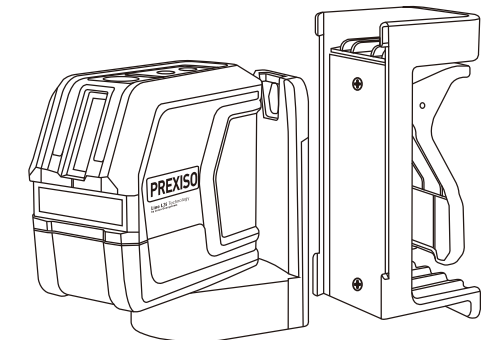


# PREXISO



P2LC15G

## VIHREÄ-PALKKI CROSS LINE-LASERASASTA RALPPIN PISTEÄ



www.prexiso-eu.com

### TURVALLISUUSOHJEET

Turvallinen työskentely mittausvälineellä on mahdollista vain, kun käyttö- ja turvallisuusohjeet on luettu kokonaisuudessaan ja tässä esitetyt ohjeita noudatetaan tarkkaan. Älä milloinkaan muuta mittausvälineen varoitustarjoja tunnistamattomiksi. **SÄILYTÄ NÄMÄ OHJEET**

Huomio – Jos laitetta, käyttötarkoitusta tai käyttötapaa muokataan tai käytetään muulla tavalla kuin tässä on esitetty, seurauksena voi olla vaarallinen säteilyaltistus.



### VAROITUS

- LASERSÄTEILYÄ** Älä katso säteeseen. Luokan II laserilaitte. Laita lasersäde päälle vain, kun käytät tätä työkalua.
- **Älä poista tai vaurioita tuotteen etikettejä.**
  - **Vältä suoraa altistusta silmiin.** Lasersäde voi aiheuttaa sokeutumisaikavaaran.
  - **Älä** käytä työkalua lasten läheisyydessä äläkä anna lasten käyttää työkalua.
  - **Älä** sijoita työkalua niin, että joku voi katsoa lasersäteeseen joko tahallaan tai vahingossa.
  - **Älä** käytä heijastavilla pinoilla, kuten teräslevyllä, lasilla tai kiillotetulla metallilla, joiden pinta on kiiltävä ja heijastava. Kiiltävä pinta saattaa heijastaa säteen takaisin laitteen käyttäjää kohti.
  - **Sammuta lasertyökalu aina, kun se ei ole käytössä.** Jos työkalu jätetään päälle, se lisää riskiä, että joku voi vahingossa katsoa lasersäteeseen.
  - **Älä** yritä muuttaa tämän laserlaitteen toimintaa millään tavalla. Se voi aiheuttaa vaarallisen altistuksen lasersäteilylle.
  - **Älä** yritä korjata tai purkaa lasermittausvälinettä. Jos henkilö, jolla ei ole pätevyyttä, yrittää korjata tätä laitetta, seurauksena voi olla vakava henkilövahinko. Tätä laserlaitetta saa korjata vain siihen pätevyitynyt huoltohenkilöstö.
  - Jos käytetään tarvikkeita, jotka on tarkoitettu käytettäväksi muiden lasertyökalujen kanssa, seurauksena voi olla vakava henkilövahinko.

- **Älä** käytä työkalua ulkona.
- **Älä** altista työkalua ääriämpötiloille tai säilytä sitä ääriämpötiloissa.
- **Älä** käytä työkalua ympäristöissä, joissa on räjähdysvaara, kuten helposti syttyvien nesteiden, kaasujen tai pölyn läheisyydessä. Työkalussa saattaa syntyä kipinä, joka voi sytyttää pölyn tai huurut.
- Pidä työkalu **poissa** sydämentahdistimien läheisyydestä. Laitteen sisällä oleva magneetti synnyttää kentän, joka voi häiritä sydämentahdistimen toimintaa.
- Pidä työkalu **poissa** magneettisten tallennusvälineiden ja magneetikentälle herkkien laitteiden läheisyydestä. Magneetikenttä voi aiheuttaa peruuttamattoman tietojen tuhoutumisen.
- Mittaus **ei välttämättä** ole tarkka, jos laitetta käytetään sen toimintasäteen ulkopuolella.
- Optisten laitteiden käyttö tämän tuotteen kanssa lisää silmävaurioiden vaaraa.
- Varmista **aina**, että kaikki paikallaolijat ymmärtävät vaaran, joka aiheutuu suoraan mittaus työkaluun katsomisesta.
- **Älä** käytä laserkatselulaseja suojalaseina, ne eivät suojaa silmiä lasersäteilyltä.
- Poista **aina** paristot, kun puhdistat laserlinssin aukkoa.

### TEKNISET TIEDOT

AIHE	TEKNISET TIEDOT
Laser	λ=500–530 nm, luokan 2 laserilaitte, maksimilaseriteho < 1 mW
Toimintasäde (tyypillisesti)	25M(82FT)*
Tarkkuus (tyypillisesti)	±3mm@10M (±1/8" @32ft )
Itsevaaituvuusalue	±4°
Arvioitu paristojen kesto	>3 tuntia (alkaliparistoilla)
Optimikäyttölämpötila	0–40 °C
Säilytyslämpötila	-10 – 60 °C)
Paristot	3 x 1,5 V AA -alkaliparistot

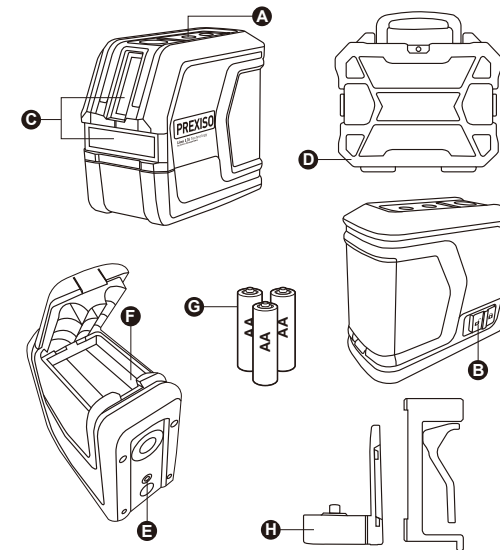
\*Tärkeää: Tarkkuus on määritetty 10 metrin mittausalueen rajoissa. Huonoissa mittausolosuhteissa, kuten kirkkaassa sisävalaistuksessa, läpinäkyvillä pinoilla (kuten lasi ja vesi), huokoisilla pinoilla (kuten eristemateriaalit), heijastavilla pinoilla (kuten kiillotettu metalli ja lasi) sekä erittäin karkeilla pinoilla (kuten karkea betonivalu ja luonnonkivi), työkalun toimintasäde ja tarkkuus pienenevät.

### KUVAUS

#### CROSS LINE-LASERASASTA RALPPIN PISTEÄ

Tämä itsevaaituva 360 asteen ristilinjalasertyökalu on hyvin monipuolinen työkalu. Se voidaan asettaa maahan tai lattialle, asentaa työpöytään, ovenkarmiin jne. sopivilla tarvikkeilla, kuten seinäasennusvälineellä ja kolmijalalla, tai suoraan.

- Laser vaaiittaa itsensä +4 – -4 -asteväliällä, tarkkuudella ±3mm@10M (±1/8" @32ft ).
- AA-alkaliparistot.



OSAT	KUVAUS
A	Virta-/mittaustilapainike
B	Lukitse / avaa kytkin
C	Laseraukko
D	Muovikotelo
E	1/4"-20-kierreeräkä
F	Paristokotelo
G	AA-paristot
H	Magneettinen seinäasennus

### PAKKAUKSEN AVAAMINEN

Kun avaat pakkauksen, älä heitä pois mitään pakkausmateriaaleja, ennen kuin pakkauksen koko sisältö on purettu pakkauksesta:

- Itsevaaituva ristilinjalasertyökalu
- Magneettinen seinäasennus
- Muovikotelo
- Puristin
- 3 x AA-alkaliparistot
- Pika-aloitusopas

Nosta lasermittausväline varovasti pois pakkauksesta ja aseta se vaakalla, tasaiselle alustalle.

### KOKOAMINEN

#### PARISTON ASETTAMINEN/VAIHTO

Mittausvälineessä suositellaan käytettäväksi AA-alkaliparistoja. Paristokotelon kansi avataan painamalla sen salpaa ja avaamalla se. Aseta sisään mukana toimitetut paristot. Aseta paristojen navat oikein kannen sisäpinnan metallilevyssä esitetyllä tavalla. Vaihda aina kaikki paristot samalla kertaa. Käytä vain saman valmistajan paristoja, joiden kapasiteetti on keskenään sama.

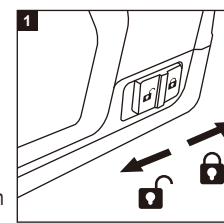
**HUOMAA:** Poista mittausvälineestä paristot, kun sitä ei käytetä pitkään aikaan. Kun laitetta säilytetään käyttämättä pitkään, paristot saattavat hapettua ja niiden lataus voi purkautua itsestään.

### KÄYTTÖ

#### 1. KOMPAKTIN ITSEVAAITTUVA RISTILINJALASER KYTKEMINEN PÄALLE JA POIS PÄÄLTÄ

Virtakytkin sijaitsee alhaalla työkalun sivulla.

- Ristilinjalaser kytketään päälle siirtämällä virtakytkin "☐" -asentoon.
- Lukitse / avaa kytkin
- Laseraukko
- Muovikotelo
- 1/4"-20-kierreeräkä
- Paristokotelo
- AA-paristot
- Magneettinen seinäasennus



### 2. LASERVIIVAN PROJEKTIOITILAT

Itsevaaittuvassa ristilinjalaserissa on kaksi laserprojektioitilaa. Projektioitila valitaan painamalla "☐" -painiketta, kunnes toivottu projektioitila on valittu. Laserlaitteen oletustilana on vaakasuora kuvioitila. Projektioitila valitaan painamalla tilapainiketta:

- Paina "☐" -painiketta kolme kertaa ristikodokuvion ja kahden pisteen laserille.
- Paina "☐" -painiketta kerran valitaksesi vaakasuoran laserviivan.
- Paina "☐" näppäintä kahdesti valitaksesi pystysuora laserlinja ja kaksipistelaser.

#### 3. VAAITUSTILAT

Itsevaaittuvassa ristilinjalaserissa on kaksi vaaitustilaa: itsevaaitustila ja manuaalinen lukitustila.

3.1 Itsevaaitustilassa työkalu vaaituu automaattisesti, kun sen asento on ±4 asteen sisällä vaakasuorasta.

- Aseta ristilinjalaser suoralle, tasaiselle pinnalle, jonka asento on ±4 asteen sisällä vaakasuorasta.
- Paina "☐" -painiketta, kunnes toivottu projektioitila on valittu.
- Vedä "☐" -vipu kohti "☐" -merkkiä. Ristilinjalaser vaaituu automaattisesti 4 sekunnissa.
- Jos pinta, jolle ristilinjalaser on asetettu, poikkeaa yli ±4° vaakasuorasta, laserviiva vilkkuu 5 sekunnin välein varoituksena poikkeamasta. Siinä tapauksessa säädä pinnan kulmaa.

#### 4. MANUAALINEN LUKITUSTILA

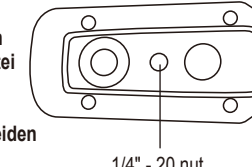
Tässä tilassa ei kohteita voi suunnata vaaka- tai pystysuoraan, koska laserviivat eivät enää ole itsevaaituvia. Tässä tilassa koneen yläosassa oleva valo näkyy punaisena.

- Vedä "☐" -vipu kohti "☐" -merkkiä ja paina "☐" -painiketta 3 sekuntia kytkäksesi laserin päälle. Laserviivat on lukittu eivätkä ne enää itsevaaitu.
- Projektioitila valitaan painamalla "☐" -painiketta
- Käännä ristilinjalaseria niin, että se projisoi suoran viivan työkohteeseesi sopivaksi kohdistusviivaksi.

### 5. KIINNITTIMEN, SEINÄASENNUSVÄLINEEN TAI KOLMIJALAN KÄYTTÖ

Laserlaitteen pohjassa on 1/4"-20-kierrepultti. Laserilaitte kiinnitetään kiinnityslaitteisiin, kuten kiinnittimeen, seinäasennusvälineeseen tai kolmijalkaan (ei toimiteta mukana), liittämällä laserlaitteen 1/4"-20-kierrepultti kiinnityslaitteen kierretappiin. Kiinnityslaitteiden avulla laserlaitetta on kätevä käyttää moniin eri käyttökohteisiin helpottamaan työsuoritusta.

**Huomaa:**  
**Varmista, että laserilaitte voidaan liittää kiinnityslaitteisiin niin, ettei synny vahinkoa tai häiriötä itsevaaituvan asteen ristilinjalaserin tai kiinnityslaitteiden millekään osalle.**



#### 6. KÄYTTÖKOHTEE

Itsevaaituva ristilinjalaser voidaan asettaa maahan tai lattialle, asentaa työpöytään, ovenkarmiin jne., jolloin sen avulla voidaan tehdä merkintöjä kohteeseen ja suunnata esineitä ja materiaaleja. Se soveltuu erinomaisesti seuraaviin käyttötarkoituksiin:

- Kuvien, valokuvien ja taulujen ripustaminen seinälle
- Tapetointi ja saplunamaalaus
- Oven- ja ikkunankarmien asennus
- Sähköjohtojen ja putkien asennus
- Seinävalaisimien, pistorasioiden, valokytkimien ja valaistuksen asennus
- Lasketun katon asennus
- Maalaus
- Kaappien asennus
- Laatoitus ja lattia-asennus

### HUOLTO

Tämä lasermittausväline on suunniteltu vain vähän huoltoa tarvitseväksi. Jotta sen toimintakyky säilyy moitteettomana, noudata aina näitä helppoja ohjeita:

- **Älä** altista työkalua iskuille, jatkuvalle värinälle tai ääriämpötiloille.
- Säilytä työkalu **aina** sisätiloissa.
- Pidä työkalu **aina** puhtaana pölystä ja nesteistä. Puhdista vain puhtaalla, pehmeällä liinalla. Tarvittaessa liinaa voi hieman kostuttaa puhtaalla alkoholilla tai vedellä.
- **Älä** pura lasermittausvälinettä, sillä se altistaa käyttäjän vaaralliselle lasersäteilylle.
- **Älä** yritä vaihtaa laserlinssin mitään osaa.

### VIANETSINTÄ

ONGELMA	SYY	RATKAISU
Projisoi laserviiva on heikko.	Paristot ovat heikkoja.	Vaihda paristot uusiin.
Laserviivaa on vaikea erottaa.	Työkalu on toimintasäteenä ulkopuolella.	Siirrä työkalu lähemmäksi niin, että se on toimintasäteenä sisäpuolella.
Laserviivaa ei projisoida.	Paristoja ei ole asennettu, tai ne ovat tyhjiä.	Asenna uudet paristot.
Laserviiva vilkkuu varoituksena.	Pinta, jolle työkalu on asetettu on epätasainen tai työkalu ei ole itsevaaituvuusalueen rajoissa.	Aseta työkalu tasaiselle pinnalle, joka on +/4 astetta vaakasuorasta.

### HÄVITYS

#### △ HUOMIO

Tyhjiä paristoja ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana. Pidä huolta ympäristöstä ja vie paristot keräyspisteeseen kansallisten tai paikallisten säädösten mukaisesti. Tuotetta ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana. Hävitä tuote kansallisten maassasi voimassa olevien säädösten mukaisesti. Noudata kansallisia ja maakohtaisia säädöksiä. Tuotekohtaiset käsittely- ja hävitystiedot voi ladata kotisivuiltamme.

#### △ Takuu

Prexiso P2LC15G: llä on yhden vuoden takuu. Kysy lisätietoja myyjältäsi. Takuu ei ole voimassa, jos tuotetta käytetään kaupallisiin tarkoituksiin. Takuuta ei voi siirtää toiselle henkilölle. Takuu ei kata tuotteita, jotka ovat vahingoittuneet väärän käytön, huolimattomuuden tai onnettomuuden seurauksena, joihin on tehty muutoksia tai joita on käytetty tai huollettu käyttöohjeen vastaisesti. Takuu ei kata mitään kulutusosia, jotka voivat kuluu normaalissa käytössä. Takuu ei kata mitään tarvikkeita eikä lisälaitteita.



Prexiso AG  
CH-6300 Zug / Switzerland