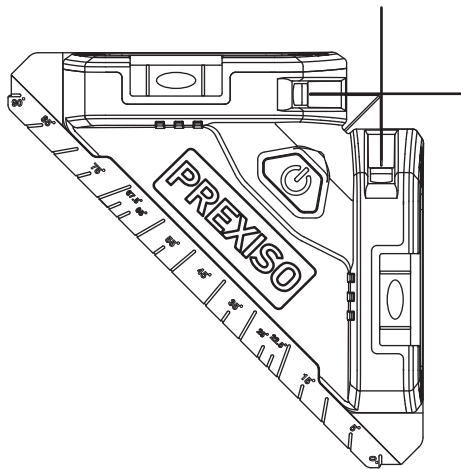


PREXISO



PTL10

30FT (10M)* LASERWATERPAS EN HAAKSE HOEK



www.prexiso-eu.com

⚠ VEILIGHEID INSTRUCTIES

Veilig werken met het meetinstrument is uitsluitend mogelijk als de bedienings- en veiligheidsinstructies volledig worden gelezen en de instructies in deze handleiding strikt worden opgevolgd. Maak waarschuwinglabels op het meetinstrument nooit onherkenbaar. SLA DEZE INSTRUCTIES OP. Opgelet – Het gebruik van bedienings- of afstelapparatuur of de toepassing of verwerkingsmethoden anders dan hierin vermeld, kan leiden tot gevaarlijke blootstelling aan straling.



⚠ WAARSCHUWING

LASERSTRALING. Niet in de straal staren. Klasse II laserproduct. Schakel de laserstraal uitsluitend aan bij gebruik van dit instrument.

- **Verwijder of beschadig geen productlabels.**
- **Vermijd directe blootstelling van de ogen.** De laserstraal kan verblinding van personen veroorzaken.
- Gebruik het apparaat **niet** in de nabijheid van kinderen of sta kinderen niet toe het apparaat te gebruiken.
- Plaats het apparaat **niet** in een positie die ertoe kan leiden dat iemand, al dan niet opzettelijk, in de laserstraal kijkt.
- **Niet** gebruiken op glanzende, reflecterende oppervlakken zoals plaatstaal, glas of gepolijst metaal enz. Het glanzende oppervlak kan de lichtbundel weerkaatsen naar de operator.
- Schakel het laserapparaat altijd uit als het niet wordt gebruikt. Als het apparaat aangeschakeld blijft, wordt het risico dat iemand per ongeluk in de laserstraal staat verhoogd.
- Probeer **op geen enkele manier de prestaties van dit laserapparaat te wijzigen.** Dit kan leiden tot gevaarlijke blootstelling aan laserstraling.
- Probeer het instrument voor lasermeting niet te repareren of te demonteren. Als onbekwame personen proberen dit product te repareren, kan dit ernstig letsel tot gevolg hebben. Reparaties aan dit laserproduct mogen uitsluitend worden uitgevoerd door gekwalificeerd onderhoudspersoneel.
- Het gebruik van andere accessoires die zijn ontworpen voor gebruik met andere laserinstrumenten kan ernstig letsel tot gevolg hebben.

- Gebruik het apparaat **niet** buitenshuis.
- Plaats of bewaar het apparaat niet onder extreme temperatuuromstandigheden.
- Gebruik het apparaat **niet** in explosieve omgevingen, zoals in de aanwezigheid van ontvlambare vloeistoffen, gassen of stof. In het apparaat kunnen vonken ontstaan die het stof of de dampen kunnen doen ontbranden.
- Houd het apparaat **uit de buurt van** pacemakers. De magneet in het apparaat genereert een veld dat de werking van pacemakers kan beïnvloeden.
- Houd het apparaat **uit de buurt van** magnetische gegevensdragers en magnetisch gevoelige apparatuur. Het effect van de magneet kan tot onomkeerbaar gegevensverlies leiden.
- De meting is **mogelijk niet** nauwkeurig als deze buiten het nominale bereik van het apparaat wordt gebruikt.
- Het gebruik van optische instrumenten met dit product verhoogt het risico op oogletsel.
- Zorg er **altijd** voor dat omstanders in de buurt zich bewust zijn van de gevaren van direct in het meetinstrument kijken.
- Gebruik de laserbril **niet** als veiligheidsbril, ze beschermen de ogen niet tegen laserstraling.
- Verwijder **altijd** de batterijen bij het reinigen van de opening van de laserstraal naar de laserlens.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

COMPONENT	SPECIFICATIES
Laser	$\lambda=620-690\text{nm}$, Klasse II laser, maximaal laser vermogen <1mW
Werkingsbereik (typisch)	30FT (10M)*
Accuraatheid (typisch)	$\pm 5/16\text{IN}@30\text{FT}$ ($\pm 8\text{mm}@10\text{m}$)*
Zelf-nivellerend bereik	$\pm 4^\circ$
Geschatte batterijduur	20 uur (alkaline batterijen)
Optimale bedrijfstemperatuur	32°F tot 104°F (0°C tot 40°C)
Opslagtemperatuur	14°F tot 140°F (-10°C tot 60°C)
Batterijen	2 x 1.5V alkaline AA

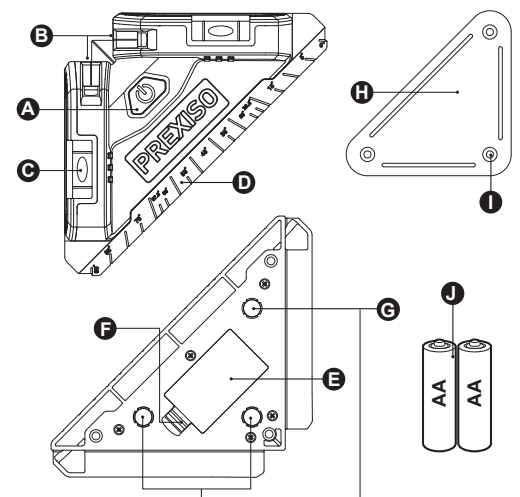
*Belangrijk: *De nauwkeurigheid wordt beoordeeld binnen een afstand van 10 meter. Onder ongunstige omstandigheden, zoals bij extreme binnerverlichting, transparante oppervlakken (bijv. glas, water), poreuze oppervlakken (bijv. isolatiemateriaal) of reflecterende oppervlakken (bijv. gepolijst metaal, glas) of zeer ruwe oppervlakken (bijv. ruw smeedijzer, natuursteen), zal het meetbereik en de nauwkeurigheid van het apparaat worden verminderd.

BESCHRIJVING

KEN UW LASERWATERPAS EN HAAKSE HOEK

Dit is een zeer veelzijdig gereedschap. Het kan op de vloer worden geplaatst of gemonteerd op een deurkozijn, een werkbank, enz.

- Een accuraatheid van $\pm 3/8\text{IN}@30\text{FT}$ ($\pm 1\text{mm}@\text{m}$).
- AA alkaline batterijen.



ONDERDELEN	BESCHRIJVING
A	Aan/Uit-knop
B	Laseropening
C	Libel
D	Richtlijn voor 90° lay-out
E	Batterijvakdeksel
F	Vergrendeling batterijvak
G	Magneten
H	Stelplaat
I	Borggaten in de stelplaat
J	AA batterijen

UITPAKKEN

Bij het uitpakken van de doos mag geen verpakkingsmateriaal worden weggegooid totdat voor de volledige inhoud rekenschap is afgelegd:

- Zelf-stellende lijnlaser
- Klem
- 2 x AA alkaline batterijen
- Snelstarthandboek

Til het compacte lasermeeinstrument voorzichtig uit de verpakking en plaats het op een stabiel, vlak oppervlak.

MONTAGE

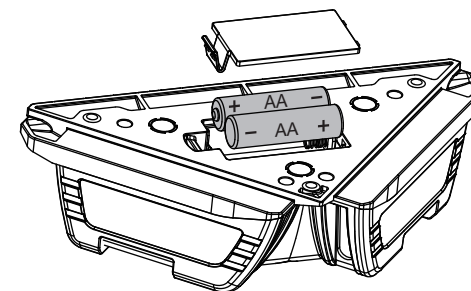
PLAATSIJG/VERVANGING VAN DE BATTERIJ

Voor het meetinstrument worden AA alkaline batterijen aanbevolen.

Om het deksel van het batterijvak te openen de vergrendeling indrukken en openen. De meegeleverde batterijen invoeren. Besteed aandacht aan de juiste polariteit van de batterijen die in overeenstemming moet zijn met de afbeelding op het metalen plaatje aan de binnenkant van het deksel.

Altijd de batterijen tegelijkertijd vervangen. Gebruik uitsluitend batterijen van één merk en met dezelfde capaciteit..

OPMERKING: Verwijder de batterijen uit het meetinstrument als u het langere tijd niet gebruikt. Bij langdurige opslag kunnen de batterijen corroderen en zichzelf ontladen.



WERKING

1. HOE HET LASERAPPARAAT AAN EN UIT TE SCHAKELEN

De aan/uit-knop bevindt zich aan de bovenkant van de behuizing van het apparaat. Druk eenmaal kort de aan/uit-knop in om het apparaat aan te schakelen.

Onmiddellijk na het aanschakelen projecteert het apparaat de twee laserlijnen 90° van de laseropening.

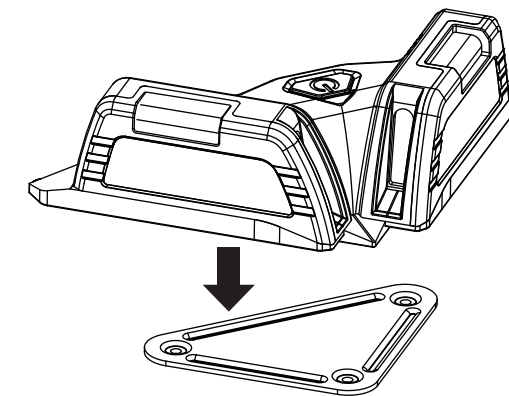
WAARSCHUWING: Let bij het aanschakelen van het laserapparaat altijd op de bescherming van uw ogen en die van anderen in uw omgeving. Richt de laser nooit op iemands gezicht, inclusief uw eigen gezicht..

2. GEBRUIK MET DE STELPLAAT

Met de stelplaat kan het apparaat worden gebruikt in meerdere toepassingen. Zoals op een muur, een hellend oppervlak enz.

a. Bevestig de stelplaat aan een muur of hellend oppervlak met behulp van bijv. standaard schroeven. Gebruik een waterpas om de stelplaat vlak op het oppervlak te bevestigen.

b. Plaats het apparaat met de magneten aan de onderkant van de stelplaat.



3. TOEPASSINGEN

Het apparaat kan op de vloer worden geplaatst, gemonteerd op een werkbank / deurkozijn enz. voor het markeren van een punt en eenvoudige uitlijning op zicht. Het is ideaal voor de volgende toepassingen:

- Leggen van tegels en vloeren
- Controleren van rechte hoeken
- Behangen en sjabloonwerk
- Stijl- en regelwerk van deuren en ramen
- Installeren van elektrische bedrading en leidingen
- Monteren van wandarmaturen, stopcontacten, schakelaars en verlichting
- Installeren van een verlaagd plafond
- Schilderwerk
- Plaatsen van kasten

ONDERHOUD

Dit compacte lasermeeinstrument is ontworpen als een hulpmiddel dat weinig onderhoud vergt. Voor behoud van de prestaties moet u echter altijd deze eenvoudige aanwijzingen volgen:

- Stel het apparaat **niet** bloot aan schokken, voortdurende trillingen of extreme hitte of kou.
- Bewaar het apparaat **altijd** binnenshuis.
- Houd het apparaat **altijd** vrij van stof en vloeistoffen. Gebruik voor reiniging uitsluitend een scone zachte doek . Bevochtig de doeken indien nodig lichtjes met pure alcohol of een beetje water.
- Demonteer het compacte lasermeeinstrument **niet**, omdat de gebruiker hierdoor aan gevaarlijke straling wordt blootgesteld.
- Probeer **geen** enkel deel van de laserlens te vervangen.

TROUBLESHOOTING

PROBLEEM	OORZAAK	SOPLOSSING
De projectie van de laserstraal is zwak.	De batterijen zijn leeg.	Vervang de batterijen.
De laserstraal is moeilijk te zien.	Het apparaat bevindt zich buiten het nominale werkbereik.	Breng het apparaat dichterbij om binnen het nominale werkbereik te zijn.
De laserstraal wordt niet geprojecteerd.	Batterijen zijn niet geplaatst of batterijen zijn leeg.	Plaats nieuwe batterijen.
De laserstraal knippert voor waarschuwing.	Het oppervlak waarop het gereedschap is geplaatst is ongelijkmatig of het gereedschap bevindt zich buiten het automatische zelf-stellende bereik.	Plaats het gereedschap binnen +/-4 graden op een vlakke ondergrond.

BEPERKTE GARANTIE VAN TWEE JAAR

De Prexiso PTL10 heeft een garantie van twee jaar. Neem voor meer informatie hierover contact op met uw dealer.

Deze garantie is ongeldig als het product wordt gebruikt voor commerciële doeleinden. Deze garantie is niet overdraagbaar en dekt geen producten die beschadigd zijn door verkeerd gebruik, verwaarlozing, ongevallen, wijzigingen of gebruik en onderhoud anders dan aangegeven in de gebruikershandleiding. Deze garantie is niet van toepassing op bewegende onderdelen die bij normaal gebruik aan slijtage onderhevig zijn. Deze garantie sluit alle accessoires uit.

Gedrukt in China

Prexiso AG
Europastrasse 27
CH-8152 Glattbrugg
Internet: www.prexiso-eu.com