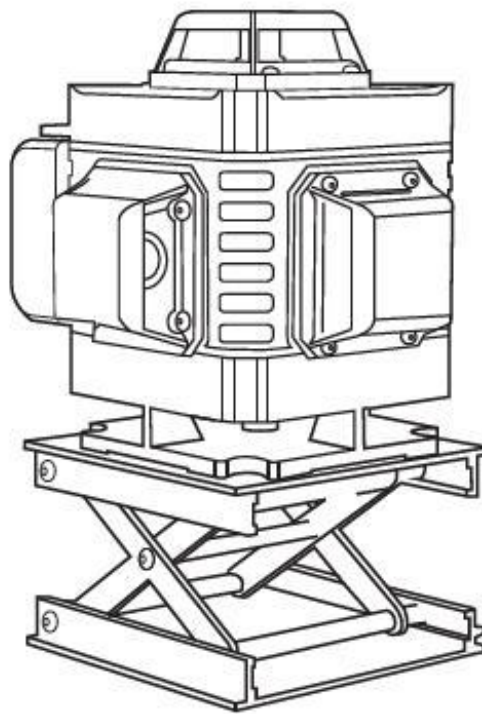


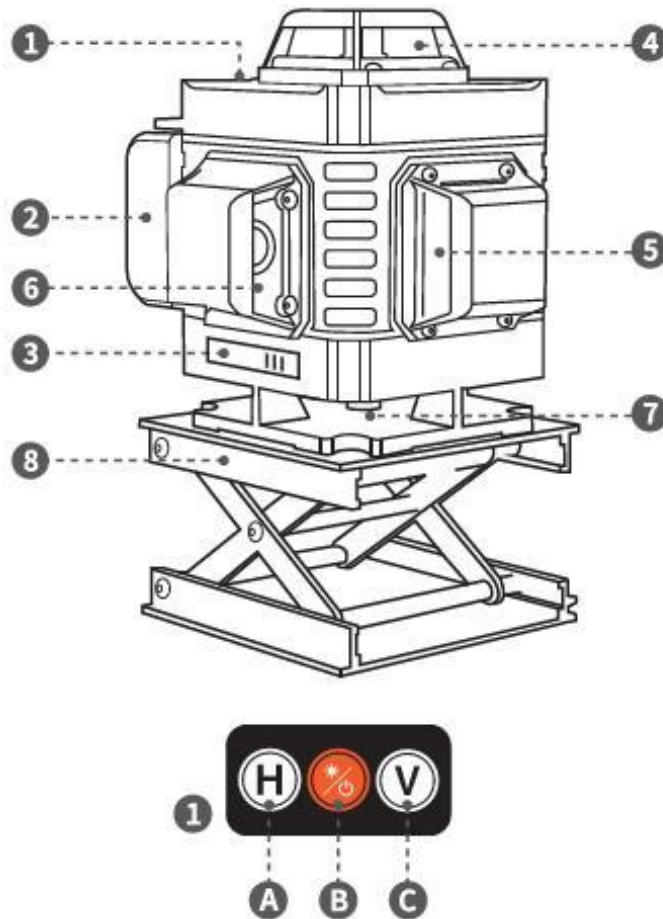
BLOW

Ristiviivalaser 360° 12/16-linjainen 3D

GT-C1 & GT-C2 & GT-C3



LAITTEEN KUVAUS



1. Ohjauspaneeli

- A. Vaakaviivan kytkin (H)
- B. Ulkoinen kaltevuuskytkin (keskinappi)
- C. Pystyviivan kytkin (V)

2. Akku

3. Virtakytkin

4. Vaakaviiva 360° 1

5. Pystyviiva 360° 1

6. Pystyviiva 360° 2

7. Vaakaviiva 360° 2

8. Pystysuora nostolava (saksitunkki)

KÄYTTÖOHJE

Aseta laite jalustalle, T-tyyppin seinäkiinnikkeeseen tai nostolavalle tarpeen mukaan.

1. **Siirrä päävirtakytkin** päällä-asentoon (ON). Laite käynnistyy. Vaakaikkuna aukeaa automaattisesti ja luo neljä vaakasuoraa laserviivaa.
2. **Kosketa H-näppäintä** kosketuspaneelissa ohjataksesi vaakasuoran lasersäteen kytkemistä päälle ja pois päältä.
3. **Kosketa V-näppäintä** kosketuspaneelissa kerran kytkeäksesi pystysuoran lasersäteen päälle. Toinen painallus avaa toisen pystysuoran säteen. Kolmas painallus sulkee molemmat aiemmin avatut säteet.
4. **Pidä painiketta painettuna** yli 3 sekuntia. Kuulet naksahduksen (tick), ja kaltevuustoiminto (lukitus) kytkeytyy päälle. Tämän aikana voit säätää laitteen mihin tahansa kulmaan ilman hälytysääntä ja vilkkumista. Kun pidät samaa painiketta uudelleen painettuna yli 3 sekuntia, tämä toiminto kytkeytyy pois päältä ja laite toimii taas normaalisti.

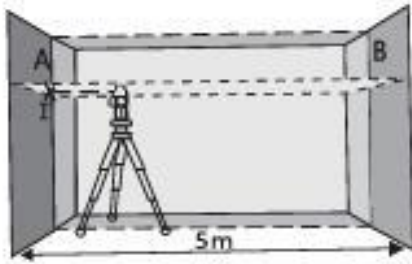
HUOMIO

- **Ota akku pois**, jos laitetta ei käytetä pitkään aikaan.
- **Lataa yli 10 tuntia** ennen ensimmäistä käyttökertaa.
- **Muista sammuttaa** päävirtakytkin työn päätyttyä.
- **Käytä laturia**, joka sopii tälle laitteelle.
- **Käytä laitetta** vain ohjeissa kuvatussa ympäristössä.

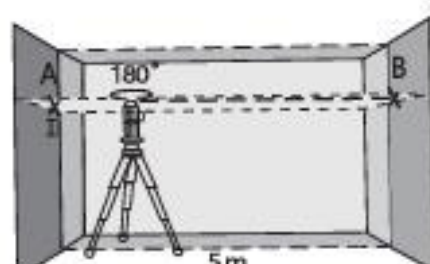
KÄYTTÖKOHTEET

1. Muurattujen seinien rakentaminen
2. Sähköjohtojen asennus
3. Putkistojen ja LVI-järjestelmien asennus
4. Väliseinien asennus
5. Kattojen asennus
6. Lattioiden asennus
7. Laatoitus
8. Puurakenteiden asennus
9. Kiintokalusteiden asennus
10. Korvaamaton apu rakentamisessa ja paljon muuta

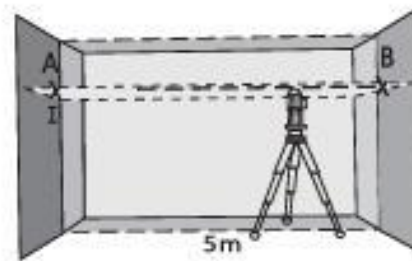
KALIBROINTI



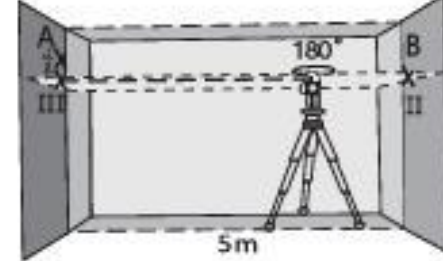
- Aseta mittalaite lähelle seinää A.
- Anna laitteen tasaantua (itsetasaus).
- Etsi risteyskohta seinältä A.
- Merkitse pisteen keskikohta kynällä (piste I).



- Käännä laitetta 180 astetta ympäri.
- Anna laitteen tasaantua uudelleen.
- Etsi risteyskohta vastakkaiselta seinältä B.
- Merkitse pisteen keskikohta kynällä (piste II).



- Siirrä laite lähelle seinää B (älä käännä sitä ympäri).
- Käynnistä laite ja anna sen tasaantua.
- Säädä laitteen korkeutta jalustalla tai aluspalalla.
- Kohdista risteyskohta tarkasti seinässä B olevaan pisteeseen II.



- Käännä laitetta 180 astetta ympäri.
- Älä muuta laitteen korkeutta.
- Suuntaa pystyviiva kulkemaan seinässä A olevan pisteen I kautta.
- Anna laitteen tasaantua ja merkitse uusi risteyskohta seinään A (piste III).

TULOKSEN LASKEMINEN

Seinällä A olevan alkuperäisen **pisteen I** ja uuden **pisteen III** välinen matka on laitteen todellinen virhe (poikkeama).

Voit laskea suurimman sallitun virheen tällä kaavalla:

- **Suurin sallittu virhe (d_{max})** = 2 x seinien välinen etäisyys x 0,2 mm/m

Esimerkki:

Jos seinien väli on 5 metriä, lasku menee näin:

- 2 x 5 metriä x 0,2 mm/m = **2 mm**

Tällöin pisteiden I ja III välinen ero seinässä A saa olla **enintään 2 millimetriä**. Jos ero on suurempi, laite pitää säätää.

TURVATOIMENPITEET

1. Älä katso suoraan lasersäteeseen lasersäteilyn vuoksi.
2. Laitteessa on luokan 2 laserkristallit, jotka ovat vaarattomia ihmiskehölle.
3. Voimakas painaminen tai laitteen ravistaminen on kielletty.
4. Säilytä tuotteet varastossa, jossa on ilmanvaihto, kuiva ilma, lämpöeristys ja palosuojaus. Kosketus syövyttävien materiaalien kanssa on jyrkästi kielletty.
5. Lataaminen, purkaminen ja käyttö on tehtävä varovasti. Laitetta ei saa heittää eikä pudottaa.

PÄIVITTÄINEN HUOLTO JA HUOMAUTUKSET

1. Päivittäinen huolto:
 - 1.1. Säilytä laite kuivassa ja tuuletetussa paikassa, jossa on tasainen lämpötila ja ei ole pölyä.
 - 1.2. Pyyhi lasi-ikkunat usein puhtaiksi, jotta valo pääsee läpäisemään ne hyvin.
 - 1.3. Avaa lukitus, kun laite on pitkään käyttämättömänä. Tämä varmistaa laakeriston joustavan keinunnan.
2. Huomautukset:
 - 2.1. Tarkista vaaka- ja pystyviivojen tarkkuus ennen jokaista käyttöä.
 - 2.2. Älä pura laitetta itse.
 - 2.3. Vältä voimakasta tärinää, törmäyksiä ja laitteen putoamista.
 - 2.4. Muista lukita laite käytön jälkeen.
 - 2.5. Älä puhdista laitetta orgaanisilla liuottimilla.
 - 2.6. Älä katso suoraan laserlinjaan. Käytä suojalaseja.

OMINAISUUDET

1. Laite voi olla kallellaan enintään 3°, ja se tasaa itsensä automaattisesti suoraan.
2. Hälytystoiminto ilmoittaa, jos laite on turvallisen itsetasausalueen ulkopuolella.
3. Magneettinen vaimennusjärjestelmä takaa nopean tasauksen.
4. 360° kääntyvä alusta on varustettu hienosäädöllä, mikä auttaa löytämään maalin nopeasti.
5. Voidaan käyttää jalustan kanssa laitteen työskentelykorkeuden säätämiseksi.

LASERSÄDE

- 360° × 3, 12 viivaa (3D)
- 360° × 4, 16 viivaa (4D)

TEKNISET TIEDOT

- Vaaka-/pystysuora tarkkuus: ± 0,2 mm / 10 m
- Automaattinen tasausalue: ±3°
- Vedenpitävyysluokka: IP-54 (suojattu pölyltä ja roiskevedeltä)
- Työskentelyalue: noin 25 metrin halkaisija
- Työskentelyaika: noin 5 tuntia
- Käyttölämpötila: Vihreä valo -5°C – 50°C
- Aallonpituus: 532 nm, vihreä valo