

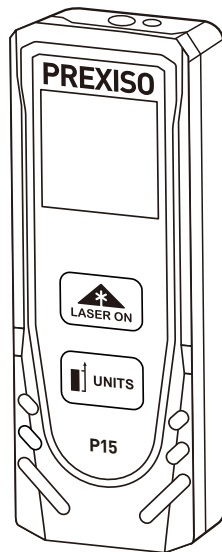
VIKTIG: Les før bruk

PREXISO® P15

LASERAVSTANDSMÅLER



www.prexiso-eu.com



Innholdsfortegnelse

Viktige	1
Sikkerhetsanvisninger	1
Konfigurering av instrumentet	2
Oversikt	2
Display	2
Sett inn batteriene	2
Betjening	3
Slå PÅ/AV	3
Innstilling av måleenhet	3
Endre målereferanser	3
Målefunksjoner	4
Måling av enkeltavstand	4
Kontinuerlig måling	4
Tekniske data	5
Meldingskoder	5
Vedlikehold	5
Avhending	5
Sikkerhetsanvisninger	6
Anvendte symboler	6
Tillatt bruk	6
Ikke tillatt bruk	6
Fører ved bruk	6
Begrensninger ved bruk	6
Ansvarsområder	7
Elektromagnetisk kompatibilitet (EMK)	7
FCC-erklæring (gjelder for USA)	7
Laserklassifisering	8
Merking	8
Garanti	8

Viktige Sikkerhetsanvisninger



Ikke bruk produktet før du har lest brukerhåndbok i CD vedlagt eller på vårt nettsted.

Dersom du ikke har en slik håndbok eller språket på den er feil, vennligst spør i ditt byrå for en passende kopi.

Kun autoriserte personer kan bruke produktet.



FORSIKTIG:

Bruk av kontrollene eller justeringer eller utføring av prosedyrer annet enn de omtalt her kan medføre til eksponering for farlig stråling.



ADVARSEL:

- Det er et **Klasse 2** laserprodukt i samsvar med IEC 60825-1:2014



Laserstråling. Ikke stirr inn i laserstrålen. Klasse 2 laserprodukt. I samsvar med 21 CFR 1040.10 og 1040.11 med unntak av avvik i henhold til Lasermerknad Nr. 50, datert 24. juni 2007



- Ikke prøv på noen måte å endre ytelsen av denne laser enheten. Det kan medføre til farlig eksponering av for laserstråling.
- Ikke bruk enheten utendørs.

- Ikke prøv å reparere eller demontere lasermåleren. En alvorlig skade kan oppstå, dersom ukvalifiserte personer prøver å reparere dette produktet. Eventuelle reparasjoner for dette laser produktet skulle foretas kun av kvalifisert servicepersonell.
- Ikke stirr inn i laserstrålen eller hensynsløs rett den mot andre mennesker.
- Ikke blind andre individer.
- Det å stirre direkte i laserstrålen med optiske hjelpemidler kan være farlig.
- Ikke bruk produktet i eksplosjonsfarlige områder eller i aggressive miljøer.
- Bruk kun ladere anbefalt av produsent for å lade batterier.
- Hold ekstremiteter i en trygg avstand fra bevegelige deler.
- Pass på feilaktige målinger hvis produktet har en defekt eller har falt ned eller misbrukt eller modifisert.
- Utfør periodiske testmålinger. Spesielt før, mens og etter viktige målinger.
- Produktet og batteriene må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall.

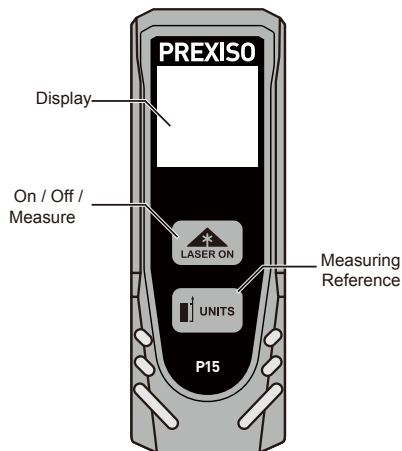
Konfigurering av instrumentet

Oversikt

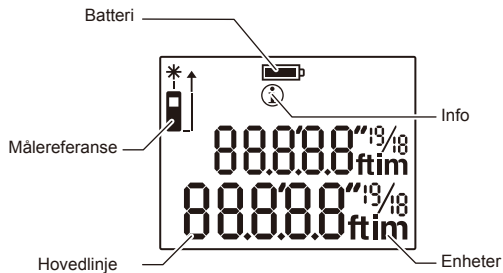


Les nøye gjennom sikkerhetsanvisningene og brukerhåndboken før du bruker produktet for første gang.

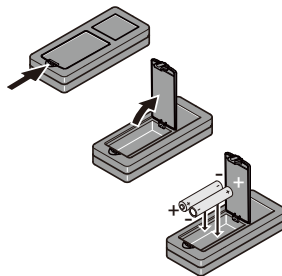
Den som har ansvar for produktet, må sørge for at alle brukere leser og følger disse anvisningene.



Display



Sett inn batteriene



Batteriene skal skiftes når batterisymbolet viser tomt.



Drift Slå PÅ/AV



5 sek

Enheten er slått
AV.



Hvis ingen
knapper
trykkes inn i
løpet av 120
sekunder, slås
enheten av
automatisk.



Innstilling av måleenhet



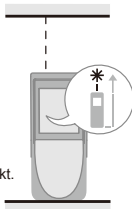
Veksle mellom
følgende enheter:

0.000 m
0'00"1/160
1/16 tommer
0.00 fot

Endre målereferanser

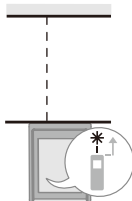
1

Systemets
standard
måleenheter
vises først
nederst, som
referansepunkt.



2

Trykk på
knappen for å
flytte referansen
øverst, for
måling.



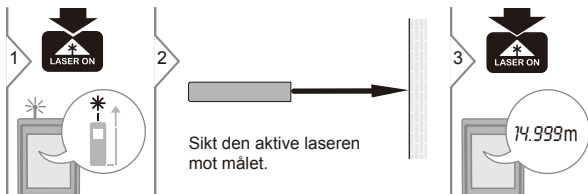
3

Måling og
systemgjenoppretting
til opprinnelig
innstilling.



Målefunksjoner

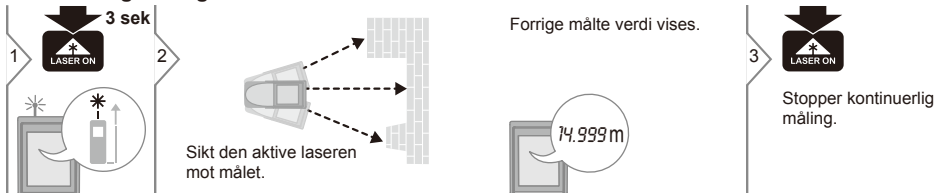
Måling av enkeltavstand



i

Målflater: Det kan forekomme feil ved måling av fargeløs væske, glass, isopor eller halvgjennomtregelige flater, eller når du sikter mot flater med høy glans. Mot mørke flater vil måletiden være lenger.

Kontinuerlig måling



Tekniske data

Generell	
Gunstige forhold rekkevidde*	1.15 - 50 ' 0.35 - 15 m
Nøyaktighet ved gunstige forhold *	± 1/4" ± 6 mm
Minste viste enhet	1/16" (1 mm)
Laserklasse	2
Lasertype	620-690 nm, < 1 mW
Slå AV automatisk	etter 120 s
Kontinuerlig måling	ja
Dimensjon (H x D x B)	4.01 x 1.42 x 0.71" 102 x 36 x 18 mm
Batterier	2 x 1.5V (AAA)
Batteriens levetid ved måleoperasjon, ca.	opptil 3 timer
Vekt (uten batterier)	36.6 g
Temperaturområde:	
- Oppbevaring	14 til 140 °F -10 til 60 °C
- Drift	32 til 104 °F 0 til 40 °C

*Favourable conditions are: white and diffuse reflecting target (white painted wall), low background illumination and moderate temperatures.

** Tolerances apply with a confidence level of 95%.

Troubleshooting

Tabell for potensielle problemer

VIKA	SYU	TOIMINTA
Mislykkes å slå på	Hardware beskyttelse etter sjokk	Ta ut batterier og sett inn på nytt
	Lavt batteri	Bytt med nye batterier
	Utilstrekkelig trykk av På/Mål/ Enheter knapp	Trykk fast på På/Mål/ Enheter knapp
Alle bindestreker vises på skjermen	Stråle beveges for fort	Langsamt beveg måleren
	Objekt er utenfor måleområde	Mål innenfor en bestemt rekkevidde
	Mottatt signal for for svakt, for lang måletid	Bytt måleflate (f.eks. hvit papir)
	Mottatt signal for kraftig (mål er for reflekterende)	Bytt måleflate (f.eks. hvit papir)
	For mye bakgrunnslys	Skyggelegg måleområdet

Omsorg

- Rengjør enheten med en myk, fuktet klut.
- Enheten må aldri senkes i vann.
- Bruk aldri aggressive rengjøringsmidler eller løsemidler.

Avhending



Flate batterier skal ikke avhendes i husholdningsavfallet. Vis hensyn til miljøet og ta dem med til et innsamlingspunkt, i samsvar med nasjonale eller lokale forskrifter. Produktet skal ikke avhendes i husholdningsavfallet.

Produktet skal avhendes på riktig måte, i samsvar med de nasjonale reglene som gjelder i ditt land. Følg nasjonale og landsspesifikke regler. Produktspesifikk behandling og avfallshåndtering kan lastes ned fra vår hjemmeside.



Sikkerhetsanvisninger

Den som har ansvar for instrumentet, må sørge for at alle brukere leser og følger disse anvisningene.

Anvendte symboler


Symbolene som anvendes har følgende betydninger:

ADVARSEL

Angir en potensielt farlig situasjon som, hvis den ikke unngås, vil medføre dødsfall eller alvorlig personskade.

CAUTION

Angir en potensielt farlig situasjon eller utilsiktet bruk som, hvis den ikke unngås, kan medføre mindre personskade og/eller skade på materialer, økonomisk skade eller miljøskade.

 Viktige avsnitt som må følges i aksis, fordi de gjør det mulig å bruke produktet på en teknisk korrekt og effektiv måte.

Tillatt bruk

- Måleavstander

Ikke tillatt bruk

- Bruk av produktet uten anvisning
- Bruk utover de angitte grensene
- Deaktivering av sikkerhetssystemer og fjerning av forklarende merking og faremerking
- Åpning av utstyret med verktøy (skrutrekkere osv.)
- Modifisering eller omforming av produktet
- Bruk av tilleggsutstyr fra andre produsenter uten uttrykkelig godkjenning
- Tilsiktet blanding av tredjeparter, også i mørket
- Utilstrekkelige sikkerhetsordninger på målestedet (f.eks. ved måling på veier, byggegrunner m.m.)
- Bevisst eller utilsiktet oppførsel på stillas, ved bruk av stiger, ved måling i nærheten av aktivt maskineri eller ubeskyttede installasjoner
- Direkte sikting i sollys

Farer ved bruk

WARNING

Vær oppmerksom på feilmåling hvis instrumentet er ødelagt eller hvis det har falt i bakken, blitt brukt feil eller modifisert. Utfør testmålinger fra tid til annen. Spesielt etter at instrumentet har vært gjenstand for unormal bruk og før, under og etter viktige målinger.

FORSIKTIG

Prøv aldri å reparere produktet selv. Ved skade må du kontakte din lokale forhandler.

ADVARSEL

Endringer eller modifiseringer som ikke er uttrykkelig tillatt kan ugyldiggjøre brukerens rett til å betjene utstyret.

Begrensninger ved bruk

 Se avsnittet «Tekniske data».
 Enheten er utviklet for bruk i områder med permanent menneskelig bosetning. Produktet må ikke brukes i eksplosjonsfarlige områder eller aggressive miljøer.

Ansvarsområder

Ansvar til personen med ansvar for instrumentet:

- Å forstå produktets sikkerhetsanvisninger og anvisningene i brukerhåndboken.
- Å være kjent med lokale sikkerhetsforskrifter vedrørende forebygging av ulykker.
- Alltid sørge for at uautorisert personell ikke får adgang til produktet.

Elektromagnetisk kompatibilitet (EMK)

ADVARSEL

Dette produktet overholder de strengeste kravene i de relevante standardene og forskriftene. Faren for at det medfører forstyrrelser i andre enheter kan imidlertid ikke utelukkes helt.

FCC erklæring (gjelder for USA)

Denne maskinen har blitt testet og funnet å være i samsvar med begrensningene for en innretning i klasse B, ifølge punkt 15 i FCC-forskriftene. Disse grensene er utviklet for å gi rimelig beskyttelse mot skadelig interferens når utstyret betjenes i et bosted. Dette utstyret genererer, bruker og kan utstråle radiofrekvensenergi, og hvis det ikke installeres og brukes i henhold til anvisningene, kan det føre til skadelig interferens for radiokommunikasjon.

Det er derimot ingen garanti for at det ikke vil forekomme interferens i en bestemt installasjon. Hvis dette utstyret fører til skadelig interferens for radio- eller TV-mottak, som kan fastslås ved å slå utstyret av og på, oppfordres brukeren til å prøve å rette opp denne interferensen ved hjelp av ett eller flere av følgende tiltak:

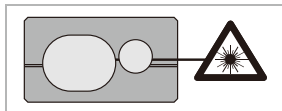
- Reorienter eller omplasser mottakerantennen.
- Øk avstanden mellom utstyret og mottakeren.
- Koble utstyret til et uttak på en annen krets enn den som mottakeren er koblet til.
- Kontakt forhandleren eller en erfaren radio/TV-tekniker for hjelp.

Sikkerhetsanvisninger

Laserklassifisering

Denne enheten avgir synlige laserstråler. Disse sendes ut fra instrumentet: Dette er et laserprodukt i klasse 2, i samsvar med:

IEC60825-1 : 2014 "Strålesikkerhet for laserprodukter"



Laserprodukter i klasse 2:

Unngå å stirre inn i laserstrålen eller unødvendig rette den mot andre personer. Øyebeskyttelse sikres som regel ved aversjonsrespons, inkludert blunkerefleksen.

⚠ ADVARSEL

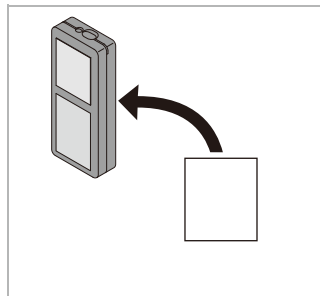
Det kan være farlig å se rett inn i strålen med optiske hjelpemidler (f.eks. kikkerter, teleskoper).

Garanti

Prexiso P15 leveres med to-års garanti. For å få mer informasjon om dette, vennligst kontakt din forhandler.

Denne garantien blir ugyldig dersom produkt blir brukt til kommersielle formål. Denne garantien kan ikke overføres og ikke gjelder for produkter som blir skadet på grunn av misbruk, forsømmelse, ulykke, endringer eller bruk og vedlikehold annen enn spesifisert i brukerveiledning. Denne garantien ikke gjelder for eventuelle forbruksdeler som kan bæres ved normal bruk. Denne garantien omfatter ikke eventuelle tilbehør.

Merking



Kan endres (tegninger, beskrivelser og tekniske data) uten forvarsel.

