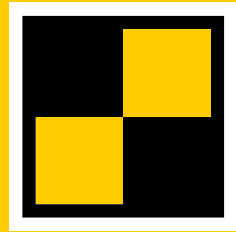


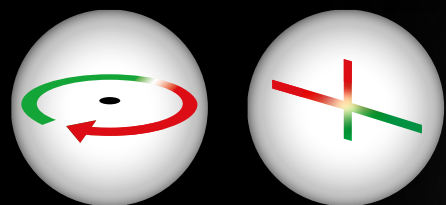
STABILA®



How true pro's measure

REC 500 RG

Bruksanvisning



RED / GREEN BEAM

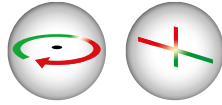


Innehållsförteckning

Kapitel	Sidan
• 1. Avsedd användning	3
• 2. Säkerhetsanvisningar	3
• 3. Instrumentets delar	4
• 4. Displayelement	5
• 5. Användning	6
• 5.1 Sätta i batteri / batteribyte	6
• 5.2 Påslagning	6
• 5.3 Inställning rotations-/linjeläge	6
• 5.4 Inställning optisk målstyrning	7
• 5.5 Inställning akustisk målstyrning	7
• 5.6 Inställning av noggrannhet	7
• 6. Funktioner	8
• 6.1 Optisk målstyrning	8
• 6.2 Akustisk målstyrning	8
• 6.3 Placera och rikta in mottagaren	8
• 6.4 Hållare	9
• 7. Tekniska data	10

1. Avsedd användning

Grattis till ditt köp av mätverktyget från STABILA. STABILA REC 500 RG är en användarvänlig mottagare för snabb registrering av röda eller gröna laserstrålar. Mottagaren fungerar både med pulsmodulerad linjelaser och med rotationslaser!



RED/GREEN BEAM



Om du har ytterligare frågor efter att ha läst bruksanvisningen finns vår telefonsupport:



+49 63 46 3 09 0

Utrustning och funktioner:

- Snabb registrering av pulsmodulerade laserlinjer eller roterande laserstrålar
- Lämplig för röda eller gröna laserstrålar
- Hölje skyddat enligt IP 67
- Inställbar noggrannhet
- Displayer på fram- och baksida
- Tillkopplingsbar akustisk målstyrning
- Tillkopplingsbar lysdiodsindikator
- 1 libell för den horisontella inriktningen
- Integrerat magnetsystem för fastsättning på metallföremål
- Hållare för att sätta fast mottagaren på avvagningsstänger
- Batteri för driften

2. Säkerhetsanvisningar

Läs noga igenom säkerhetsanvisningarna och bruksanvisningen.



3. Instrumentets delar

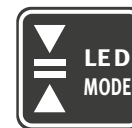
REC 500 RG (vatten- och dammtät enligt IP 67)

- (1) Magnet
- (2) Display – 1x fram, 1x bak
- (3) Indikering lysdiodsläge
- (4) Lasermottagningsfönster
- (5) Markering "På linje"
- (6) Libell
- (7) Monteringsområdet hållare
- (8) Högtalare
- (9) Batterifackslock

Knappar:



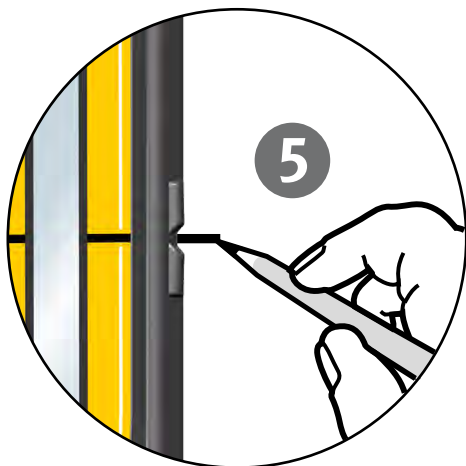
- (10) - på/av
- akustisk målstyrning

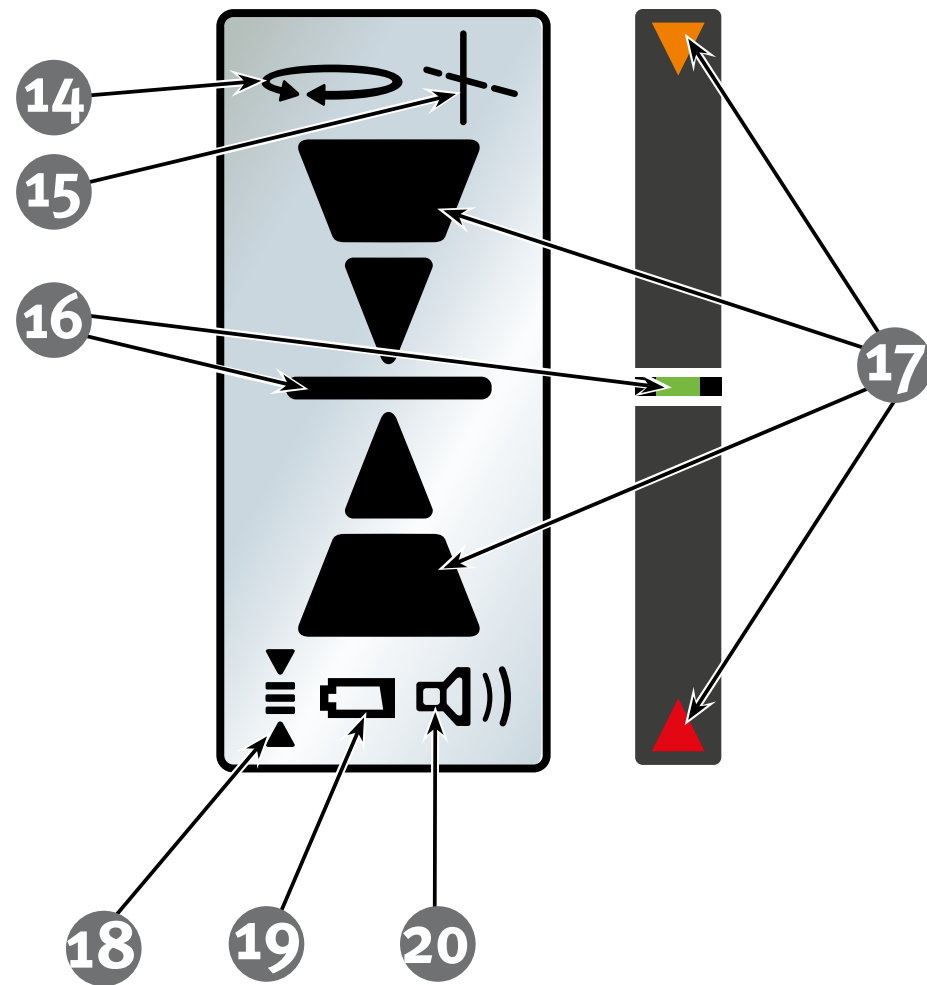


- (11) - noggrannhet
- lysdiodsläge

(12) Hållare

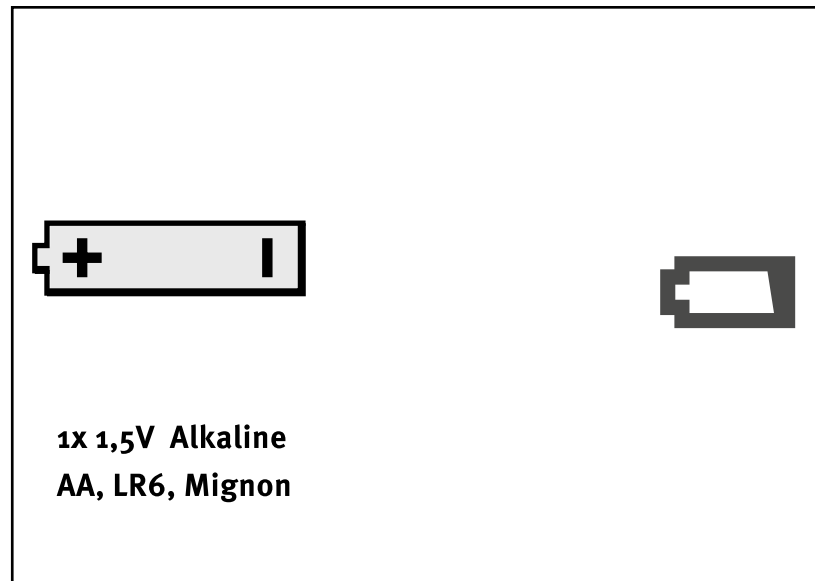
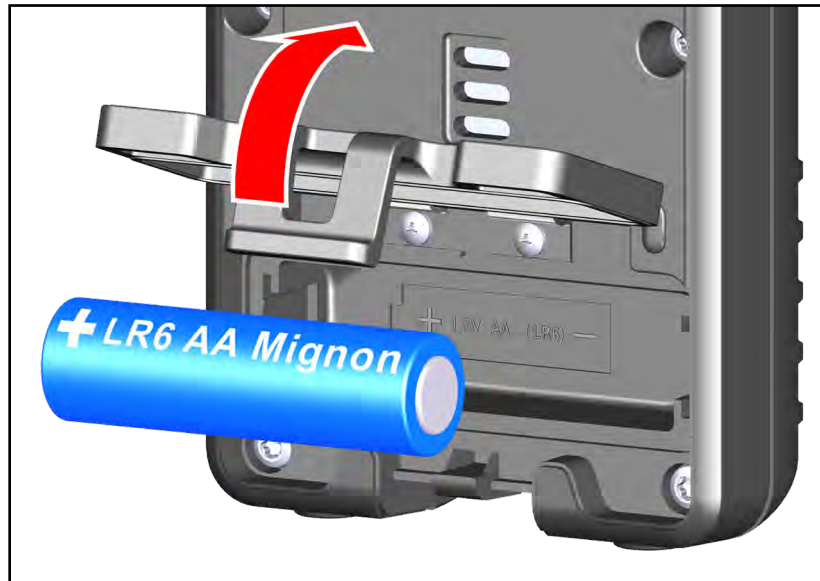
(13) Avläsningsreferens





4. Displayelement

- (14) Indikering rotationsläge
- (15) Indikering linjeläge
- (16) Läge "på linje"
- (17) Indikeringssteg för höjdskillnaden till läget "på linje"
- (18) Inställning av noggrannheten i 4 steg
- (19) Batterikapacitet
- (20) Akustisk målstyrning



5. Användning

5.1 Sätta i batteri / batteribyte

Öppna batterifackslocket i pilens riktning, lägg i nya batterier enligt symbolen i batterifacket. Även passande uppladdningsbara batterier kan användas.

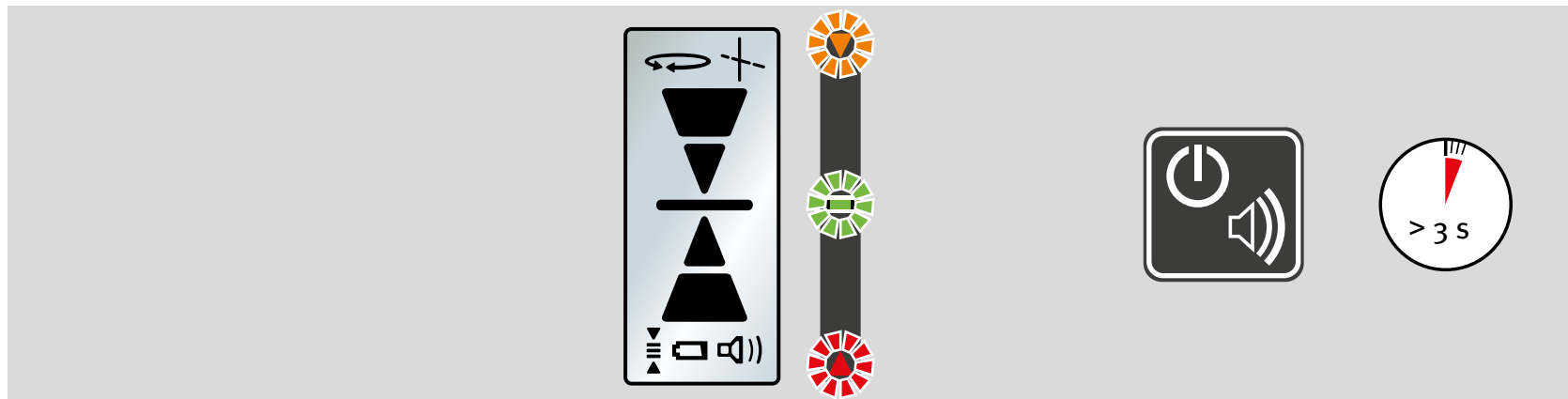
LCD-display:

- sätt i nytt batteri



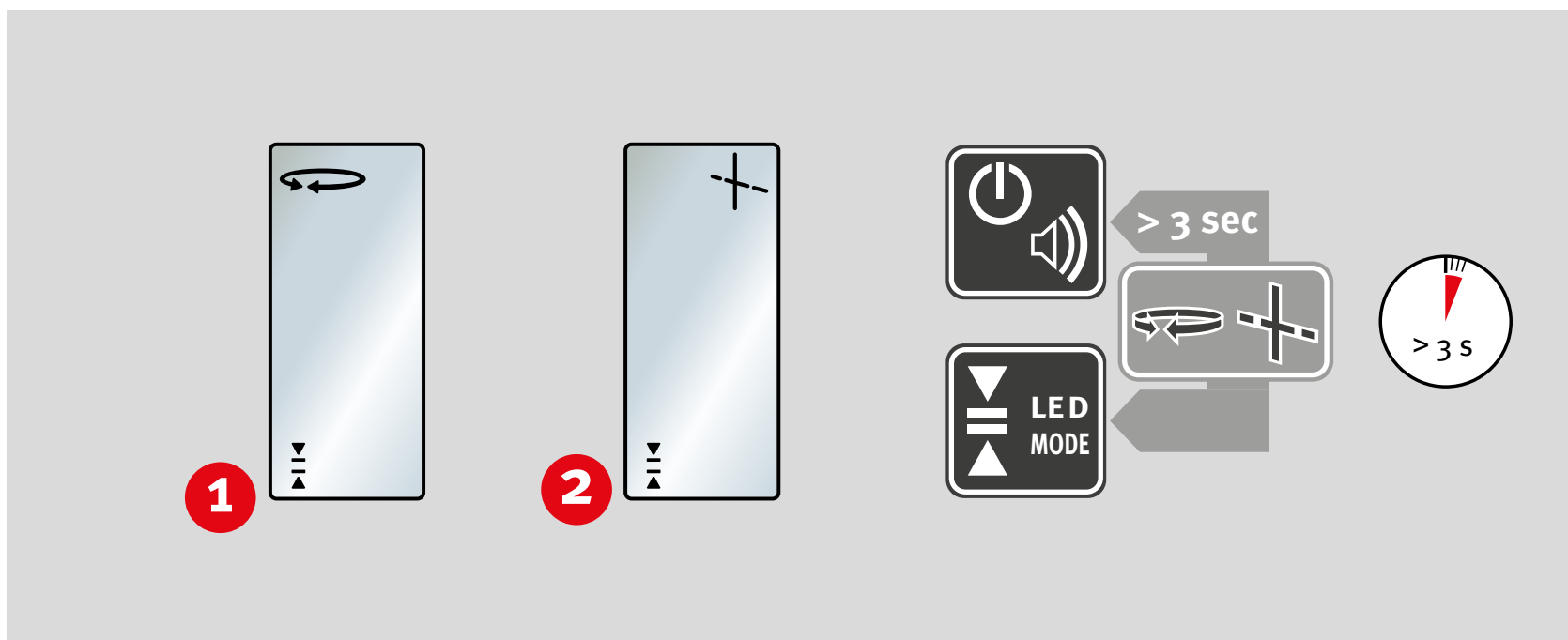
Lämna förbrukade batterier på därför avsedda insamlingsplatser. De får inte slängas i hushållsavfallet. Låt dem inte sitta kvar i verktyget!

Ta ur batterierna om instrumentet inte ska användas under en längre tid!



5.2 Påslagning

Efter påslagning med knappen PÅ/AV visas kort alla segment på displayen. En akustisk signal och att displayen tänds kort visar att instrumentet är klart att användas. Man stänger av genom att trycka lite längre (> 3 sekunder) på knappen PÅ/AV. Automatisk avstängning görs efter 30 minuter om instrumentet inte används.

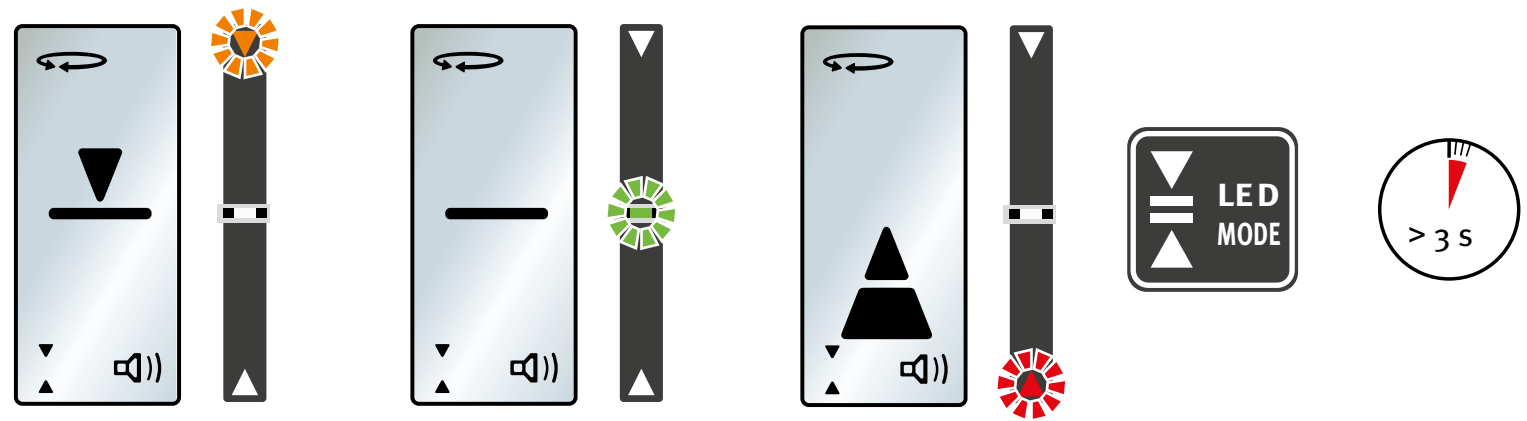


5.3 Inställning rotations-/linjeläge

Samtidig intryckning av de båda knapparna kopplar om mellan rotations- och linjeläget. Den senaste inställningen är kvar efter att instrumentet har stängts av.

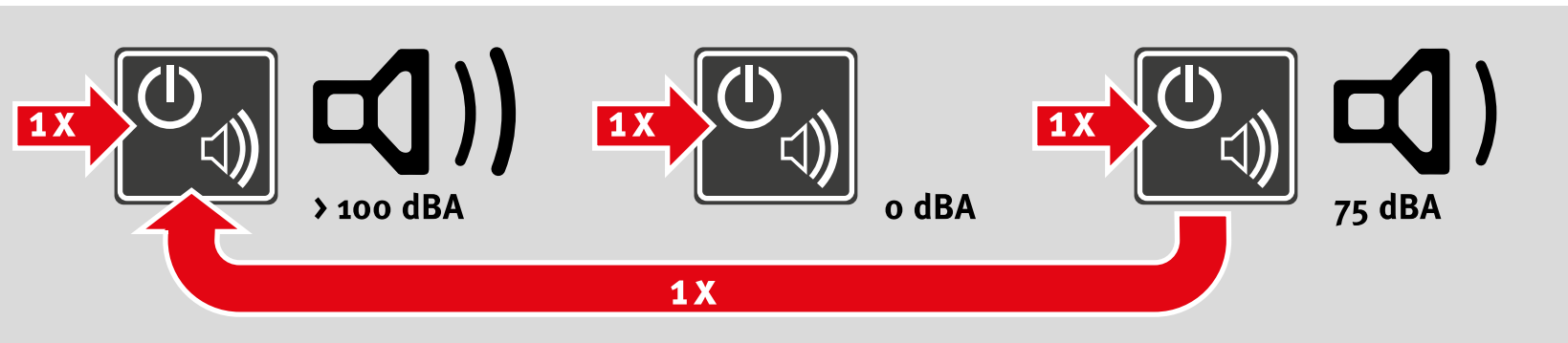
① Rotationsläge

② Linjeläge



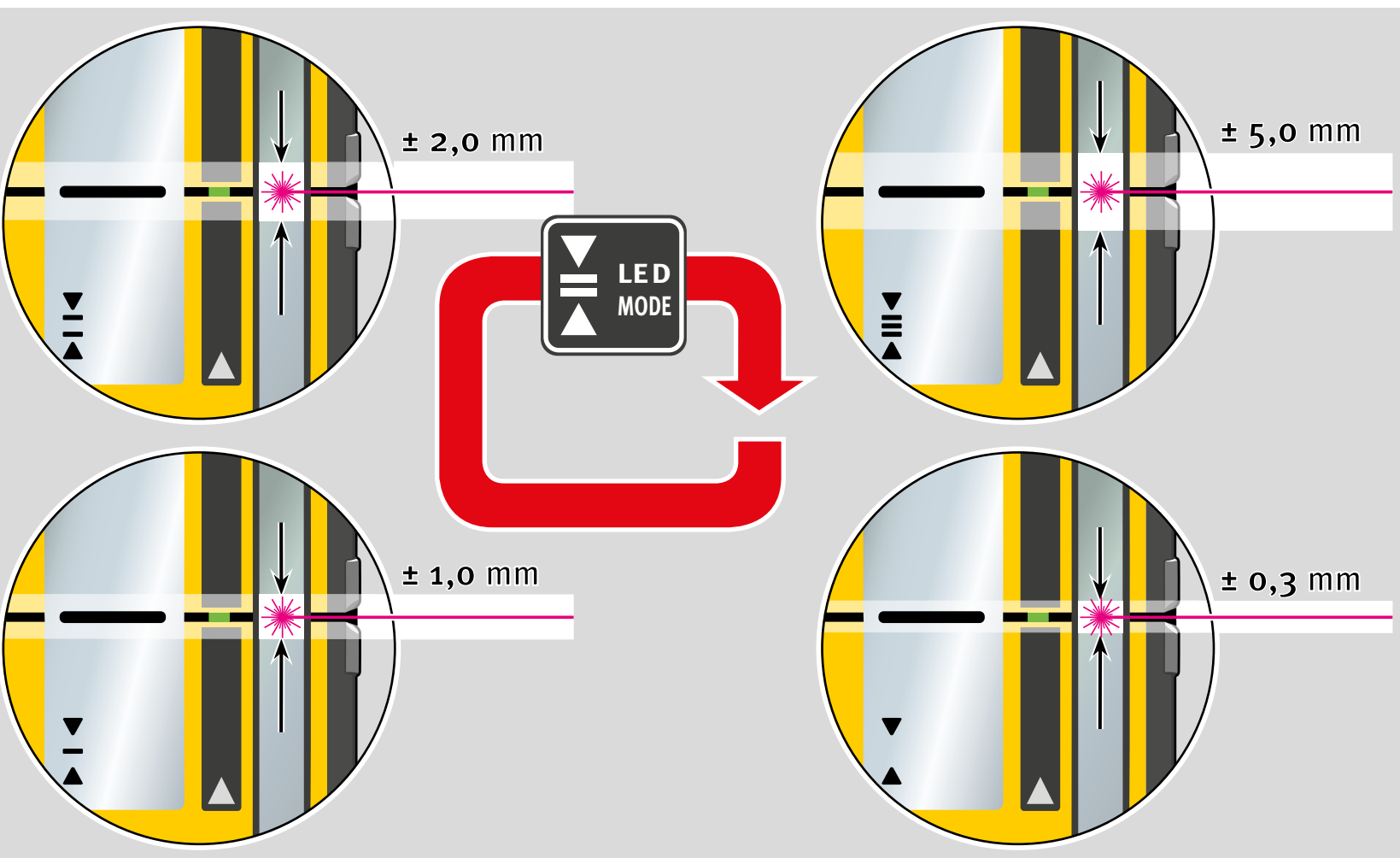
5.4 Inställning optisk målstyrning

Med en längre knapptryckning kopplas lysdiodsläget till / från.
Med lysdiodsindikatorn förbättras synligheten på större avstånd eller i mörker.



5.5 Inställning akustisk målstyrning

När knappen "akustisk målstyrning" trycks in aktiveras volymen.
hög, av eller tyst.
Med mute visar endast ett kort pip att laserstrålen tas emot. Den senaste inställningen är kvar efter att instrumentet har stängts av.



5.6 Inställning av noggrannhet

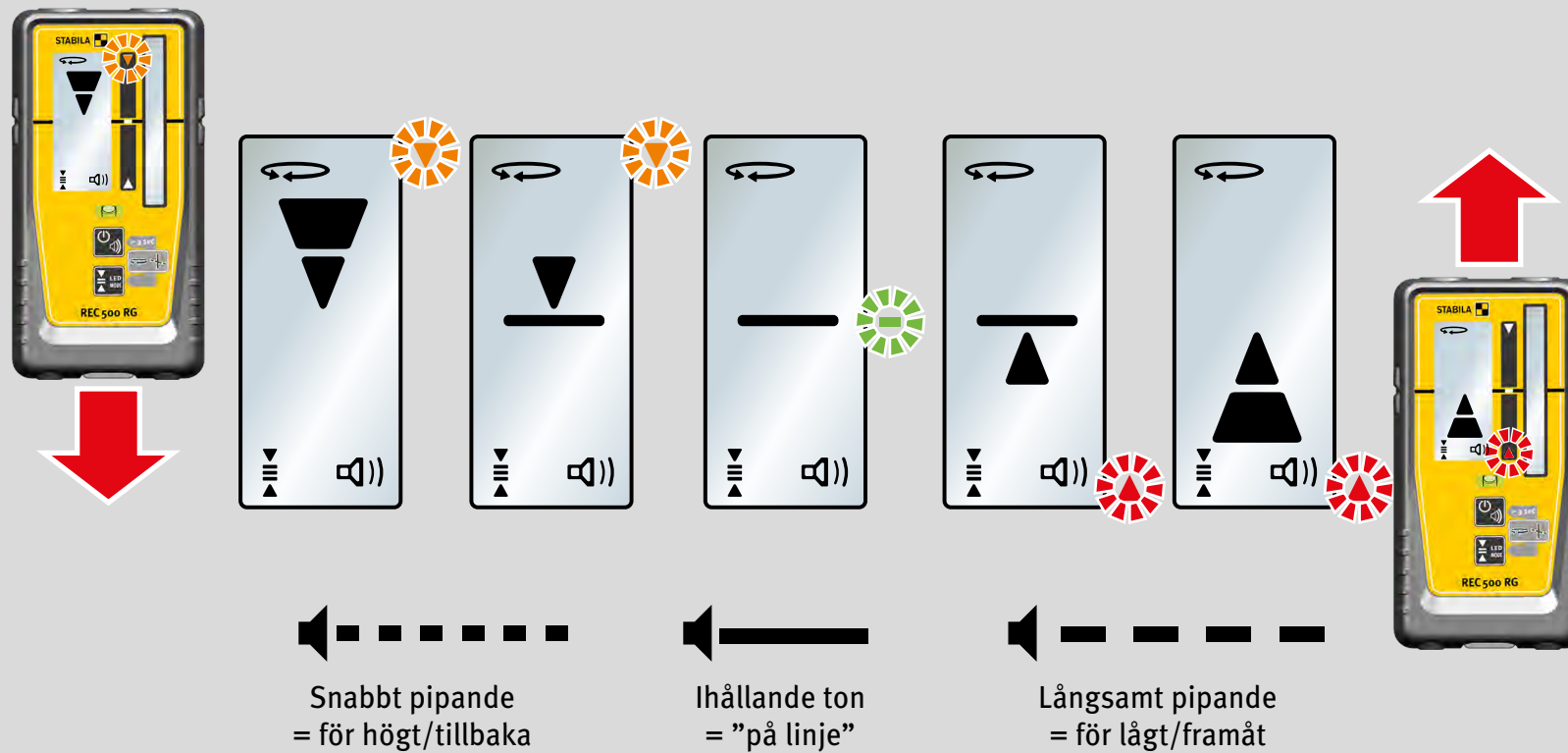
Upprepad, kort tryckning på knappen "noggrannhet" för att välja noggrannheten:
"mycket fin" = ± 0,3 mm, "fin" = ± 1,0 mm,
"grov" = ± 2,0 mm och "mycket grov" = ± 5,0 mm.
Den senaste inställningen är kvar efter att instrumentet har stängts av.

6. Funktioner

6.1 Optisk målstyrning

Visning av höjdskillnaden

Pilarna visar om mottagaren står för högt eller för lågt mot laserstrålen. Mittstrecket visar läget "på linje" för mottagaren. I lysdiodsläge visar dessutom 3 färgade lysdioder positionen.



6.2 Akustisk målstyrning

Med knappen "akustisk målstyrning" slås den akustiska målstyrningen på eller stängs av. En ändring av tonhöjden visar att de här lägena har överskridits.

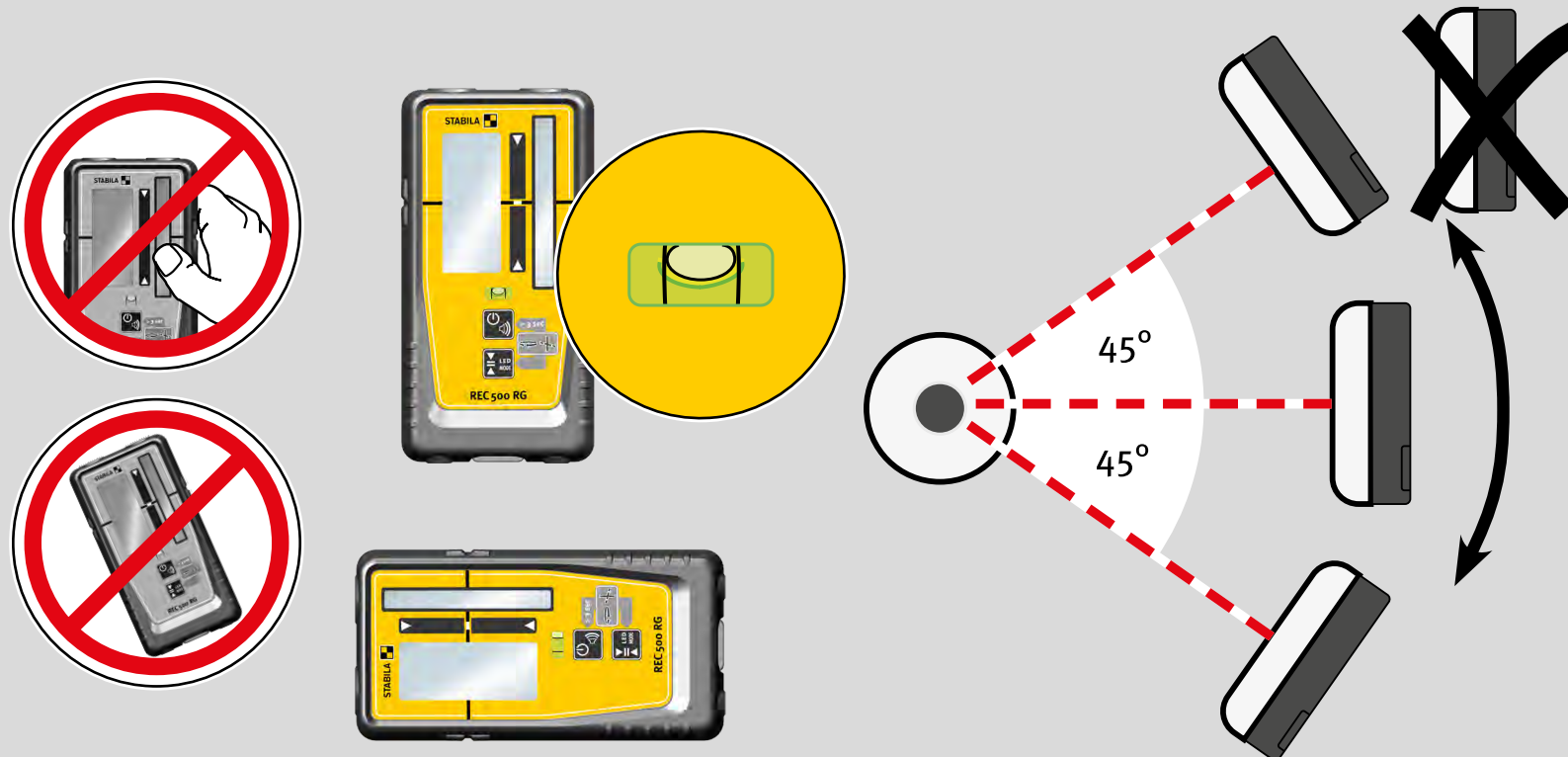
Att man exakt har kommit till läget "på linje" visas med en ihållande ton.

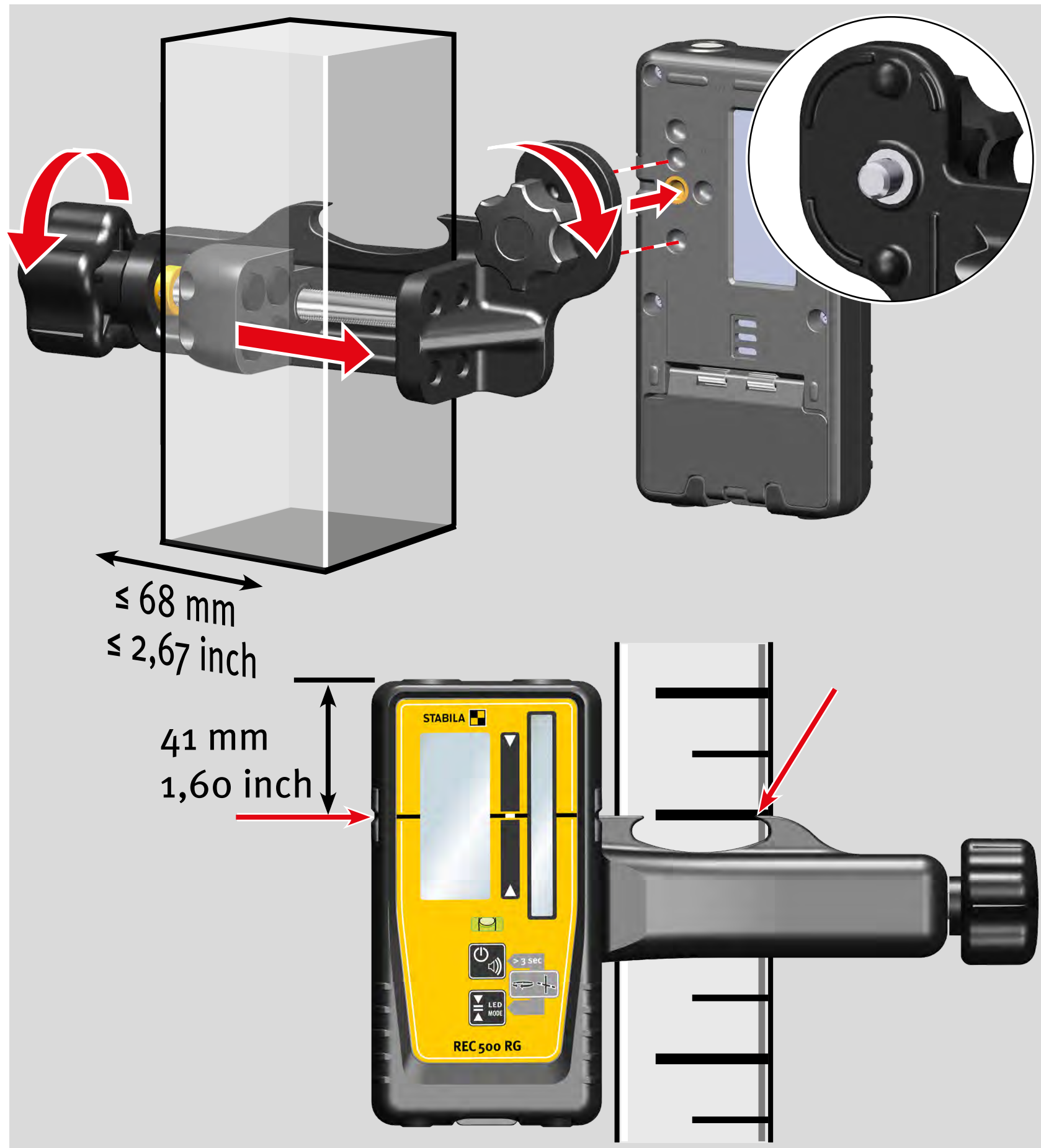
6.3 Placera och rikta in mottagaren

Rätt hantering för att uppnå ett korrekt mätresultat:

Obs!

I närområdet ≤ 4 m kan felaktiga mätresultat uppstå på grund av reflexioner. Kontrollera alltid att mätresultat i närområdet verkar rimliga!





6.4 Hållare

Fastsättning:

Hållaren riktas in och fästs på baksidan av mottagaren med styrtapparna och fästskruven.

7. Tekniska data

Noggrannhet:

Mycket fin: $\pm 0,3$ mm

Fin: ± 1 mm

Grov: ± 2 mm

Mycket grov: ± 5 mm

Mottagningspektrum: 450–800 nm

Akustisk signal: Hög: > 100 dBA

Låg: 75 dBA

Varvtal rotationslaser: 300–1200 varv/min

Batterier: 1 x 1,5 V Alkaline, Mignon, AA, LR6

Drifttid: ≥ 50 timmar

Automatisk avstängning: 30 minuter

Drifttemperaturområde: -10 °C till $+50$ °C

Lagringstemperaturområde: -40 °C till $+70$ °C

Kapslingsklass: IP 67

Förbehåll för tekniska ändringar.

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