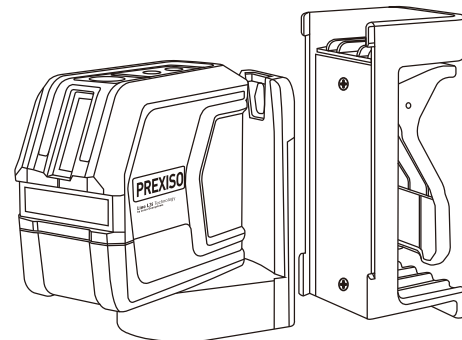


PREXISO



P2LC15

CROSS LINE-LASERASASTA RALPPIN PISTEİÄ



www.prexiso-eu.com

TURVALLISUUSOHJEET

Turvallinen työskentely mittaussäiläineellä on mahdollista vain, kun käyttö- ja turvallisuusohjeet on luettu kokonaisuudessaan ja tässä esitetyillä ohjeita noudatetaan tarkkaan. Älä milloinkaan muuta mittaussäiläineen 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 sokeutumisaavaaraa.

• **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 teräsvälillä, 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 lasermittaussäiläinettä. Jos henkilö, jolla ei ole pätevyyttä, yrittää korjata tätä laitetta, seurauksena voi olla vakava henkilövahinko. Tätä laserlaitetta saa korjata vain siihen pätevytyneet huoltohenkilöstö.

• Jos käytetään tarvikkeita, jotka on tarkoitettu käytettäväksi muiden lasertyökalujen kanssa, seurauksena voi olla vakava henkilövahinko.

- Älä käytä työkalua ulkona.
- Älä altista työkalua äänilämpötiloille tai säilytä sitä äänilämpötiloissa.
- Älä käytä työkalua ympäristöissä, joissa on räjähdyssaara, 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 lasersäteilyä.

• Poista **aina** paristot, kun puhdistat laserlinssin aukkoa.

TEKNISET TIEDOT

AIHE	TEKNISET TIEDOT
Laser	λ=620–690 nm, luokan 2 laserilaitte, maksimilaseriteho < 1 mW
Toimintasäde (tyypillisesti)	15M(50FT)*
Tarkkuus (tyypillisesti)	±3mm@10M (±1/8" @32ft)
Itsevaaituvuusalue	±4°
Arvioitu paristojen kesto	10 tuntia (alkaliparistoilla)
Optimikäyttölämpötila	0–40 °C
Säilytyslämpötila	-10 – 60 °C)
Paristot	3 x 1,5 V AA -alkaliparistot

*Tärkeää: Tarkkuus on määritetty 10 metrin mittaussäiläineen rajoissa. Huonoissa mittaolosuhteissa, kuten kirkaassa 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.

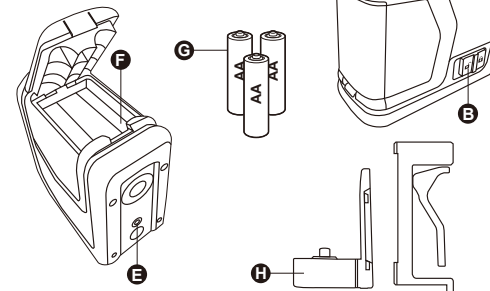
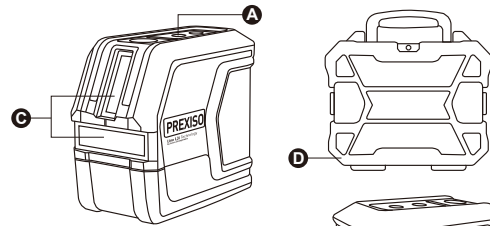
KUVAUS

CROSS LINE-LASERASASTA RALPPIN PISTEİÄ

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

• Laser vaaitaa itsensä +4 – -4 -astevälillä, 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-kierreareikä
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 ristiinjalaserityökalu
- Magneettinen seinäasennus
- Muovikotelo
- Puristin
- 3 x AA-alkaliparistot
- Pika-aloitussopas

Nosta lasermittaussäiläine varovasti pois pakkauksesta ja aseta se vaakaalla, tasaiselle alustalle.

KOKOAMINEN

PARISTON ASETTAMINEN/VAIHTO

Mittaussäiläineessä suositellaan käytettäväksi AA-alkaliparistoja. Paristokotelon kansi avataan painamalla sen salpaa ja avamalla 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 mittaussäiläineestä paristot, kun sitä ei käytetä pitkään aikaan. Kun laitetta säilytetään käyttämättä pitkään, paristot saattavat hapettua ja niiden lataus voi purkautua itsestään.

KÄYTTÖ

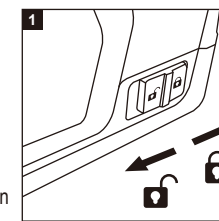
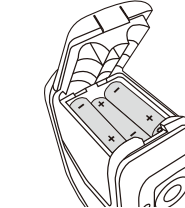
1. KOMPAKTIN ITSEVAAITTUVA RISTILINJALASER KYTKEMIN PÄÄLLE JA POIS PÄÄLTÄ

Virtakytkin sijaitsee alhaalla työkalun sivulla.

a. Ristiinjalaser kytketään päälle siirtämällä virtakytkin "☐" -asentoon.

VAROITUS: Kun kytket ristiinjalaserin päälle, muista suojata omat ja muiden paikallaolijoiden silmät. Älä koskaan suuntaa ristiinjalaseria oomiin tai muiden kasvoihin.

b. Ristiinjalaser kytketään pois päältä siirtämällä virtakytkin "☒" -asentoon



2. LASERIVIAN PROJEKTIOILOTILAT

Itsevaaittavassa ristiinjalaserissa on kaksi laserprojektiotilaa. Projektiotila valitaan painamalla -painiketta, kunnes toivottu projektiotila on valittu.

Laserlaitteen oletustilana on vaakasuora kuvioitila.

Projektiotila valitaan painamalla tilapainiketta:

- a. Paina -painiketta kolme kertaa ristikodokuvion ja kahden pisteen laserille.
- b. Paina -painiketta kerran valitaksesi vaakasuoran laserviivan.
- c. Paina näppäintä kahdesti valitaksesi pystysuora laserinjia ja kaksipistelaser.

3. VAAITUSTILAT

Itsevaaittavassa ristiinjalaserissa on kaksi vaaitustilaa: itsevaaitustila ja manuaalinen lukitustila.

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

a. Aseta ristiinjalaser suoralle, tasaiselle pinnalle, jonka asento on ±4 asteen sisällä vaakasuorasta.

b. Paina -painiketta, kunnes toivottu projektiotila on valittu.

c. Vedä -vipu kohti -merkkiä. Ristiinjalaser vaaituu automaattisesti 4 sekunnissa.

d. Jos pinta, jolle ristiinjalaser on asetettu, poikkeaa yli ±4° vaakasuorasta, laserviiva vilkkuu 5 sekunnin välein varoituksena poikkeamasta. Siinä tapauksessa säädä pinnan kulmaa.

4. MANUAALINEN LUKITUSTILAT

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

a. Vedä -vipu kohti -merkkiä ja paina -painiketta 3 sekuntia kytkeäksesi laserin päälle. Laserviivat on lukittu eivätkä ne enää itsevaaitu.

b. Projektiotila valitaan painamalla -painiketta

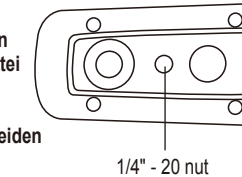
c. Käännä ristiinjalaseria niin, että se projisoi suoran viivan työkohteeseesi sopivaksi kohdistusviivaksi.

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 laserilaitetta on kätevää käyttää moniin eri käyttökohteisiin helpottamaan työsuoritusta.

Huomaa:

Varmista, että laserilaitte voidaan liittää kiinnityslaitteisiin niin, ettei synny vahinkoa tai häiriötä itsevaaituvan asteen ristiinjalaserin tai kiinnityslaitteiden millekään osalle.



1/4" - 20 nut

6. KÄYTTÖKOHTEEET

Itsevaaituva ristiinjalaser 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 lasermittaussäiläine on suunniteltu vain vähän huoltoa tarvitseväksi. Jotta sen toimintakyky säilyy moitteettomana, noudata aina näitä helppoja ohjeita:

- **Älä** altista työkalua iskuille, jatkuvalle värinälle tai äänilämpötiloille.
- 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 lasermittaussäiläinettä, sillä se altistaa käyttäjän vaaralliselle lasersäteilylle.
- **Älä** yritä vaihtaa laserlinssin mitään osaa.

VIANETSINTÄ

ONGELMA	SYY	RATKAISU
Projisointi laserviiva on heikko.	Paristot ovat heikkoja.	Vaihda paristot uusiin.
Laserviivaa on vaikea erottaa.	Työkalu on toimintasäteensä ulkopuolella.	Siirrä työkalu lähemmäksi niin, että se on toimintasäteensä 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

Työhjiä 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 P2LC15: 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 käyttööhejen vastaisesti. Takuu ei kata mitään kulutusosia, jotka voivat kulua normaalissa käytössä. Takuu ei kata mitään tarvikkeita eikä lisälaitteita.



Prexiso AG
CH-6300 Zug / Switzerland