

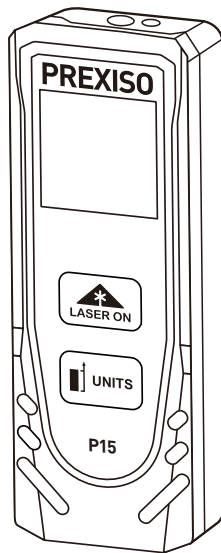
Färer ved bruk**BELANGRIJK**: Vóór het gebruik lezen

PREXISO® P15

LASER-ETÄISYYSMITTARI



www.prexiso-eu.com



Inhoud

Belangrijke	1
Veiligheidsaanwijzingen	1
Set-up van het instrument	2
Overzicht	2
Display	2
Batterijen plaatsen	2
Handelingen	3
AAN/UIT-schakelen	3
Eenheidsinstellingen	3
Meetreferentie wijzigen	3
Meetfuncties	4
Het meten van een afstand	4
Doorlopende meting	4
Technische gegevens	5
Berichtcodes	5
Onderhoud	5
Verwijderen	5
Veiligheidsinstructies	6
Gebruikte symbolen	6
Toegestaan gebruik	6
Verboden gebruik	6
Risico's bij gebruik	6
Gebruikslimieten	6
Verantwoordelijkheidsgebieden	7
Electromagnetische compatibiliteit (EMC)	7
FCC-verklaring (toepasselijk in de VS)	7
Laserclassificatie	8
Etiket	8
Garantie	10

Belangrijke Veiligheidsaanwijzingen



Gebruik het product niet voordat u de gebruiksaanwijzing op de bijgesloten cd of op onze startpagina hebt bestudeerd.

Als die gebruiksaanwijzing niet hebt of deze is in de verkeerde taal, vraag dan het agentschap voor een geschikt exemplaar.

Het product mag allen door vakbekwame personen worden gebruikt.



LET OP:

Het gebruik van bedieningsorganen of aanpassing van het uitvoeren van procedures anders dan die hierin zijn gespecificeerd kan leiden tot blootstelling aan gevaarlijke straling



WAARSCHUWING:

- Dit is een **klasse 2** laserproduct in overeenstemming met IEC 60825-1:2014



Laserstraling. Kijk niet in de bundel. Klasse 2 laserproduct. Voldoet aan 21 CFR 1040.10 en 1040.11 behalve voor afwijkingen volgens laseraankondiging nr 50, gedateerd 24 juni 2007




- Probeer niet om de prestaties van dit lasertoestel op enige manier te wijzigen. Dit kan leiden tot gevaarlijke blootstelling aan laserstraling.
- Gebruik het instrument niet buitenshuis.

- Probeer niet om de laserafstandmeter te repareren of te demonteren. Als niet gekwalificeerde personen proberen om dit product te repareren, kan er ernstig letsel ontstaan. Enige benodigde reparatie aan dit laserproduct mag uitsluitend worden uitgevoerd door gekwalificeerd onderhoudspersoneel.
- Kijk niet in de laserbundel en richt het niet onnodig direct op andere mensen.
- Verblind andere personen niet.
- Direct in de bundel kijken met optische hulpmiddelen kan gevaarlijk zijn.
- Gebruik het product niet in explosiegevaarlijke ruimtes of in agressieve omgevingen.
- Gebruik uitsluitend door de fabrikant aanbevolen opladers voor het opladen van de batterijen.
- Houd armen en benen op veilige afstand van bewegende onderdelen.
- Kijk uit voor onjuiste metingen als het product defect is of als het is gevallen, misbruikt of gewijzigd.
- Voer periodiek testmetingen uit. Vooral vóór, tijdens en na belangrijke metingen.
- Het product en de batterijen mogen niet met het huishoudelijk afval worden afgevoerd.

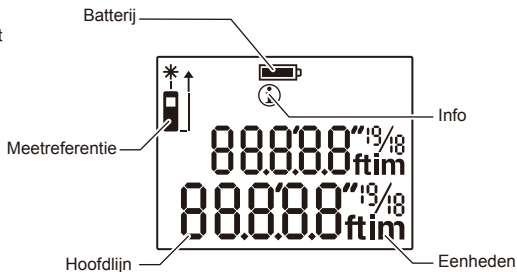
Set-up van het instrument

Overzicht

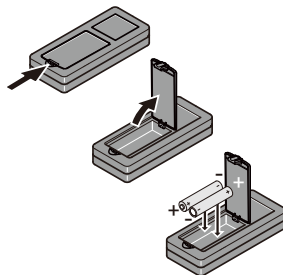
 De veiligheidsinstructies en de gebruikershandleiding moeten zorgvuldig worden gelezen voordat het product voor de eerste keer wordt gebruikt. De voor het product verantwoordelijke persoon moet ervoor zorgen dat alle gebruiker deze richtlijnen begrijpen en deze naleven.



Display



Batterijen plaatsen



Batterijen vervangen wanneer het batterijsymbool leeg aangeeft.



Handelingen AAN / UIT-schakelen



AAN



UIT

5 sec



Als er om het even welke toets langer dan 120 seconden wordt ingedrukt, dan wordt het apparaat automatisch uitgeschakeld.



Het apparaat is
UITgeschakeld

Eenheidsinstellingen



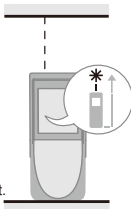
Schakelen tussen
de volgende
eenheden:

0.000 m
0'00"1/160
1/16 in
0.00 ft

Change the measurement reference

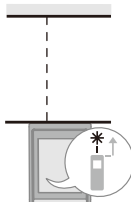
1

De standaard metingen van het systeem beginnen aan de onderkant als een referentiepunt.



2

Toets indrukken om de referentie naar de bovenkant te wijzigen voor de meting.



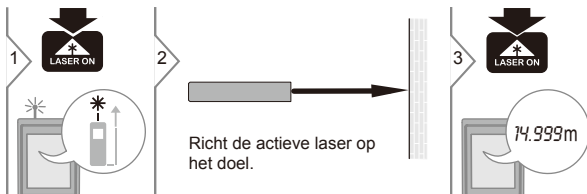
3

De meting en het systeemherstel tot de initiële instelling.



Meetfuncties

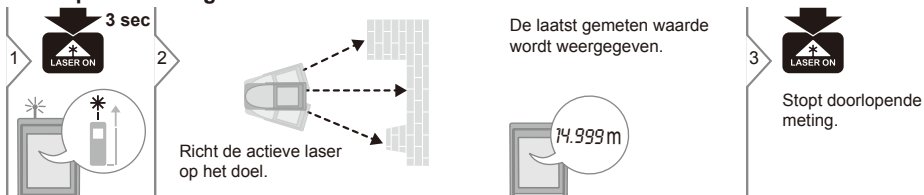
Het meten van een afstand



i

Doeloppervlakken: Meetfouten kunnen optreden bij metingen van kleurloze vloeistoffen, glas, piepschuim of semi-permeabele oppervlakken of bij het richten op hoogglansoppervlakken. Op donkere oppervlakken wordt de meettijd verhoogd.

Doorlopende meting



Technische gegevens

Algemeen	
Bereik onder gunstige omstandigheden *	1.15 - 50 ' 0.35 - 15 m
Nauwkeurigheid onder gunstige omstandigheden *	± 1/4" ± 6 mm
Kleinste weergegeven eenheid	1/16" 1 mm
Laserklasse	2
Soort laser	620-690 nm, < 1 mW
Automatisch uitschakelen	na 120 sec.
Doorlopend meten	ja
Afmetingen (h x d x b)	4.01 x 1.42 x 0.71" 102 x 36 x 18 mm
Batterijen	2 x 1.5V (AAA)
Levensduur batterijen bij metingen ongeveer.	maximaal 3 uur
Gewicht (zonder batterijen): 36.6 g	
Temperatuurbereik:	
- Opslag:	14 to 140 °F -10 to 60 °C
- Bediening	32 to 104 °F 0 to 40 °C

* Gunstige omstandigheden zijn: witte en diffuse reflecterende doelen (wit geverfde wand), zwakke achtergrondverlichting en matige temperaturen.

** Er zijn toleranties van toepassing met een betrouwbaarheidsniveau van 95%.

Probleemoplossing

Tabel met potentiële kwesties

PROBLEEM	OORZAAK	ACTIE
Inschakelen mislukt	Bescherming van hardware na schokken	Verwijder de batterijen en plaats ze opnieuw
	Batterij bijna leeg	Vervang de batterijen door nieuwe
	Onvoldoende drukken op de toets Aan/Meten/Eenheden	Druk stevig op de toets Aan/Meten/Eenheden
Er worden allemaal streepjes op het scherm weergegeven	Bundel wordt te snel bewogen	Beweeg het meetinstrument langzaam
	Het voorwerp bevindt zich buiten het nominale bereik	Meten binnen het nominale bereik
	Ontvangen signaal te zwak / meettijd te lang	Wijzig het doelloppervlak (bijv. wit papier)
	Ontvangen signaal te sterk (doel reflecteert te veel)	Wijzig het doelloppervlak (bijv. wit papier)
	Omgevingslicht is te sterk	Schaduw doelgebied

Onderhoud

- Het apparaat reinigen met een vochtige, zachte doek.
- Dompel het apparaat nooit onder in water.
- Nooit agressieve reinigingsmiddelen of oplosmiddelen gebruiken.

Verwijdering

VOORZICHTIG

Platte batterijen mogen niet bij het huishoudelijk afval worden verwijderd. Zorg voor het milieu en breng ze naar de inzamelpunten in overeenstemming met de nationale of lokale regelgeving. Het product mag niet bij het huishoudelijk afval worden verwijderd.

Verwijder het product in overeenstemming met de van kracht zijnde nationale regelgeving in uw land. Houd u aan de nationale en land specifieke regelgeving. De product specifieke behandeling en het afvalbeheer kunnen worden gedownload van onze homepage.



Veiligheidsinstructies

De voor het instrument verantwoordelijke persoon moet ervoor zorgen dat alle gebruikers deze richtlijnen begrijpen en deze naleven.

Gebruikte symbolen


De gebruikte symbolen hebben de volgende betekenis:

WAARSCHUWING

Duidt op een mogelijk gevaarlijke situatie of een onbedoeld gebruik dat, als het niet wordt vermeden, zal resulteren in de dood of serieus letsel.

WAARSCHUWING

Duidt op een mogelijk gevaarlijke situatie of een onbedoeld gebruik dat, als het niet wordt vermeden, kan resulteren in licht letsel en/of aanzienlijke materiële-, financiële- en milieuschade.

 Belangrijke paragrafen die in de praktijk moeten worden nageleefd omdat ze het mogelijk maken het product te gebruiken in een technisch correcte en efficiënte manier.

Toegestaan gebruik

- Het meten van afstanden

Verboden gebruik

- Gebruik van het product zonder instructies
- Gebruik buiten de aangegeven limieten
- Deactiveren van veiligheidssystemen en verwijderen van verklarende en gevaren etiketten
- Openen van de apparatuur met behulp van instrumenten (schroevendraaiers, enz.)
- Uitvoeren van wijziging of omwisseling van het product
- Gebruik van accessoires van andere fabrikanten zonder uitdrukkelijke goedkeuring
- Opzettelijk verblinden van derden; ook in het donker
- Onvoldoende voorzorgsmaatregelen op de plaats van onderzoek (bijv. bij metingen van wegen, bouwplaatsen, enz.)
- Opzettelijk of onverantwoord gedrag op steigers, bij het gebruik van ladders, bij het meten in de buurt van machines die in bedrijf zijn of in de buurt van onbeschermde onderdelen van machines of installaties
- Direct richten op de zon

Risico's bij gebruik

WAARSCHUWING

Pas op voor foutieve metingen als het instrument defect is of wanneer het gevallen, misbruikt of gewijzigd is. Voer periodieke testmetingen uit. In het bijzonder nadat het instrument abnormaal is gebruikt, en voor, tijdens en na belangrijke metingen.


WAARSCHUWING

Probeer nooit het product zelf te repareren. Neem in geval van schade contact op met de plaatselijke distributeur.

WAARSCHUWING

Veranderingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd kunnen de bevoegdheid van de gebruiker om de apparatuur te gebruiken tenietdoen.

gebruikslimieten

 Raadpleeg het hoofdstuk "Technische gegevens".

Het apparaat is ontwikkeld voor gebruik in gebieden die permanent bewoonbaar zijn door mensen. Gebruik het product niet in explosiegevaarlijke gebieden of in agressieve omgevingen.

Verantwoordelijkheidsgebieden Verantwoordelijkheden van de persoon die verantwoordelijk is voor het instrument:

- Het begrijpen van de veiligheidsinstructies op het product en de instructies in de gebruikershandleiding.
- Kennis van de lokale veiligheidsvoorschriften met betrekking tot het voorkomen van ongevallen.
- Het altijd voorkomen van de toegang tot het product door ongeautoriseerd personeel.

Electromagnetische compatibiliteit (EMC)

WAARSCHUWING

Het apparaat voldoet aan de meest strikte vereisten van de relevante normen en regelgeving.

De mogelijkheid echter van het veroorzaken van interferentie in andere apparaten kan niet volledig worden uitgesloten.

FCC-verklaring (toepasselijk in de VS)

Deze apparatuur is getest en voldoet aan de limieten voor een klasse B digitaal apparaat, overeenkomstig deel 15 van de FCC-voorschriften. Deze limieten zijn opgesteld om een redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie in een woonomgeving. Deze apparatuur genereert, gebruikt en kan radiofrequentie-energie uitstralen en kan, indien niet geïnstalleerd en gebruikt in overeenstemming met de instructies, schadelijke interferentie veroorzaken voor radiocommunicatie.

Er is echter geen garantie dat er in een bepaalde installatie geen interferentie zal optreden. Als deze apparatuur schadelijke interferentie veroorzaakt aan de radio- of televisieontvangst, wat kan worden vastgesteld door de apparatuur aan en uit te schakelen, wordt de gebruiker aangeraden om te proberen de interferentie te corrigeren door één of meerdere van de volgende maatregelen:

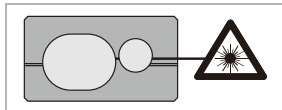
- Heroriënteer of verplaats de antenne.
- Vergroot de afstand tussen de apparatuur en de ontvanger.
- Sluit de apparatuur aan op een stopcontact of op een ander circuit dan waaraan de ontvanger is aangesloten.
- Raadpleeg de distributeur of een ervaren radio/tv-technicus voor hulp.

Veiligheidsinstructies

Laserclassificatie

Het apparaat levert zichtbare laserstralen, die vanaf het instrument worden uitgestraald: Het is een klasse 2 laserproduct overeenkomstig:

IEC60825-1 : 2014“Stralingsveiligheid van laserproducten”



Laser klasse 2 producten:

Kijk niet in de laserstraal of richt deze niet onnodig op andere mensen. Oogbescherming wordt normaal gesproken geboden door afweerreflexen met inbegrip van de knipperreflex.

WAARSCHUWING

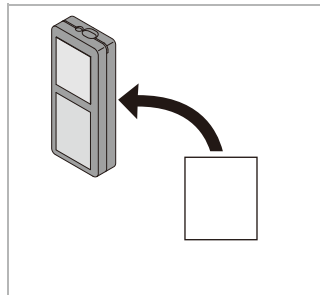
Direct in de straal kijken met optische hulpmiddelen (bijv. verrekijkers, telescopen) kan gevaarlijk zijn.

Garantie

De Prexiso P50 heeft een garantie van twee jaar. Neem voor meer informatie hierover contact op met uw dealer.

Deze garantie is ongeldig als product voor commerciële doeleinden wordt gebruikt. Deze garantie is niet overdraagbaar en dekt geen producten die zijn beschadigd door misbruik, verwaarlozing, ongevallen, wijzigingen of gebruik en onderhoud anders dan wat in de gebruiksaanwijzing is gespecificeerd. Deze garantie is niet van toepassing op enige verbruiksartikelen die slijten door normaal gebruik. Deze garantie sluit enige accessoires uit.

Etiket



Onder voorbehoud van wijzigingen (tekeningen, beschrijvingen en technische gegevens) zonder voorafgaande kennisgeving.

