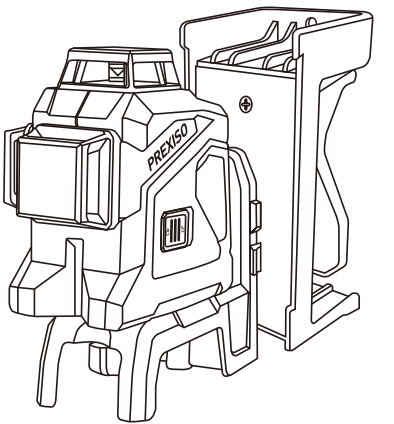


# PREXISO



PLC3-360G

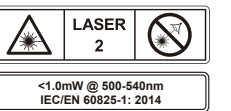
## GRÖN-STRÅLE 3 PLAN KRYSSLINJE LASERNIVELLERING



www.prexiso-eu.com

### SAKERHETSINSTRUKTIONER

Arbeta säkert med mätdonet är endast möjligt när drifts- och säkerhetsinformationen har lästs helt och instruktionerna i detta följts strikt. Se till att varningsetiketterna på mätdonet alltid är läsbara. **SPARA INSTRUKTIONERNA.** Visa försiktighet – Användning av drift- eller justeringsutrustning eller andra applikationer eller behandlingsmetoder än de som nämns här kan resultera i exponering för farlig strålning.



Uppfyller 21 CFR 1040.10 och 1040.11 med undantag för avvikelser i enlighet med lasersedelade nr.50, daterad 24 juni 2007

### VARNING

**LASERSTRÅLNING.** Stirra inte in i strålen. Klass II-laserprodukt. Slå på laserstrålen när endast detta verktyg används. Ta inte bort eller gör några produktetiketter oläsliga.

- Undvik direkt exponering för ögonen. Laserstrålen kan orsaka att personer blir bländade.
- Använd inte verktyget runt barn, eller låta barn använda verktyget.
- Verktyget ska inte placeras i ett sådant läge som kan få någon att stirra in i laserstrålen, vare sig medvetet eller oavsiktligt.
- Ska inte användas inte på tunnplåt, glas eller polerad metall etc. som har glänsande reflekterande ytor. Den blanka ytan kunde reflektera strålen tillbaka mot operatören.
- Stäng alltid av laserverktyget när det inte används. Att lämna verktyget utan uppsyn, ökar risken för att någon oavsiktligt stirrar in i laserstrålen
- Försök inte ändra prestandan för denna laserenhet på något sätt. Detta kan leda till farlig exponering för laserstrålning.
- Försök inte reparera eller plocka isär laserverktyget för mätning. Om någon icke behörig person försöker reparera denna produkt, kan allvariga skador uppstå. All reparation på denna laserprodukt ska endast utföras av kvalificerad servicepersonal.
- Användning av andra tillbehör som har utformats för användning med andra laserverktyg, kan leda till allvarliga skador.
- Använd inte verktyget utomhus.
- Varken placera eller förvara verktyget i extrema temperaturförhållanden.
- Verktyget ska inte användas i explosiva miljöer, t.ex. i närvaro av brandfarliga vätskor, gaser eller damm. Gnistor kan utvecklas i verktyget och antändas i damm eller ångor.

- Håll verktyget borta från personer med pacemaker. Magneten i verktyget genererar ett fält som kan försämra pacemakers funktion.
- Håll verktyget borta från magnetiskt datamedium och utrustning känslig för magnetiska störningar. Effekten från magneten kan leda till irreversibel förlust av data.
- Mätningen kanske inte är korrekt om den används utanför enhetens nominella intervall.
- Användning av optiska instrument med denna produkt kan öka risken för ögonen.
- Se alltid till att personer i närheten är medvetna om farorna med att titta direkt in i mätdonet.
- Använd inte laserglasögon vid visning med skyddsglasögon. De skyddar inte ögonen mot laserstrålning.
- Plocka alltid bort batterierna när du rengör laserlinsens apertur till laserns lins.

### TEKNISKA SPECIFIKATIONER

KOMPONENT	SPECIFIKATIONER
Laser	$\lambda=500-540$ nm, Klass II laser, maximal laserutgång<1mW
Driftområde (i normala fall)	25M (82 FT )*
Noggrannhet (i normala fall)	$\pm 3\text{mm}@10\text{M}$ ( $\pm 1/8"$ @32ft )
Område med självnivellering	$\pm 4^\circ$
Uppskattad livslängd på batteriet	2,5 timmar (alkaliska batterier); 8 timmar (litiumjonbatterier)
Optimal driftstemperatur	14°F till 104°F (-10°C till 40°C)
Förvaringstemperatur	-4°F till 140°F (-20°C till 60°C)
Batterier	4 x 1,5V alkaliska AA batterier; Uppladdningsbart litiumjonbatteri

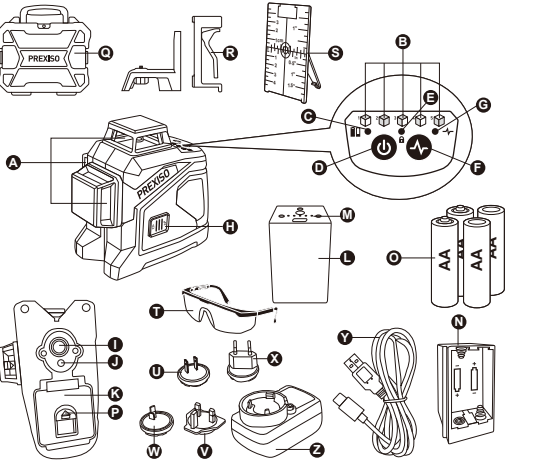
\*Viktigt: Noggrannheten beräknas inom 10 meters avstånd. Under ogynnsamma förhållanden, som vid extrem inre belysning, transparenta ytor (t.ex. glas, vatten), porösa ytor (t.ex. isoleringsmaterial) eller reflekterande ytor (t.ex. polerad metall, glas) eller mycket grova ytor (t.ex. natursten) minskar verktygets mätområde och noggrannhet.

### BESKRIVNING

#### KÄNN TILL DIN NIVÅ FÖR TVÄRLINJELASER I 3 PLAN

Denna nivå för tvärlinjelaser i 3-plan är ett mycket mångsidigt verktyg. Den kan placeras på marken, monteras på en dörrram eller arbetsbänk etc., när du använder lämpliga tillbehör, t.ex. väggfäste, stativ etc. men är inte begränsad.

- Självnivellerande nivåer inom +4 grader till -4 grader med en noggrannhet på  $\pm 3\text{mm}@10\text{M}$  ( $\pm 1/8"$  @32ft ).
- Uppladdningsbart litiumjonbatteri och AA-alkaliska batterier



DELAR	BESKRIVNING
A	Öppning för utgång av laserstråle
B	5 lägen för nivellering (1 horisontellt laserplan, 2 horisontellt laserplan, vertikalt laserplan till vänster och vertikalt laserplan, 3 horisontellt laserplan och främre vertikalt laserplan, 4 främre vertikalt laserplan, 5- vänster sida vertikalt laserplan och främre laserplan)
C	Laddningsstillstånd för uppladdningsbart batteri/icke-uppladdningsbara batterier
D	Ström PÅ /FRÅN / lägesknapp and lysdiod
E	Lysdiod för pendel-/ transportlås

DELAR	BESKRIVNING
F	PA / FRÅN-knapp för pulsläge
G	Lysdiod för pulsläge
H	Ström PÅ /FRÅN och knapp för sportlås/utlösning
I	5/8 - 11 Gängat fäste
J	1/4 - 20 Gängat fäste
K	Batterifack
L	Uppladdningsbart batteri
M	Laddningsstillstånd för uppladdningsbart batteri
N	Icke-uppladdningsbart batterilåda
O	Icke-uppladdningsbara batterier
P	Batteriets utlösningknapp
Q	Plastfodral
R	Magnetiskt väggfäste
S	Laserns mål
T	Laserglas
U	Kontakt (USA, Japan, Kina) ①
V	Kontakt (Storbritannien) ①
W	Kontakt (Australien) ①
X	Kontakt (EU, Kina) ①
Y	USB-kabel
Z	Laddare

① Endast ett av tillbehören som visas eller beskrivs medföljer produkten som standard, baserat på kundens val.

### UPPACKNING

När lådan packas upp, ska inget förpackningsmaterial kasseras förrän allt innehåll har kontrollerats:

- Tvärlinjelaser i 3 plan
- Litiumjonbatteri och 4x AA alkaliska batterier
- Plastfodral
- Laddare med en specifik kontakt och USB-kabel
- Magnetiskt väggfäste
- Icke-uppladdningsbart batterihölje
- Laserns mål
- Laserglas
- Användarmanual

Lyft försiktigt det kompakta lasermätverktyget ur förpackningen och placera det på en stabil, plan yta.

### MONTERING

**Strömförsörjning till mätverktyget**  
Mätverktyget kan drivas antingen med konventionella icke-uppladdningsbara batterier eller med ett Prexiso litiumjonbatteri.

**Drift med uppladdningsbart batteri**  
Använd endast laddarna som anges i tekniska data. Endast dessa laddare matchas med litiumjonbatterier i ditt mätverktyg.

**Obs!** Användning av batterier som är olämpliga för ditt mätverktyg kan orsaka funktionsstörningar eller skada på mätverktyget.  
**Obs!** Batteriet levereras delvis laddat. För att säkerställa full batterikapacitet, ska batteriet laddas helt med laddaren, innan du använder verktyget för första gången.  
Litiumjonbatteriet kan laddas när som helst utan att dess livslängd minskas. Avbryts laddningsprocessen skadar det inte batteriet.

Litiumjonbatteriet är skyddat mot djup urladdning av det elektroniska cellskyddet (ECP). En skyddskrets stänger av mätverktyget när batteriet är tomt.  
Slå inte på mätverktyget igen efter att det har stängts av skyddskretsen. Detta kan skada batteriet.  
När det laddade batteriet ska sättas in (L), skjut in det i batterifacket (K) tills du känner att det kommer på plats.  
När batteriet ska plockas bort (L), ska du trycka på utlösningknapparna (P) och plocka bort det ur batterifacket (K). Använd inte våld när detta görs.

**Användning med icke uppladdningsbara batterier**  
Det rekommenderas att alkaliska batterier används för att driva mätverktyget. Batterierna placeras i batterilådan (N) . Batterilådan är endast avsedd för att använda i mätverktyg utsedda av Prexiso och får inte användas med icke designade verktyg. För att sätta i batterierna ska du först sätta in de 4 medföljande AA-batterier i batterilådan med korrekt polaritet. Skjut sedan batterilådan med batterierna laddade in i batterifacket (K) tills du känner att de kommer på plats.

När batteriet ska plockas bort (N), ska du trycka på utlösningknapparna (P) och plocka bort det ur batterifacket (K). Använd inte våld när detta görs.  
**Obs!** Byt alltid ut samtliga batterier samtidigt. Använd endast batterier från samma tillverkare med samma kapacitet.

Plocka bort batterilådan med batterier ur mätverktyget när du inte använder mätverktyget under en längre tid. Batterierna kan oxidera och urladdas vid långvarig lagring.  
**Batteriladdningsindikator**  
Batteriladdningsindikator (C) visar batteriets/batteriets laddningsstillstånd. Fast LED-lamp

LYSDIOD	LADDNINGSTILLSTÅND
Fast grön lamp	100%-30%
Blinkande röd lamp	30%-10%
Ingen lamp	<10%

Om det uppladdningsbara batteriet eller icke-uppladdningsbara batterier tar slut, kommer laserlinjerna att gradvis blekna. Byt genast ut ett defekt uppladdningsbart batteri eller förbrukade batterier.

### DRIFT

#### Automatiskt driftläge

När mätverktyget är i avstängningsstatus, skjut knappen i riktning mot sidan. Mätverktyget slås på och ett horisontellt laserplan genereras. Mätverktyget har fem tillgängliga driftsätt (B) som du kan växla mellan när som helst genom att trycka kort på knappen .

Skjut knappen i riktningen mot sidan. Mätverktyget slås av.

#### Manuellt driftläge

När mätverktyget är under avstängningsstatus, Tryck på knappen i 2 sekunder. Mätverktyget slås på och pendel/transporten blir låst. 5 tillgängliga driftlägen (B) kan växlas mellan, när som helst genom att trycka kort på knappen . Under sådana omständigheter är lysdioden för pendel-/transportlåset rött. Laserlinjerna börjar blinka och mätverktyget kan inte nivelleras automatiskt. Skjut knappen i riktningen mot sidan, och lysdioden för pendel-/transportlåset släcks, laserlinjer slutar blinka och mätverktyget kan nivelleras automatiskt. Mätverktyget kan stängas av genom att skjuta knappen i riktningen mot sidan och genom att trycka på knappen i 2 sekunder när knappen är i riktning mot sidan.

### Mottagarens driftläge

Mottagarläget ska aktiveras när du arbetar med lasermottagaren, oavsett vilket driftläge du valt. I mottagarläge blinkar laserlinjerna med en mycket hög frekvens, vilket gör att de kan upptäckas av lasermottagaren. För att slå på mottagarläget, tryck på knappen mottagarläge(F). Indikatorn i mottagarläget (G) tänds grönt. När mottagarläget är påslaget, blir laserlinjerna mindre synliga för det mänskliga ögat. Stäng därför av mottagarläget genom att trycka på knappen för mottagarläget (F) igen för att arbeta utan en lasermottagare. Indikatorn i mottagarläget (G) släcks.

### ANVÄNDA KLÄMANORDNING, VÄGGFÄSTE ELLER TRIPOD

Längst ner på verktyget finns en 1/4tum-20 mutter (J) och en 5/8 tum-11 mutter(I). Montera verktyget på tillbehör som klämanordning, väggfäste eller stativ (medföljer inte) genom att montera verktygets mutter med 1/4 tum-20 and 5/8 tum-11 skruvar på tillbehören.  
Med tillbehören, fungerar verktyget med olika applikationer vilket gör jobbet enklare.  
**Obs! Se till att verktyget kan monteras på tillbehören utan att skada eller störa någon del av mätverktyget eller tillbehören.**

### APPLIKATIONER

Den självnivellerande krysslinjen kan placeras på marken, monterad på en järnarbetsbänk/dörram etc. för punktmärkning och enkel uppriktning efter syn. Den är idealisk för följande applikationer:

- Hänga bilder, foton eller konstverk på väggarna
- Tapetsering och stencilarbete
- Inramning av dörrar och fönster
- Installera elektriska ledningar och rör
- Montering av väggarmaturer, elektriska uttag, strömbrytare och belysning
- Installera ett sekundärt innetak
- Målning
- Installera skåp
- Lägga kakel och golv

**UNDERHÅLL**  
Detta laserverktyg för mätning har utformats för att vara ett verktyg med litet underhåll. Men för att behålla prestandan ska du alltid följa dessa enkla anvisningar:

- Undvik att utsätta verktyget för stötar, kontinuerlig vibration eller extrem varm eller kall miljö.
- Förvara alltid verktyget inomhus.
- Verktyget ska alltid hållas fritt från damm och vätskor. Använd endast en ren mjuk trasa för rengöring. Om nödvändigt, ska kläderna fuktas med ren alkohol eller lite vatten.
- Demontera inte laserverktyget för mätning. Detta utsätter användaren för farlig strålning.
- Försök inte byta ut någon del av laserns lins.

### FELSÖKNING

PROBLEM	ORSAK	LÖSNING
Laserlinjens projektion är svag	Batterierna är svaga.	Byt ut mot nya batterier.
Laserlinjen är svår att se.	Verktyget ligger utanför det nominella driftområdet	Flytta verktyget närmare för att ligga inom det nominella driftområdet.
Laserlinjen projiceras inte.	Inga batterier är installerade eller har urladdats.	Installera nya batterier
Laserlinjen flimrar vid avisering.	Ytan där verktyget har placerats är ojämnt eller verktyget körs i manuellt läge.	Placera verktyget på ett plana, ytnivåer inom +/- 4 grader.



### KASSERA

#### ! VISA FÖRSIKTIGHET

Batterierna får inte kastas tillsammans med hushållsavfall. Visa hänsyn om miljön och ta dem till de insamlingsställen som tillhandahålls i enlighet med nationella eller lokala bestämmelser. Kassera produkten på lämpligt sätt i enlighet med gällande nationella bestämmelser i ditt land. Följ nationella och landspecifika bestämmelser. Specifik behandling och avfallshantering för produkten kan hämtas från vår hemsida.

### GARANTI

Instrumentet PLC3-360G har två års garanti. Kontakta din återförsäljare för mer information. Denna garanti förklaras ogiltig om produkten används för kommersiella syften. Denna garanti är inte överförbar och täcker inte produkter som skadats vid missbruk, försummelse, olycka, förändringar eller användning och underhåll annat än det som anges i ägarmanualen. Denna garanti täcker inte några förbrukningsbara delar som slits vid normal användning. Denna garanti gäller inga tillbehör.

