

150.40.M – QUATTRO MM

ÖVERSIKT



1. Magnet
2. LED-indikator (orange)
3. LED-indikator (grön)
4. LED-indikator (röd)
5. Laserkänslighetsområde
6. Markeringsskåra
7. Klämma
8. Knappsats
9. Vattenpass
10. LCD-display
11. Ljudsignal
12. Batterilucka
13. Typskylt med serienummer
14. Gänga för fastsättning av klämma

Knappsats

15. Strömknapp på/av
16. Ljudsignal/Enter
17. Precision/Pil ned
18. Nivådioder/Pil upp

LCD-display

19. Siffer-/textdisplay
20. Pil för nivåindikering
21. Indikator för i nivå
22. Ljudsignalsindikator
23. Precisionsindikator
24. Batteriindikator

Siffer-/textdisplay[19]

- Tre siffror visar antingen ett värde (*mm, cm, tum eller tum i bråkdelen*) eller enkla textmeddelanden.
- Upplösning och decimaltecken beror på vald måttenhet och precision.

Pil för nivåindikering[20]

- Horisontellt streck indikerar i nivå
- Nivåinformation finns i fyra olika nivåer för ovan och under rätt nivå Pilens storlek ökar om avståndet från önskad nivå ökar. Ökningen av pilsegment stämmer överens med vald displayprecision.
- Indikation för utanför stråle: En sekvens med pilar indikerar om mottagaren har flyttats utanför det vertikala mottagningsområdet och indikerar i vilken riktning du ska röra dig för att komma tillbaka till laserstrålen. Den är funktionen är endast tillgänglig i roterande laserläge.

Funktioner

Innan du initierar självtestet ska du kontrollera att batterierna sitter korrekt i enheten.

Sätt i batterier

- A. Öppna batteriluckan [12] för hand.
- B. Sätt i batteriet och se till att batteripolen är åt rätt håll.
- C. Stäng batteriluckan [12].

Obs!

- Använd endast AA-batterier.
- Stäng batteriluckan[12] ordentligt för att bibehålla kapslingsklassen IP67.
- Ta bort batteriet om enheten inte ska användas under längre tid.
- När låg batterinivå [24] indikeras ska du sluta använda enheten och byta ut batteriet omedelbart.

Slå PÅ/AV

- Tryck på strömknappen PÅ/AV [15] för att starta enheten. Du hör en ljudsignal och "Lin"/"rot" visas på siffer-/textdisplayen[19]. Det innebär att enheten är påslagen.
- Tryck på strömknappen PÅ/AV[15] igen. En ljudsignal hörs och "OFF" visas i en sekund på siffer-/textdisplayen[19] Det innebär att enheten är avstängd.
- För att spara ström ska du stänga av enheten när den inte används.

Välj roterande laserläge eller linjelaserläge

Om enheten inte befinner sig i laserstrålen visas detekteringsläget:

"Lin" för linjelaserläge och "rot" för roterande laserläge

- Håll strömknappen PÅ/AV [15] och knappen för ljudsignal/Enter [16] intryckta samtidigt i cirka tre sekunder tills en ljudsignal hörs.
- Texten "Lin" eller "rot" visas på siffer-/textdisplayen[19]:
 - "Lin" indikerar att Quattro MM upptäcker laserlinjen.
 - "rot" indikerar att Quattro MM upptäcker roterande laser.

Obs!

- När enheten slås på aktiveras samma driftläge som användas förra gången enheten stängdes av.
- När enheten är i laserlinjeläget upptäcker enheten endast den linjelaserfärg som först upptäcks efter att enheten slagits på

Justera volymen

Tryck på knappen för ljudsignal/Enter [16] flera gånger

- Hög: Ljudsignalsindikatorn[22] visas, "Hi" visas i en sekund på siffer-/textdisplayen[19].
- Låg: Ljudsignalsindikatorn[22] visas, "LOW" visas i en sekund på siffer-/textdisplayen[19].
- Av: Ingen ljudsignalsindikator[22] visas, "OFF" visas i en sekund på siffer-/textdisplayen[19].

Arbeta med lasermottagaren

- Slå på din byggglaser. Om det är en linjelaser aktiverar du mottagarläget på lasern.
- Slå på enheten Quattro MM och välj rätt lasertyp (roterande laser eller linjelaser) på din Quattro MM
- Flytta enheten uppåt och nedåt och åt vänster och höger genom laserstrålen tills LED-indikatorn (grön) [3] tänds.
- LED-indikatorn (orange) [2] och LED-indikatorn (röd) [4] visar i vilken riktning du ska flytta Quattro MM för att hitta önskad nivå.
- Märk ut uppmätt höjd vid markeringsskåran[6]

Obs!

När du börjar använda din Quattro MM med röd lasernivå måste du stänga av och sedan slå på Quattro MM igen om du vill byta till en grön lasernivå. Samma sak gäller om du vill byta från grön till röd lasernivå.

Justera precisionen

- Tryck på knappen Precision/Pil ned [17] en gång. Siffer-/textdisplayen[19] visar aktuell precisionsinställning på LCD-displayen [10].
- Tryck igen medan precisionen visas (inom en sekund) för att ändra aktuellt val. Om du trycker flera gånger bläddrar du igenom de fem precisionsalternativen: Mycket hög/Hög/Medel/Låg/Mycket låg.

	mm	cm	tum	tum i bråkdelar	Display
Mycket hög	0,5	0,05	0,02	-	Blinkar
Hög	1,0	0,1	0,05	1/8	Blinkar inte
Medel	2,0	0,2	0,1	1/4	Blinkar inte
Låg	5,0	0,5	0,2	1/2	Blinkar inte
Mycket låg	10,0	1,0	0,5	-	Blinkar

Aktivera/inaktivera lysdioder

- Tryck på knappen Nivådioder/Pil upp [18].
- "ON" visas på siffer-/textdisplayen[19] och tre LED-indikatorer ([2], [3], [4]) blinkar i tre sekunder. Lysdioderna tänds och rörelseriktningen visas med lysdioderna och på displayen.
- Tryck på knappen Nivådioder/Pil upp [18] igen för att stänga av LED-indikatorerna.

Användardefinierad nivå

En godtycklig nivå inom -10 och +10 mm runt markeringsskåran [6] kan användas som önskad nivå.

- Håll knappen Precision/Pil ned [17] intryckt i två sekunder medan enheten befinner sig i laserstrålen.
- Enheten avger en ljudsignal och en asymmetrisk pilsymbol[20] &[21] visas på LCD-displayen[10]. Det innebär att den användardefinierade nivån är uppnådd.
- När laserstrålen ligger utanför det tillåtna området (10 och +10 mm) hörs en ljudsignal och texten "E30" visas på siffer-/textdisplayen[19]. Det innebär att den användardefinierade nivån inte är uppnådd.
- Återställ den användardefinierade nivån till standardinställningen
 - När enheten befinner sig utanför laserstrålen håller du knappen Precision/Pil ned [17] intryckt i två sekunder för att återställa önskad nivå till standardinställningen.

- Om enheten stängs av återställs önskad nivå automatiskt till standardinställningen.
- Om du vill spara den användardefinierade nivån permanent kan du välja det här alternativet i menyn (se Menyalternativ - OFS)

Använda menyn

Du kan använda menyfunktionerna för att redigera inställningar. För de flesta tillämpningar är fabriksinställningarna det bästa valet. Vi rekommenderar att du ändrar inställningarna endast vid särskilda tillämpningar.

- Håll knappen Ljudsignal/Enter [16] intryckt i mer än två sekunder tills du hör en ljudsignal och "SEn" visas på siffer-/textdisplayen [19] för öppna menyfunktionerna.
- Bläddra bland menyalternativen genom att trycka på knappen Precision/Pil ned [17] eller knappen Nivådioder/Pil upp [18].
- Välj menyalternativen genom att trycka på knappen Ljudsignal/Enter [16]
- När menyalternativet väljs kan du bläddra bland värdena genom att trycka på knappen Precision/Pil ned [17] eller knappen Nivådioder/Pil upp [18].
- Välj värde genom att trycka på knappen Ljudsignal/Enter [16]
- Tryck på strömknappen PÅ/AV [15] för att stänga menyfunktionerna.

Menyalternativ

"Sen" - Känslighet: Hi(gh)/Low Standard: *High*. Välj *Low* om du har problem med störningskällor som fluorescerande ljus eller ett stroboskop.

- **"AvG" - Genomsnitt: Hi(gh) / Low** Standard: *Low*. Välj *High* om du behöver stabilare avläsningar under olika atmosfäriska förhållanden.
- **"Unt" - Enhet: mm / cm / in(ch) / f(ract). in(ch)**
Standard: *mm*. Välj önskad måttenhet.
- **o.o.b - Indikation för utanför stråle: On/OFF** Standard: *OFF*. Slå på och stäng av indikation för utanför stråle. En beskrivning finns i kapitlet *LCD-display*.
- **"OFS" - Användardefinierad nivå: tmP (tillfällig) / PEr (permanent)**
Standard: *tillfällig*. Om du vill inaktivera funktionen väljer du *OFF*. Om du vill spara den användardefinierade nivån permanent väljer du *"PEr"*.
- **InF - Enhetsinformation** Här hittar du information om fast programvaruversion (*Fw*), enhetskod (*dc*) och serienummer (*Sn*).

Obs!

Alla menyinställningar sparas när enheten stängs av