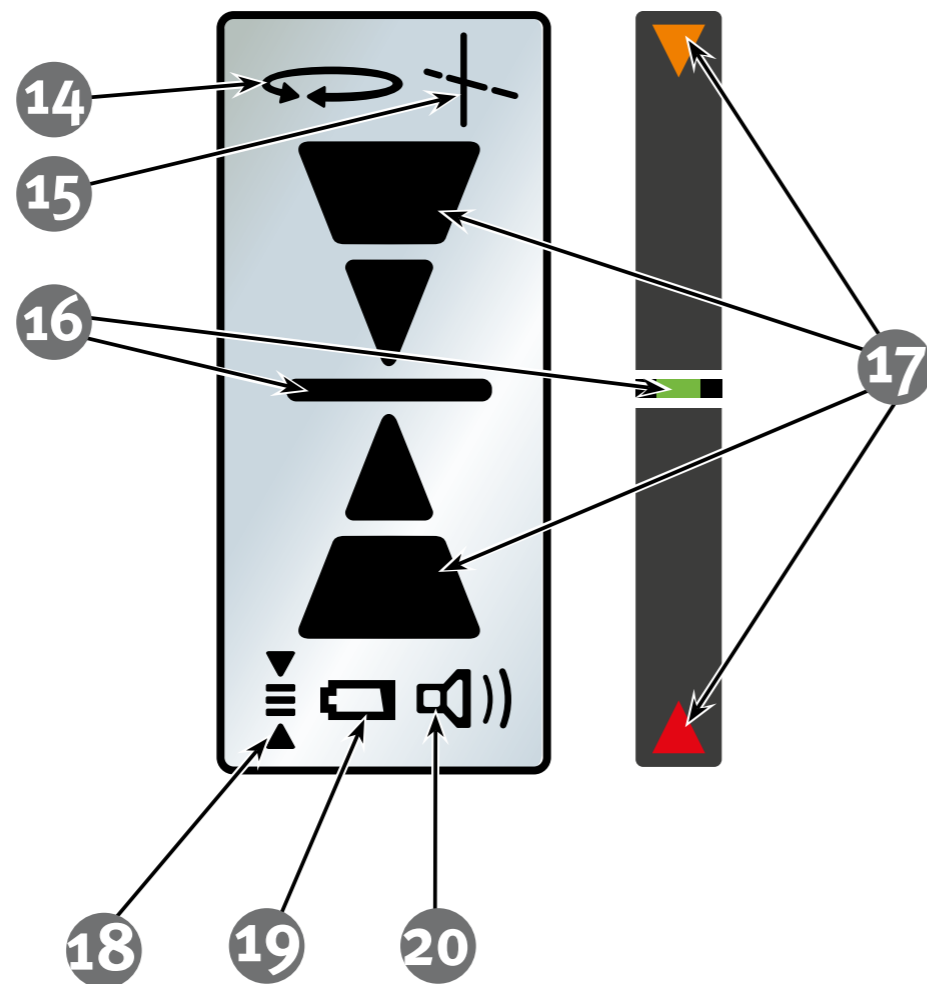


- (11) - Precizitāte
- LED režīms

(12) Turētājskava

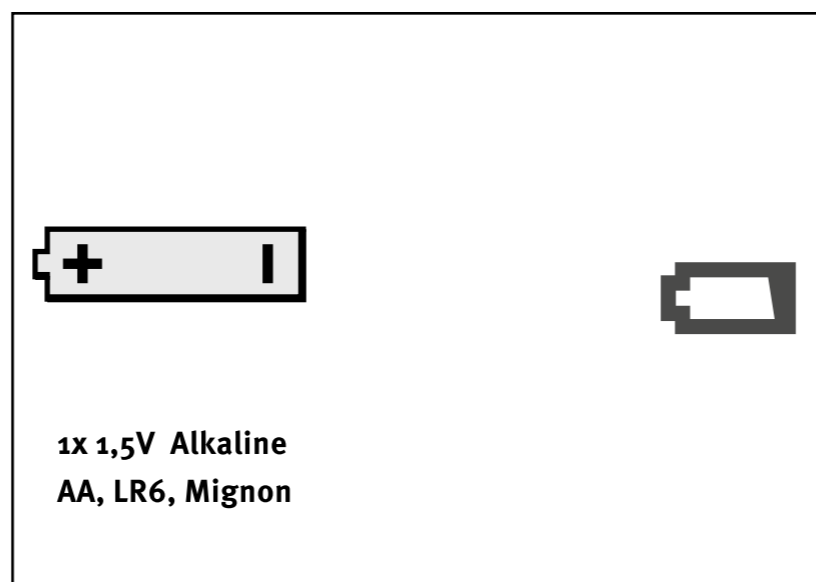
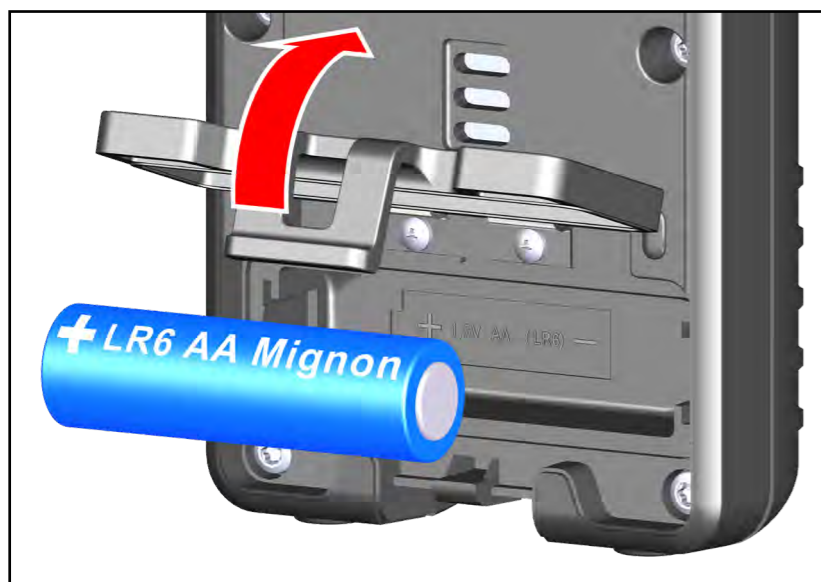
(13) Nolasāms atsauces marķējums





4. Displeja elementi

- (14) Rotācijas režīma rādījums
- (15) Līniju režīma rādījums
- (16) Pozīcija „uz līnijas”
- (17) Augstuma atšķirības rādījuma pakāpes pret pozīciju „uz līnijas”
- (18) Precizitātes iestatījuma 4 pakāpes
- (19) Baterijas kapacitāte
- (20) Akustiskā vadīšana



5. Lietošanas sākšana

5.1. Baterijas ielikšana / baterijas maiņa

Baterijas nodalījuma vāku atveriet bultiņas virzienā, ielieciet jaunu bateriju atbilstīgi apzīmējumiem baterijas nodalījumā. Var izmantot arī atbilstīgus akumulatorus.

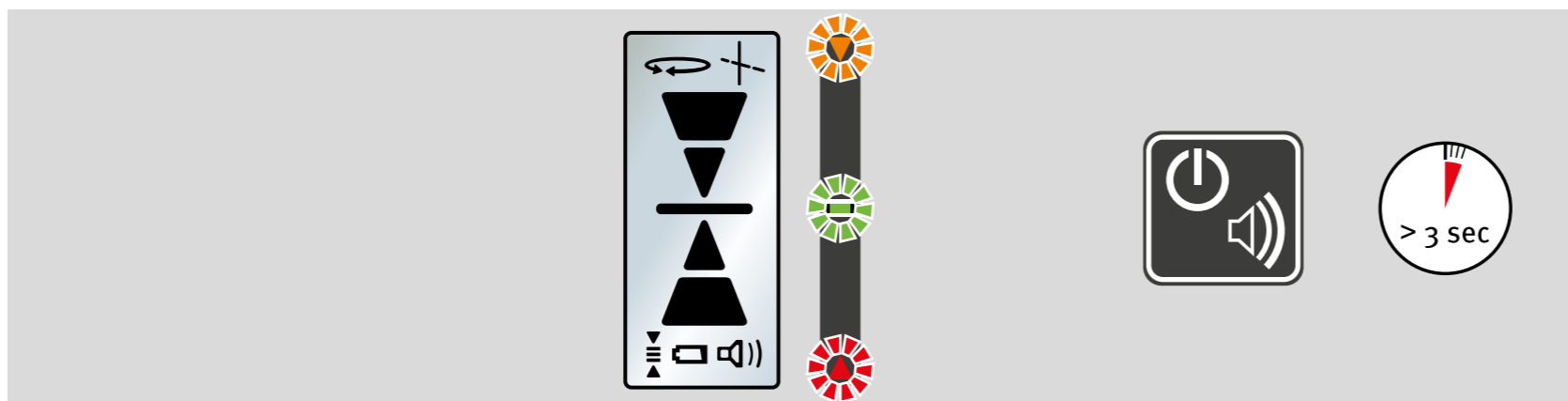
LCD rādījums

- Ielikt jaunu bateriju



Lietotas baterijas utilizējiet piemērotos savākšanas punktos, neizmetiet tās māj-saimniecības atkritumos. Neatstājiet ierīcē!

Pirms ilgāka nelietošanas perioda izņemiet baterijas!

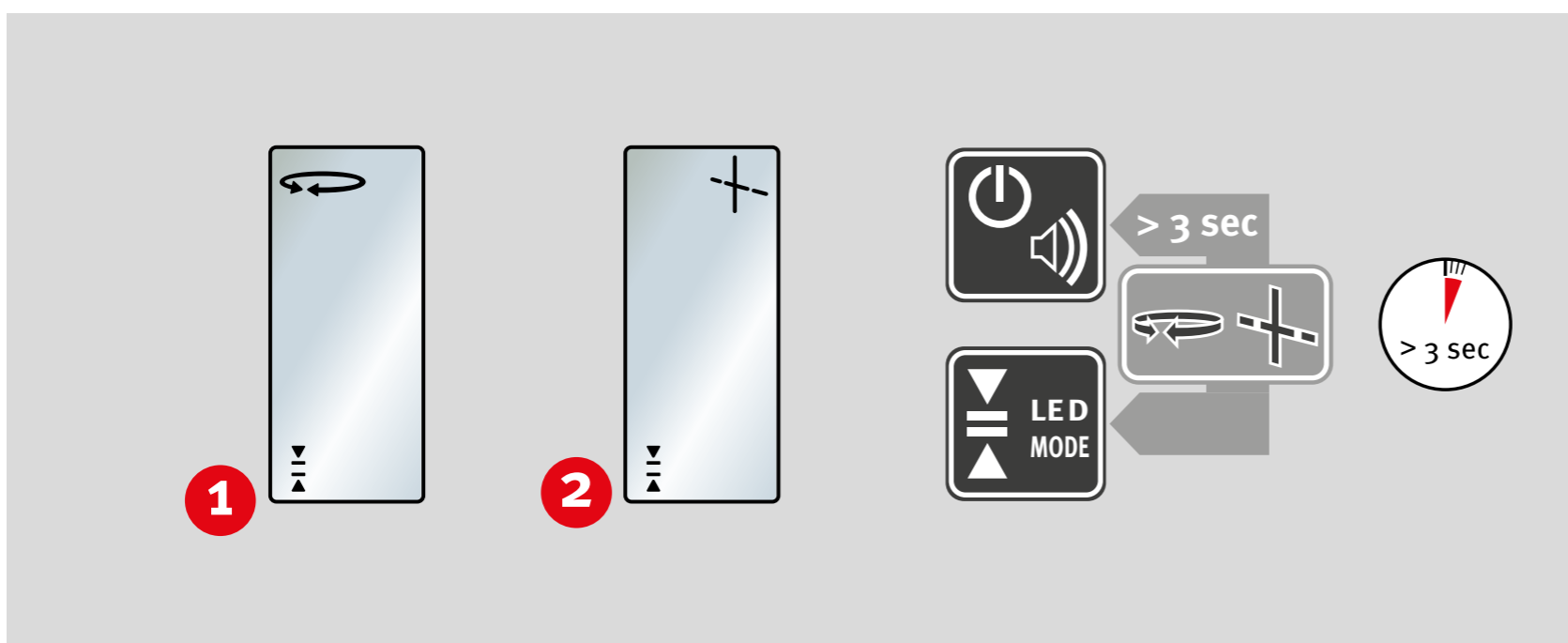


5.2. Ieslēgšana

Kad ieslēdz ar IESLĒGŠANAS/IZSLĒGŠANAS pogu, īslaicīgi ir attēloti visi displeja segmenti.

Akustiskais signāls un īslaicīga rādījumu izgaismošanās uzrāda darb gatavību. Ierīci izslēdz, turot IESLĒGŠANAS/IZSLĒGŠANAS pogu ilgāk nospiežot (> 3 sek.).

Ja ierīci neizmanto 30 minūtes, tā izslēdzas automātiski.

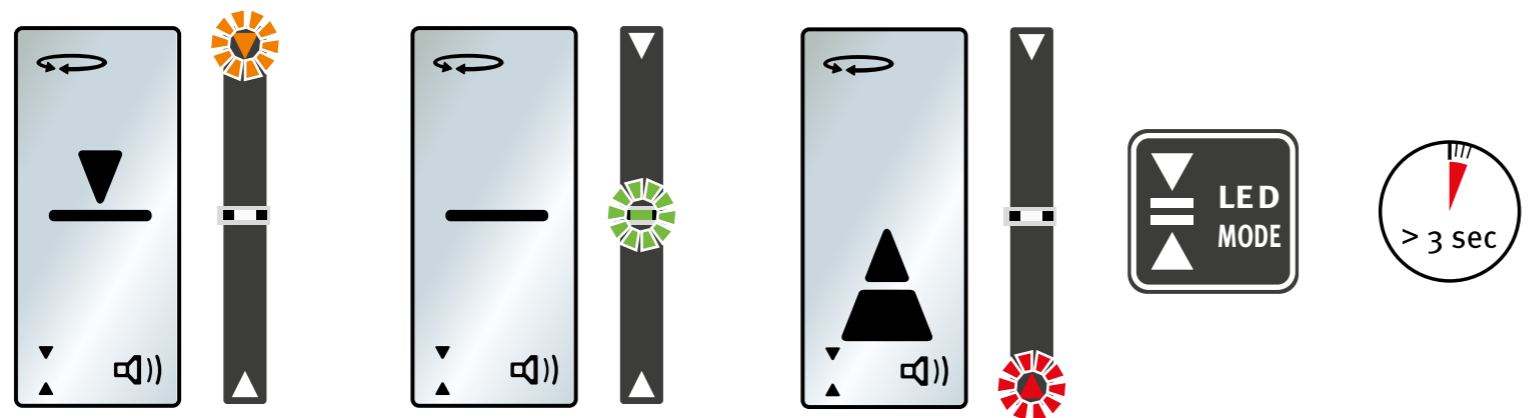


5.3. Rotācijas režīma / līniju režīma iestatīšana

Vienlaikus nospiežot abas pogas, no rotācijas režīma pārslēdzas līniju režīmā un otrādi. Pēdējais iestatījums saglabājas pēc izslēgšanas.

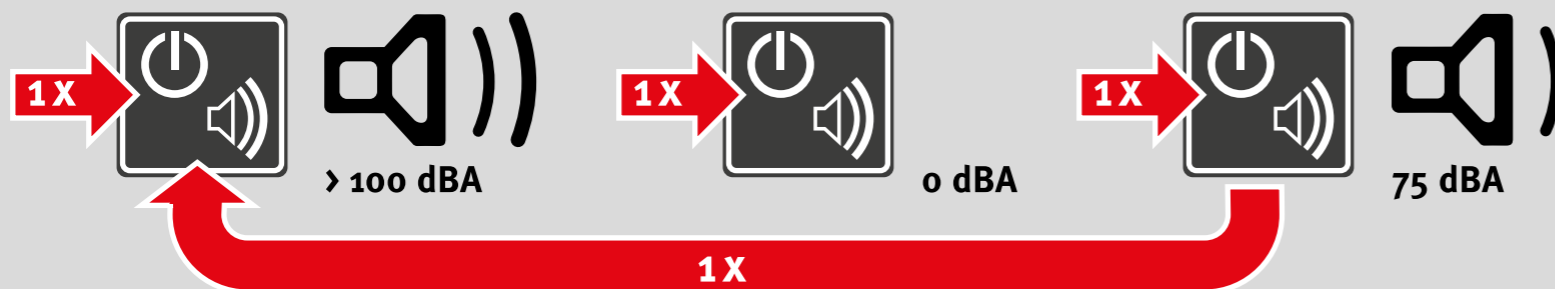
1 Rotācijas režīms

2 Līniju režīms



5.4. Optiskās vadīšanas iestatīšana

Turot pogu ilgāk nospiestu, ieslēdz/izslēdz LED režīmu. Ar LED indikatoriem uzlabojas redzamība no lielāka attāluma vai tumsā.

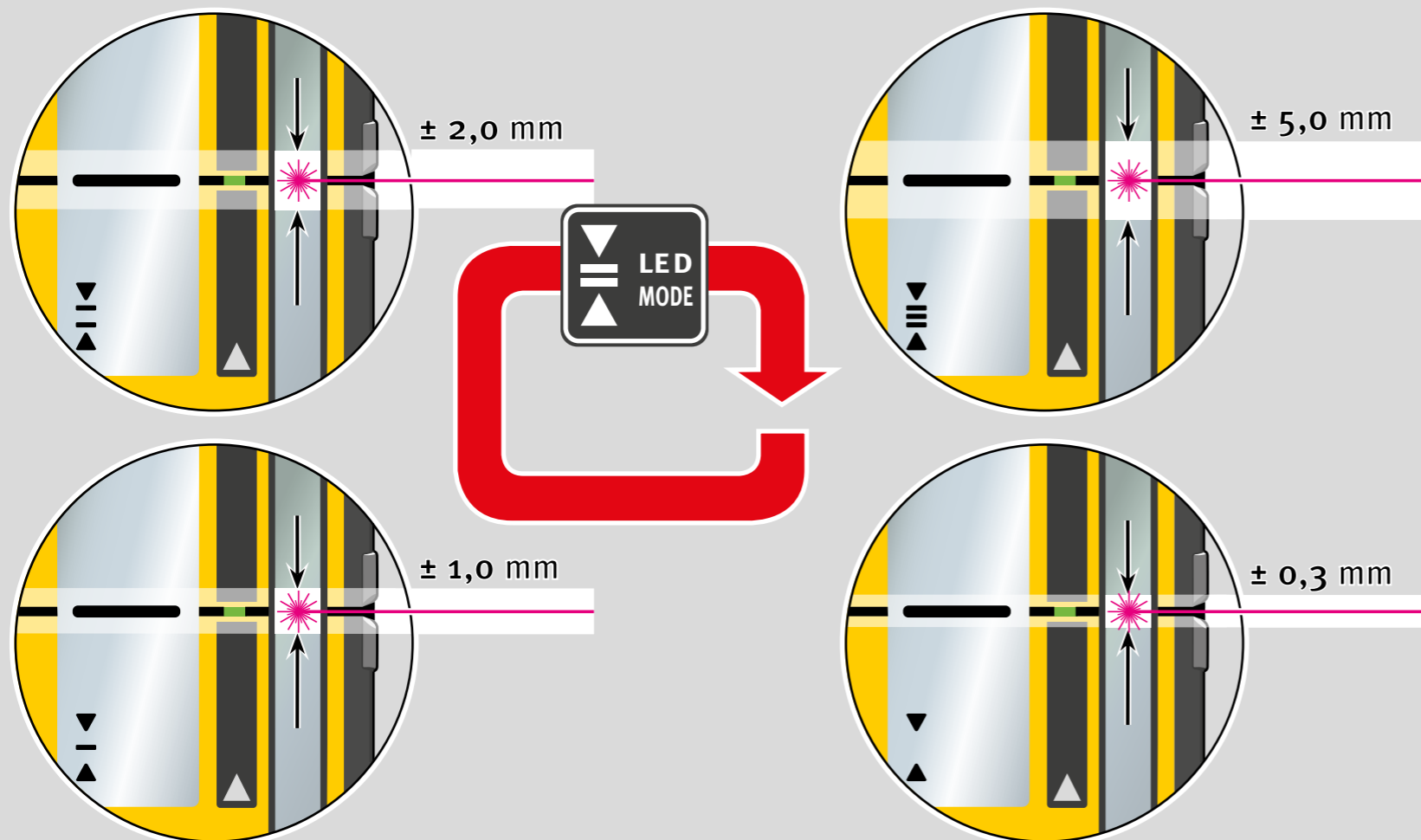


5.5. Akustiskās vadīšanas iestatīšana

Nospiežot akustiskās vadīšanas pogu, iestata skaļumu.

Skaļa, izslēgta vai klusa.

Ja skaņa ir izslēgta, lāzera stara uztveršanu apstiprina tikai īss pīkstiens. Pēdējais iestatījums saglabājas pēc izslēgšanas.



5.6. Precizitātes iestatīšana

Ja atkārtoti secīgi spiež precizitātes pogu, var atlasīt precizitāti:

„ļoti smalki” = ± 0,3 mm, „smalki” = ± 1,0 mm, „rupji” = ± 2,0 mm un „ļoti rupji” = ± 5,0 mm.

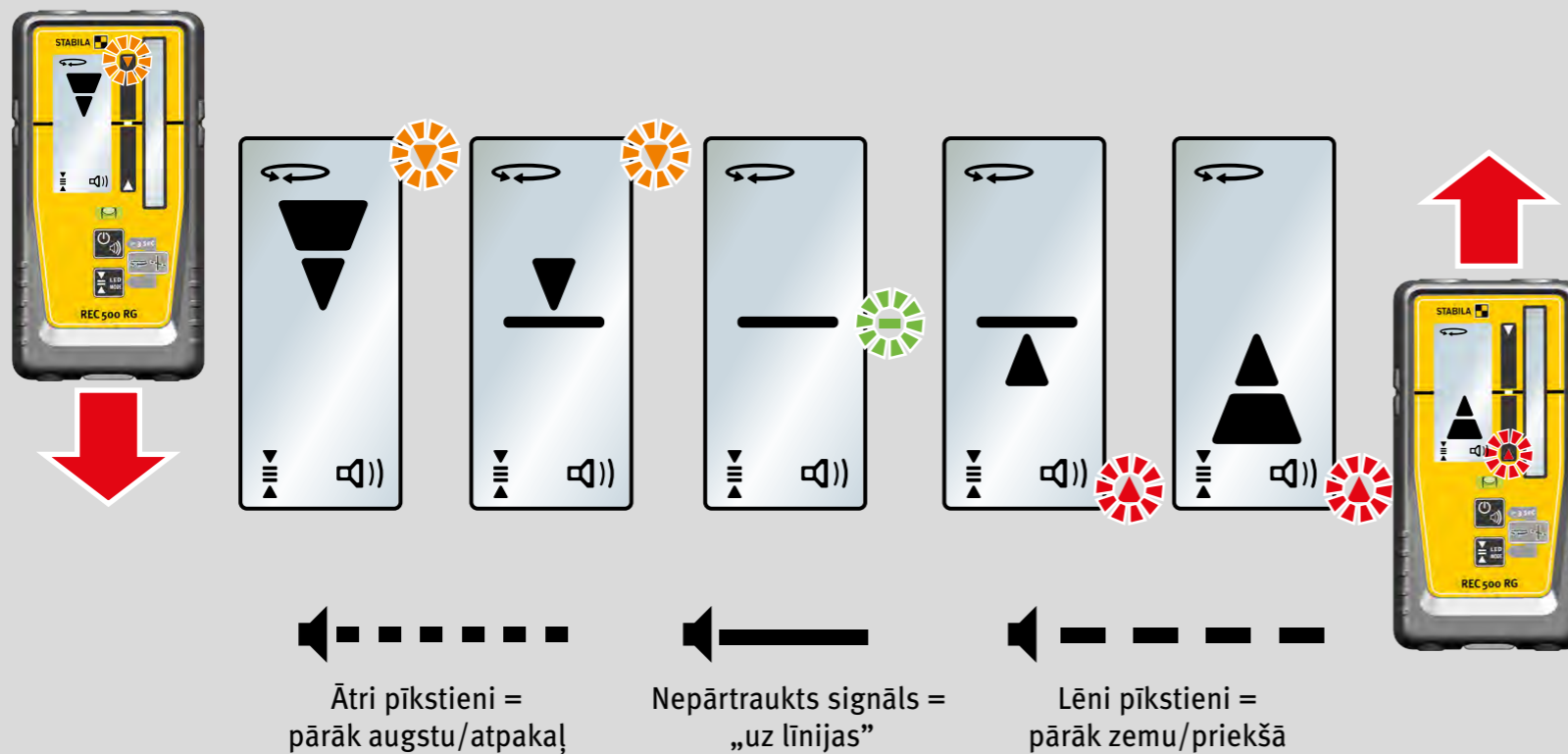
Pēdējais iestatījums saglabājas pēc izslēgšanas.

6. Funkcijas

6.1. Optiskā vadīšana

Augstuma atšķirības rādījums

Bultiņas norāda, vai uztvērējs atrodas pārāk augstu vai pārāk zemu pret lāzera staru. Vidējā līnija uzrāda uztvērēja pozīciju „uz līnijas”. LED režīmā pozīciju papildus uzrāda 3 krāsu LED.



6.2. Akustiskā vadīšana

Ar akustiskās vadīšanas pogu ieslēdz/izslēdz akustisko vadīšanu. Ja signāla tonis mainās, šī pozīcija ir pārsniegta.

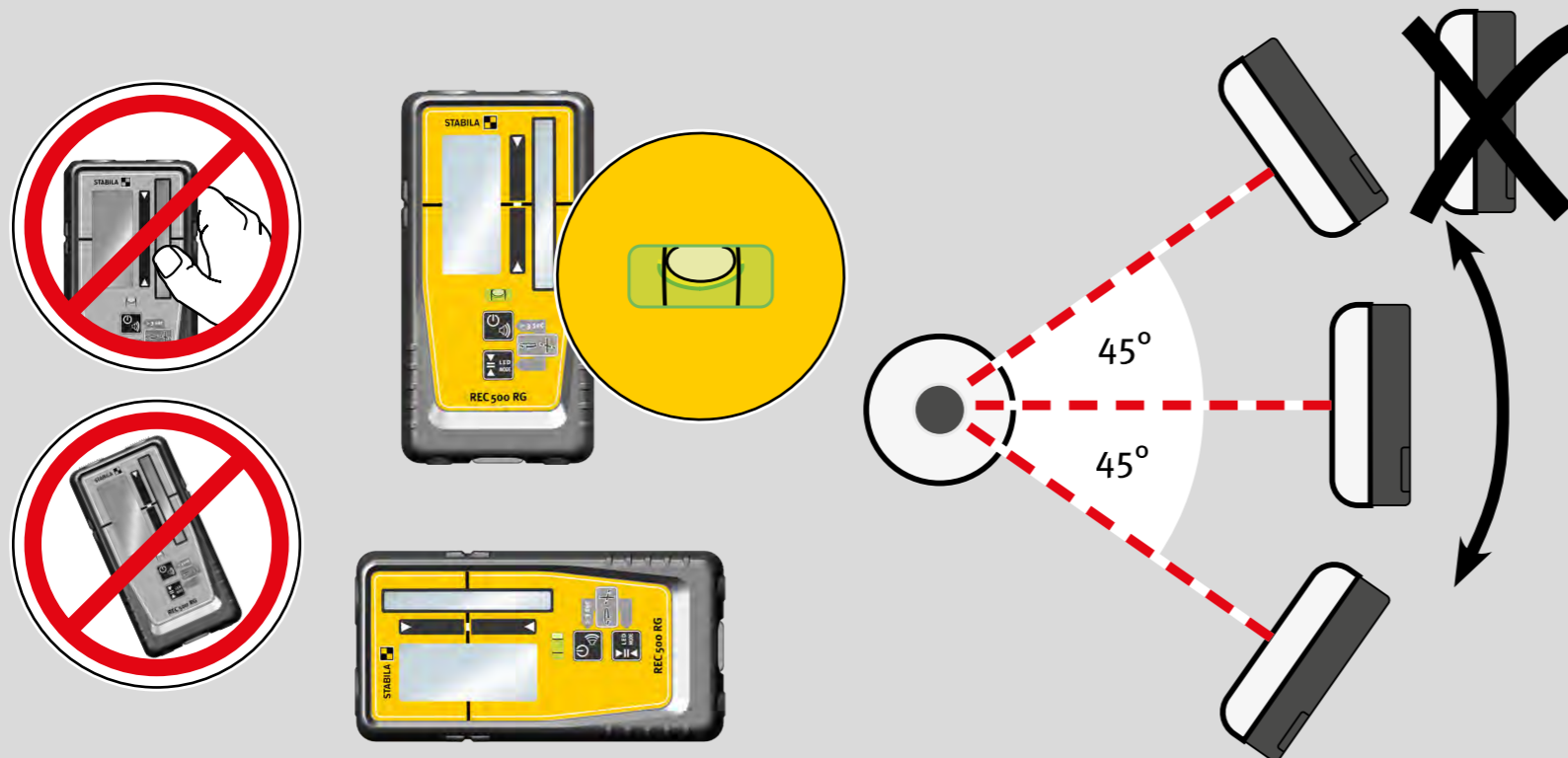
Precīzu novietojumu „uz līnijas” apstiprina nepārtraukts signāls.

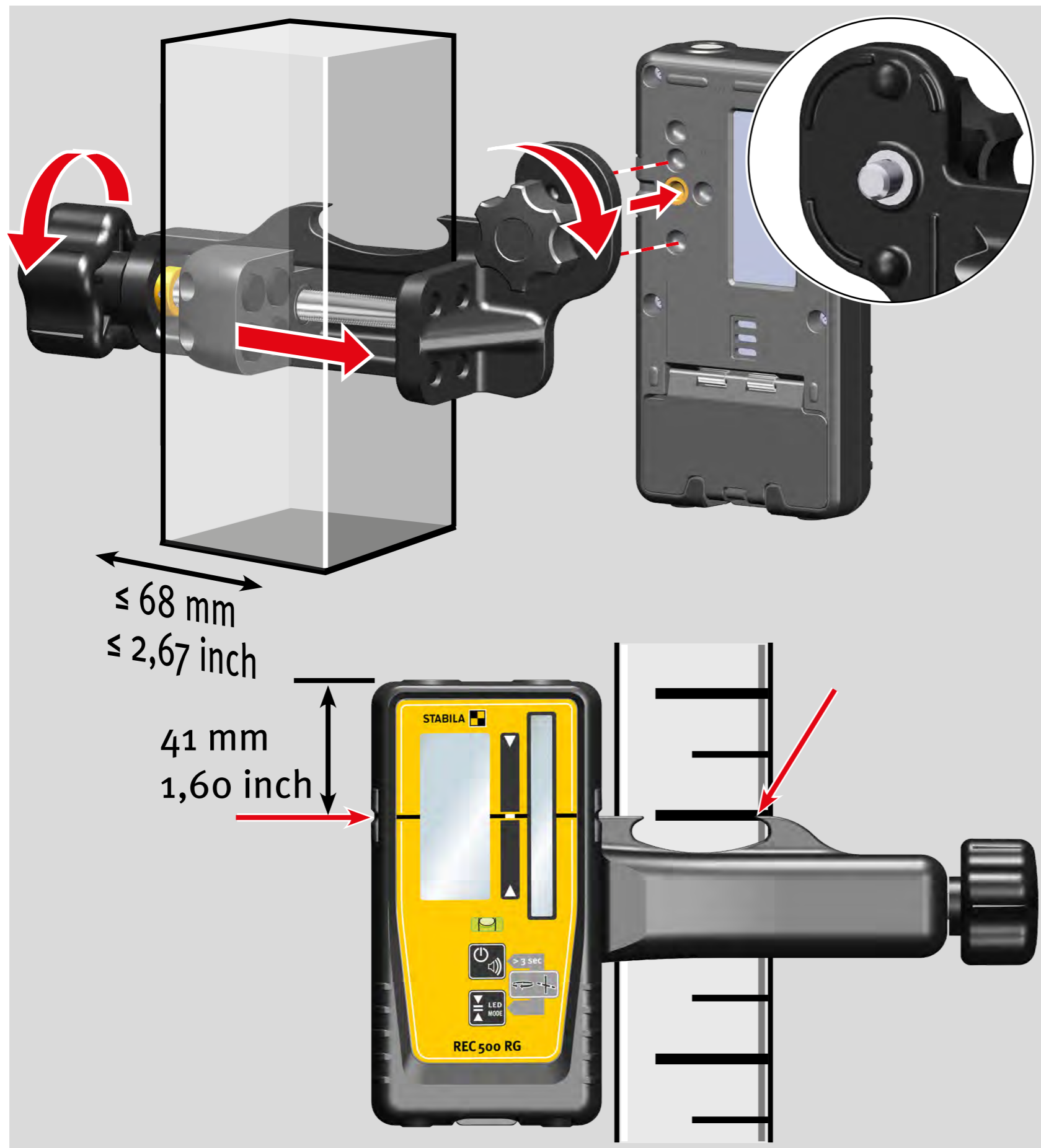
6.3. Uztvērēja novietošana un orientēšana

Pareiza rīcība, lai mērījumu rezultāti būtu pareizi.

Norāde.

Ap ierīci ≤ 4 m zonā mērījumu rezultāti var būt nepareizi atstarojumu dēļ. Vienmēr pārbaudiet zonā ap ierīci veikto mērījumu pareizību!





6.4. Turētājskava

Piestiprināšana

Ar uzstādīšanas tapām un stiprinājuma skrūvi turētājskavu pieliek pie uztvērēja aizmugures un piestiprina.

Nolasāms atsauces marķējums

7. Tehniskie dati

Precizitāte

Ļoti smalki: $\pm 0,3$ mm

Smalki: ± 1 mm

Rupji: ± 2 mm

Ļoti rupji: ± 5 mm

Uztveršanas diapazons: 450–800 nm

Akustiskais signāls Skaļš: > 100 dBA

Kluss: 75 dBA

Rotācijas lāzera apgriezību skaits: 300–1200/min

Baterija: 1 x 1,5 V sārma baterija, Mignon, AA, LR6

Darbmūžs: ≥ 50 stundas

Automātiskā izslēgšanās: pēc 30 minūtēm

Darba temperatūra: no -10 °C līdz $+50$ °C

Glabāšanas temperatūra: no -40 °C līdz $+70$ °C

Aizsardzības klase: IP 67

Ir paturētas tiesības uz tehniskiem pārveidojumiem.

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