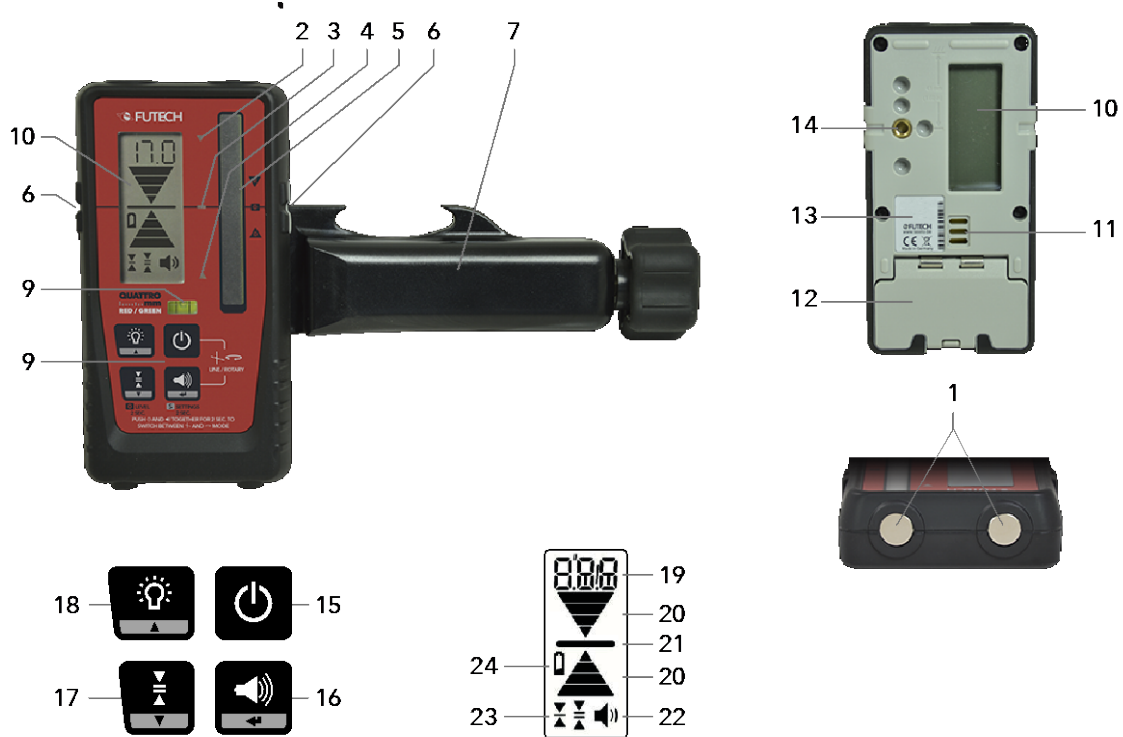


150.40.M - QUATTRO MM

YLEISKUVAUS



1. Magneetti
2. Merkkivalo (oranssi)
3. Merkkivalo (vihreä)
4. Merkkivalo (punainen)
5. Lasersäteen havaitsemisalue
6. Merkintäura
7. Puristin
8. Näppäimistö
9. Vesivaaka
10. LCD-näyttö
11. Äänimerkki
12. Paristokotelon kansi
13. Tyypikilpi sarjanumerolla
14. Puristimen kiinnityskierre

Näppäimistö

15. Virtapainike
16. Äänimerkki/enter
17. Tarkkuus/alas-nuolipainike
18. Kallistus-merkkivalot/ylös-nuolipainike

LCD-näyttö

19. Numero-/tekstinäyttö
20. Kallistuksen nuoli-ilmaisain
21. Linjassa-ilmaisain
22. Äänimerkki-ilmaisain
23. Tarkkuus-ilmaisain
24. Pariston ilmaisain

Numero-/tekstinäyttö[19]

- Kolminumeroinen näyttö numerotietoja (*mm, cm, tuumaa tai tuuman osia*) ja lyhyitä teksti-ilmoituksia varten.
- Tarkkuus ja desimaalipiste määräytyy mittayksikön ja valitun tarkkuuden mukaan.

Kallistuksen nuoli-ilmaisain[20]

- Vaakapalkki ilmaisee, että vastaanotin on linjassa
- Nelitasoinen kallistustieto ylä- ja alapuolista linjapoikkeamaa varten. Nuolen koko kasvaa, kun etäisyys linjasta kasvaa. Nuolipalkkien askel vastaa valittua näyttötarkkuutta.
- Säteen ulottumattomissa -näyttö: Rullaavat nuolet ilmaisevat, että vastaanotin on siirtynyt pystysuuntaisen toiminta-alueen ulkopuolelle ja osoittavat, mihin suuntaan vastaanotinta on liikutettava lasersäteen tavoittamiseksi. Tämä toiminto on saatavilla vain pyörivä laser -tilassa.

Käyttö

Tarkista ennen itsetestauksen käynnistämistä, että akut on asennettu oikein laitteeseen.

Aseta akut

- A. Avaa paristokotelon kansi [12] käsin.
- B. Aseta paristo paikalleen oikein päin.
- C. Sulje paristokotelon kansi [12].

Huomautus:

- Käytä vain AA-paristoa.
- Sulje paristokotelon kansi [12] tiukasti, jotta tuotteen IP67-luokituksen mukainen vesi- ja pölytiivetyys on taattu.
- Poista paristo, jos laitteen käyttöön tulee pitkä tauko.
- Jos näyttöön tulee alhaisen varaustilan symboli [24], lopeta laitteen käyttö ja vaihda paristo heti uuteen.

Kytkeminen päälle/pois

- Kytke laite päälle painamalla virtapainiketta [15]. Laite antaa yhden merkkiäänän ja numero-/tekstinäyttöön [19] tulee teksti "Lin" / "rot". Tämä tarkoittaa, että laite on kytketty päälle.
- Paina uudelleen virtapainiketta [15]. Laite antaa äänimerkin ja numero-/tekstinäyttöön [19] tulee teksti "OFF". Tämä tarkoittaa, että laite kytkeytyy pois.
- Virran säästämiseksi sammuta laite aina käytön päätteeksi.

Pyörivä- tai linjalaser-tilan valinta

Jos laite ei ole lasersäteen alueella, se osoittaa valitun havaitsemistilan:

"Lin" tarkoittaa linjalaser-tilaa ja "rot" tarkoittaa pyörivä laser -tilaa

- Paina samanaikaisesti virtapainiketta [15] ja Äänimerkki/enter-painiketta [16] noin kolmen sekunnin ajan, kunnes kuulet äänimerkin.
- Numero-/tekstinäyttöön [19] tulee teksti "Lin" / "rot":
 - "Lin" tarkoittaa, että Quattro MM havaitsee linjalaserin säteen.
 - "rot" tarkoittaa, että Quattro MM havaitsee pyörivän laserin säteen.

Huomautus:

- Kun laite kytketään päälle, sama tila tulee käyttöön kuin laitetta edellisen kerran sammutettaessa.
- Jos laite on linjalaser-tilassa, se tunnistaa vain sen linjalaservalon värin, jonka se havaitsi ensimmäisenä virran päällekytkennän jälkeen.

Äänenvoimakkuuden säätö

Paina toistuvasti Äänimerkki/enter-painiketta [16]

- Suuri: Äänimerkki-ilmaisain[22] tulee näkyviin ja numero-/tekstinäytössä[19] näkyy yhden sekunnin ajan "Hi".
- Pieni: Äänimerkki-ilmaisain[22] tulee näkyviin ja numero-/tekstinäytössä[19] näkyy yhden sekunnin ajan "LOW".
- Pois: Äänimerkki-ilmaisain[22] häviää näkyvistä ja numero-/tekstinäytössä[19] näkyy yhden sekunnin ajan "OFF".

Laservastaanottimen käyttö

- Kytke laserlähetin päälle. Jos kyseessä on linjalaser, aktivoi laserin vastaanotin-tila.
- Kytke Quattro MM päälle ja valitse oikea laserin tyyppi (pyörivä laser tai linjalaser) Quattro MM -laitteessa.
- Siirrä laitetta ylös ja alas sekä vasemmalle ja oikealle lasersäteen kohdalla, kunnes merkkivalo (vihreä) [3] syttyy.
- Merkkivalo (oranssi) [2] ja merkkivalo (punainen) [4] näyttää, mihin suuntaan Quattro MM -laitetta tulisi siirtää, jotta se olisi linjassa.
- Merkitse mitattu korkeus merkintäuran[6] kohdalta

Huomautus:

Jos aloitit Quattro MM -laitteen käytön punaisen laserlaitteen kanssa, Quattro MM on kytkettävä pois päältä ja uudelleen päälle, jos haluat käyttää sitä vihreän laserlaitteen kanssa. Quattro MM on myös kytkettävä pois ja takaisin päälle, jos siirryt vihreästä laserista punaiseen.

Tarkkuuden säätö

- Paina Tarkkuus/alas-nuolipainiketta [17] kerran. Numero-/tekstinäyttö[19] osoittaa nykyisen tarkkuusasetuksen LCD-näytössä [10].
- Vaihda nykyistä valintaa painamalla uudelleen (yhden sekunnin sisällä), kun tarkkuus näkyy näytössä. Jokainen painallus siirtyy eteenpäin viiden eri tarkkuusvaihtoehdon välillä - erittäin suuri / suuri / keskitaso / karkea / erittäin karkea.

	mm	cm	inch	Fract.In	Näyttö
Erittäin suuri	0,5	0,05	0,02	-	Vilkkuu
Suuri	1,0	0,1	0,05	1/8	Ei vilku
Keskitaso	2,0	0,2	0,1	1/4	Ei vilku
Karkea	5,0	0,5	0,2	1/2	Ei vilku
Erittäin karkea	10,0	1,0	0,5	-	Vilkkuu

Aktivoi/passivoi merkkivalot

- Paina kallistus-merkkivalot/ylös-nuolipainiketta [18].
- Numero-/tekstinäyttöön[19] tulee teksti "ON" ja kolme merkkivaloa ([2], [3], [4]) vilkkuu kolmen sekunnin ajan, merkkivalot aktivoituvat ja liikkeen suunta näytetään merkkivaloilla näytön lisäksi.
- Paina kallistus-merkkivalot/ylös-nuolipainiketta [18] uudelleen, jos haluat sammuttaa merkkivalot.

Käyttäjän määrittämä linjassa-taso

Voit käyttää linjassa-tasona mitä tahansa tasoa -10 ja +10 mm:n etäisyydellä merkintäurasta [6].

- Pidä Tarkkuus/alas-nuolipainiketta [17] painettuna kahden sekunnin ajan, kun laite on lasersäteen ulottuvilla.
- Laite antaa yhden äänimerkin, ja epäsymmetrinen nuolisymboli[20] ja [21] tulee LCD-näyttöön[10]. Tämä tarkoittaa, että käyttäjän määrittämä linjassa-taso on aktivoitu.

- Kun lasersäde on sallitun alueen ulkona (10 ja +10 mm), laite antaa yhden merkkiäänen ja numero-/tekstinäyttöön [19] tulee teksti "E30". Tämä tarkoittaa, että käyttäjän määrittämä linjassa-taso on epäonnistunut.
- Nollaa käyttäjän määrittämä linjassa-taso oletusarvoon
 - Kun laite on lasersäteen ulottumattomissa, pidä Tarkkuus/alas-nuolipainiketta [17] painettuna kahden sekunnin ajan, jolloin linjassa-taso palautetaan oletusarvoon.
 - Jos laite on kytketty pois päältä, linjassa-taso palautetaan automaattisesti oletusarvoon.
 - Jos haluat tallentaa käyttäjän määrittämän linjassa-tason pysyvästi, voit valita tämän vaihtoehdon valikossa (katso kohta Valikkotoiminnot-OFS)

Valikon käyttö

Voit muokata asetuksia valikkotoiminnoilla. Tehdasasetukset toimivat parhaiten useimmissa käyttötarkoituksissa. Suosittelemme muuttamaan asetuksia vain erikoistapauksissa.

- Paina Äänimerkki/enter-painiketta [16] vähintään kahden sekunnin ajan, kunnes laite päästää yhden äänimerkin ja teksti "SEn" tulee näkyviin numero-/tekstinäyttöön[19]: valikko on nyt avattu.
- Voit selata valikkokohtia painamalla Tarkkuus/alas-nuolipainiketta [17] tai Kallistus-merkkivalot/ylös-nuolipainiketta [18].
- Valitse valikkokohta painamalla Äänimerkki/enter-painiketta [16]
- Kun valikkokohta on valittuna, voit selata vaihtoehtoja painamalla Tarkkuus/alas-nuolipainiketta [17] tai Kallistus-merkkivalot/ylös-nuolipainiketta [18].
- Valitse vaihtoehto painamalla Äänimerkki/enter-painiketta [16]
- Poistu lopuksi valikosta painamalla virtapainiketta [15].

Valikkokohtat

"Sen" - Herkkyys: Hi (suuri) / Low (pieni) Oletusarvo: *Suuri*. Valitse *Low* (matala), jos vastaanotossa on häiriöitä esimerkiksi loisteputki- tai strobovalojen vuoksi.

- **'AvG '- Keskiarvoistus: Hi (suuri) / Low (pieni)** Oletusarvo: *Pieni*. Valitse *Suuri*, jos tarvitset vakaampia lukemia haastavissa ympäristöolosuhteissa.
- **'Unt '- Yksikkö: mm / cm / in (tuumat) / f. in (tuuman osat)**
Oletusarvo: *mm*. Valitse haluttu numeroarvo korkotiedon näyttämälle.
- **o.o.b - Säteen ulottumattomissa -näyttö: On (päällä) / OFF (pois)** Oletusarvo: *Pois*. Kytkee Säteen ulottumattomissa -näytön päälle ja pois. Katso toiminnon kuvaus luvusta LCD-näyttö.
- **"OFS"-Käyttäjän määrittämä linjassa-taso: tmP (tilapäinen) / PEr (pysyvä)**
Oletusarvo: tilapäinen. Kytke toiminto pois päältä valitsemalla *OFF*. Tallenna käyttäjän määrittämä linjassa-taso pysyvästi valitsemalla "*Per*".
- **InF - Laitetiedot** Tämä toiminto näyttää laiteohjelmistoversion (*Fw*), laitekoodin (*dc*) ja sarjanumeron (*Sn*).

Huomautus:

Kaikki valikkoasetukset säilyvät muistissa, kun laite sammutetaan