

1	TOEPASSING	2
2	BESCHRIJVING	2
3	INHOUD	2
4	TOELICHTING VAN DE SYMBOLEN	2
5	ALGEMENE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN	3
5.1	<i>Werkplaats</i>	3
5.2	<i>Elektrische veiligheid</i>	3
5.3	<i>Veiligheid van personen</i>	3
5.4	<i>Zorgvuldige omgang met en gebruik van elektrisch gereedschap</i>	4
5.5	<i>Service</i>	4
6	AANVULLENDE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN VOOR LASERS	4
7	AANVULLENDE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN VOOR BATTERIJEN	4
8	GEBRUIK	5
8.1	<i>Mogelijkheden van de laserwaterpas</i>	5
8.2	<i>Eigenschappen van de laserwaterpas</i>	5
8.3	<i>Gebruik van de laserwaterpas</i>	6
8.3.1	<i>Gebruik van de muurbevestiging</i>	6
8.3.2	<i>Gebruik van het statief</i>	6
8.4	<i>Vervangen van de batterijen</i>	7
9	ONDERHOUD EN OPSLAG	7
10	TECHNISCHE GEGEVENS	7
11	MILIEU	8
12	CONFORMITEITSVERKLARING	8

ZELFNIVELLERENDE LASERWATERPAS POWX720

1 TOEPASSING

Deze zelfnivellerende laserwaterpas kan gebruikt worden om te controleren of voorwerpen en oppervlakken perfect horizontaal of verticaal zijn.
Hij is niet geschikt voor commercieel gebruik of voor gebruik buitenshuis.



WAARSCHUWING! Lees voor uw eigen veiligheid deze gebruiksaanwijzing goed door alvorens de machine te gebruiken. Geef dit elektrische werktuig alleen samen met deze gebruiksaanwijzing door aan anderen.

2 BESCHRIJVING

1. Laserstraal (kijk NOOIT rechtstreeks in de laser)
2. Knop voor horizontale laserstraal
3. Knop voor verticale laserstraal
4. Vergrendeling/ontgrendeling laserophanging
5. Muurbevestiging
6. 360° draaibare basis
7. Waterpas
8. Statief
9. Hengel voor de hoogte-instelling
10. Vergrendelclips van de poten van het statief
11. Vergrendelring van de centrale as

3 INHOUD

- Verwijder alle verpakkingsmateriaal.
- Verwijder de overblijvende verpakking en de transportsteunen (indien aanwezig).
- Controleer of de inhoud van de verpakking compleet is.
- Controleer het toestel, het netsnoer, de stekker en alle toebehoren op transportschade.
- Berg het verpakkingsmateriaal op tot aan het einde van de garantieperiode. Na deze periode kunt u het via uw lokale afvalinzameling laten verwijderen.



WAARSCHUWING! Verpakkingsmateriaal is geen speelgoed! Kinderen mogen niet spelen met plastic zakken! Gevaar voor verstikking!

- | | |
|------------------------------------|--------------------------|
| 1 x Opbergkoffer | 1 x Muurbevestiging |
| 1 x Zelfnivellerende laserwaterpas | 1 x 360° draaibare basis |
| 1 x Statief | 1 x Handleiding |
| 2 x 1.5V AA batterijen | |



Neem contact op met uw dealer wanneer er stukken ontbreken of beschadigd zijn.

4 TOELICHTING VAN DE SYMBOLEN

In deze handleiding en/of op deze machine worden de volgende symbolen gebruikt:

	Waarschuwing/gevaar		Attention Laser straling! Kijk niet in de straal. Laser klasse 2
	Voor gebruik de handleiding lezen		Conform de essentiële eisen van de Europese richtlijn(en)

5 ALGEMENE VEILIGHEIDSVORSCHRIFTEN

WAARSCHUWING! Neem alle voorschriften door. Het niet naleven van de voorschriften kan elektrische schokken, brand en/of ernstige verwondingen veroorzaken. Het hierna gebruikte begrip „elektrisch gereedschap” heeft betrekking op elektrisch gereedschap, gevoed door het elektriciteitsnet (met elektriciteitskabel).

5.1 Werkplaats

- Hou de werkplaats proper en opgeruimd. Wanorde en een slecht verlichte werkplaats kunnen tot ongevallen leiden.
- Gebruik het apparaat niet in een omgeving waarin zich brandbare vloeistoffen, gasen of stoffen bevinden. Elektrisch gereedschap brengt vonken voort en die kunnen dergelijke stoffen of dampen doen ontbranden.
- Zorg dat er geen kinderen of andere personen in de buurt zijn als u het elektrisch apparaat gebruikt. Indien het afbuigt, kan u er de controle over verliezen.

5.2 Elektrische veiligheid

- De stekker van het apparaat moet in het stopcontact passen. De stekker mag op geen enkele wijze worden gewijzigd. Gebruik geen adapterstekkers in combinatie met gearde apparaten. Ongewijzigde stekkers en passende stopcontacten doen het risico op elektrische schokken afnemen.
- Vermijd lichamelijk contact met gearde oppervlakken, zoals buizen, radiators, fornuizen en koelkasten. Er bestaat een groter risico op elektrische schokken wanneer uw lichaam geaard is.
- Hou het apparaat buiten bereik van regen of vocht. Het binnendringen van water in een elektrische apparaat verhoogt het risico op elektrische schokken.
- Gebruik de kabel niet om het apparaat te dragen of op te hangen, of de stekker uit het stopcontact te trekken. Hou de kabel buiten bereik van hitte, olie, scherpe randen of bewegende onderdelen van het apparaat. Beschadigde of in de war geraakte kabels verhogen het risico op elektrische schokken.
- Als u buiten met een elektrisch apparaat werkt, mag u alleen een verlengkabel gebruiken die geschikt is voor buiten. Door een verlengkabel voor buiten te gebruiken, doet u het risico op elektrische schokken afnemen.
- Controleer of de op het typeplaatje van de machine vermelde spanning overeenkomt met de ter plaatse beschikbare netspanning.

5.3 Veiligheid van personen

- Wees aandachtig. Let op wat u doet en ga verstandig aan het werk met elektrisch gereedschap. Gebruik het apparaat niet als u moe bent of onder invloed bent van drugs, alcohol of medicijnen. Eén moment van onoplettendheid bij het gebruik van het apparaat kan tot ernstige verwondingen leiden.
- Draag uw persoonlijke veiligheidsuitrusting en steeds een veiligheidsbril. Door een persoonlijke veiligheidsuitrusting (stofmasker, niet glijdende veiligheidsschoenen, een veiligheidshelm of een gehoorbescherming - afhankelijk van de aard en het gebruik van het elektrisch gereedschap) te dragen, doet u het risico op verwondingen afnemen.
- Voorkom een ongewilde inbedrijfstelling. Ga na of de schakelaar op "UIT(0)" staat voor u de stekker in het stopcontact steekt. Als u bij het dragen van het apparaat de vinger aan de schakelaar houdt of de stekker in het stopcontact steekt terwijl het ingeschakeld is, kan dat tot ongevallen leiden.
- Verwijder instelgereedschap of schroefsleutels voor u het apparaat inschakelt. Gereedschap dat of een sleutel die zich in een draaiend onderdeel van het apparaat bevindt, kan tot verwondingen leiden.
- Overschat uzelf niet. Neem een veilige houding aan en zorg dat u uw evenwicht niet verliest. Zo kan u het apparaat in een onverwachte situatie beter onder controle houden.

- Draag gepaste kleding. Draag geen wijde kleren en geen sieraden. Hou uw haar, kleren en handschoenen buiten het bereik van bewegende delen. Losse kleren, sieraden en lange haren kunnen door bewegende delen worden gegrepen.
- Als er stofafzuig- en stofopvanginrichtingen kunnen worden gemonteerd, moet u ervoor zorgen dat die aangesloten zijn en juist worden gebruikt. Het gebruik van dergelijke inrichtingen doet de gevaren door stof afnemen.

5.4 Zorgvuldige omgang met en gebruik van elektrisch gereedschap

- Overbelast het apparaat niet. Gebruik voor uw werk het elektrische gereedschap dat daarvoor bestemd is. Met een geschikt elektrisch apparaat werkt u beter en veiliger in het opgegeven vermogensbereik.
- Gebruik geen elektrisch apparaat waarvan de schakelaar defect is. Een elektrisch apparaat dat niet meer kan worden in- of uitgeschakeld, is gevaarlijk en moet worden hersteld.
- Trek de stekker uit het stopcontact voor u het apparaat instelt, accessoires vervangt of het apparaat opbergt. Die voorzorgsmaatregel voorkomt dat het apparaat ongewild wordt gestart.
- Bewaar ongebruikt elektrisch gereedschap buiten het bereik van kinderen. Laat personen die niet vertrouwd zijn met het apparaat of die deze gebruiksaanwijzing niet hebben gelezen, het apparaat niet gebruiken. Elektrisch gereedschap is gevaarlijk als het door onervaren personen wordt gebruikt.
- Ga zorgvuldig om met het apparaat. Controleer of de bewegende onderdelen ervan op de juiste manier werken en niet klemmen, en er geen onderdelen zo erg beschadigd zijn dat de werking van het apparaat in het gedrang komt. Laat beschadigde onderdelen eerst herstellen voor u het apparaat gebruikt. Veel ongevallen worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrisch gereedschap.
- Hou zaaggereedschap scherp en zuiver. Zorgvuldig onderhouden zaaggereedschap met scherpe kanten raakt minder snel geklemd en is gemakkelijker te hanteren.
- Gebruik elektrisch gereedschap, accessoires, speciaal gereedschap en dergelijke meer overeenkomstig deze gebruiksaanwijzing en zoals het voor het type van apparaat is voorgeschreven. Hou bovendien rekening met de werkomstandigheden en de uit te voeren werkzaamheden. Het gebruik van elektrisch gereedschap voor andere doeleinden dan de voorgeschreven, kan tot gevaarlijke situaties leiden.

5.5 Service

- Laat uw apparaat uitsluitend door gekwalificeerde vaklui en met originele reserveonderdelen herstellen. Zo bent u zeker dat de veiligheid van het apparaat behouden blijft.

6 AANVULLENDE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN VOOR LASERS

- Waarschuwing! De laserstraal kan potentieel ernstige schade aan de ogen veroorzaken. Kijk of staar nooit direct in de laserstraal.
- Richt de laserstraal tijdens gebruik nooit op mensen, hetzij direct, hetzij indirect via reflecterende oppervlakken.
- Deze laser voldoet aan klasse 2 volgens EN 60825-1:2001. Het apparaat heeft geen onderhoudsdelen. Open de behuizing in geen geval. Indien het apparaat is beschadigd, laat u de beschadiging repareren door een erkend hersteller.

7 AANVULLENDE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN VOOR BATTERIJEN

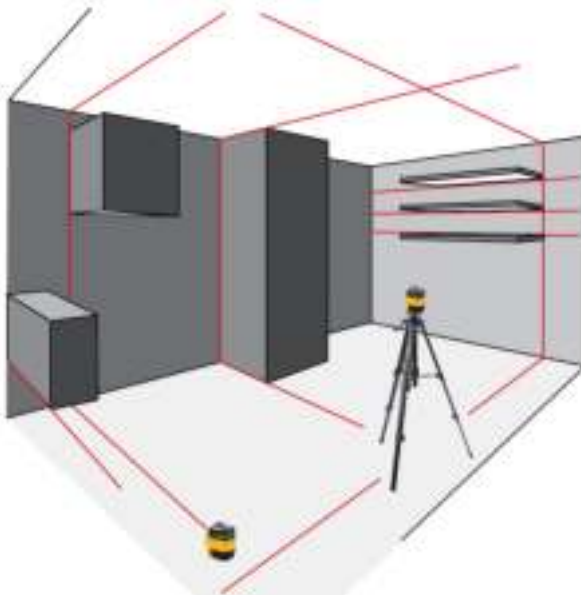
- Vervang bij het verwisselen van batterijen altijd de complete set. Gebruik geen oude en nieuwe batterijen door elkaar.
- Vermijd kortsluiting van verwijderde batterijen.

- Bewaar batterijen niet op plaatsen waar de temperatuur boven de 50 °C kan stijgen, bijv. in een in de zon geparkeerde auto.
- Verbrand batterijen niet.
- Probeer nooit om batterijen te openen.
- Mocht er lekkage aan batterijen optreden, verwijder de vloeistof zorgvuldig met een doek. Vermijd huid- of oogcontact. Niet inslikken. Mocht de batterijvloeistof op de huid of in de ogen komen, spoel dan gedurende minimaal 10 minuten met stromend water en raadpleeg direct een arts.

8 GEBRUIK

8.1 *Mogelijkheden van de laserwaterpas*

De zelfnivellerende laserwaterpas kan gebruikt worden op het statief, met de muurbevestiging of vrijstaand. Lees de volgende instructies om te bepalen welke manier voor u de beste is.



8.2 *Eigenschappen van de laserwaterpas*

Lees a.u.b. alle instructies vóór u de laserwaterpas of een van zijn onderdelen gebruikt.



WAARSCHUWING: Kijk NIET rechtstreeks in de laserstraal. Richt de laserstraal NOOIT op iemands gezicht.

1. De zelfnivellerende laserwaterpas projecteert heldere en nauwkeurige laserstralen op drie verschillende manieren:
 - Horizontale straal (waterpas)
 - Verticale straal (schieflod)
 - Kruisdraden (horizontale én verticale straal)
2. De laserwaterpas is uitgerust met een vergrendelingsschakelaar voor de interne module.
3. Zet de schakelaar ALTIJD in de "LOCK"-stand wanneer u het toestel verplaatst of niet gebruikt. Dit beschermt de interne module tegen beschadiging.

4. Zorg er altijd voor dat de luchtbel in het midden van de waterpas staat. De laserwaterpas heeft ook een 360° draaibare basis met graadmarkeringen voor een nauwkeurige instelling.
5. Hij kan worden geplaatst op het statief of op de muurbevestiging. De laserwaterpas heeft een geluidsalarm om u te waarschuwen wanneer u het nivelleerbereik overschrijdt (+6°); u kunt dit probleem oplossen door de hoogte van het statief of muurbevestiging bij te stellen.

8.3 Gebruik van de laserwaterpas

8.3.1 Gebruik van de muurbevestiging



Dit is ideaal voor het leggen van vloertegels.

- Schroef de magnetisch schroef volledig in de behuizing.
- Monteer de 360° draaibare basis met graadmarkeringen.
- Monteer de muurbevestiging met de bout aan de 360° draaibare basis.
- U kunt de muurbevestiging met laserwaterpas nu aan de muur bevestigen.

8.3.2 Gebruik van het statief



Het meegeleverde statief laat toe om de hoogte van de laserwaterpas in te stellen tussen 475 mm t.o.v. de vloer tot ongeveer 1240 mm wanneer het volledig wordt uitgetrokken. Dit is ideaal voor het ophangen van schilderijen, behangpapier, sierlijsten, raamwerk, enz.

1. Om het statief te gebruiken trekt u simpelweg de poten naar buiten. Zet de poten vast door de vergrendelknop van de centrale as vast te draaien. Op zijn laagste instelling brengt het statief de laserwaterpas tot op 475 mm hoogte t.o.v. de vloer.
2. Monteer de laserwaterpas met de reeds aangebrachte 360° draaibare basis op het statief door hem vast te schroeven op de kop van het statief.

- Om de poten van het statief te verlengen kunt u een of beide klemmen van elke poot los zetten en dan de poten instellen op de gewenste lengte door eraan te trekken. Zet de poten in hun uitgeschoven stand vast door de klemmen terug vast te zetten. Zet voor een bijkomende verhoging de kleine zwarte knop aan de zijkant van het statief los en draai de hendel in wijzerzin om de kop van het statief uit te laten schuiven. Zet de kop op deze gewenste hoogte vast door de kleine zwarte knop terug vast te draaien. In volledig uitgeschoven toestand brengt het statief de laserwaterpas tot op een hoogte van ongeveer 1240 mm t.o.v. de vloer.
- Zorg ervoor dat het statief op een vrij vlakke ondergrond wordt geplaatst. Wanneer het oppervlak zeer oneffen is, regel dan de lengte van de poten en de schroeven op de basis van de laserwaterpas om een vrij vlakke plaatsing te bekomen.



Nota: De zelfnivellerende eigenschap compenseert tot $\pm 6^\circ$.

8.4 Vervangen van de batterijen.

De zelfnivellerende laserwaterpas bevat reeds 2 AA batterijen van bij de aankoop. Het is belangrijk om de batterijen te vervangen wanneer u opmerkt dat de laser niet werkt of verzwakt is.

- Zoek het batterijvak aan de onderkant van de laserwaterpas.
- Open het deksel van het batterijvak.
- Verwijder de oude batterijen en vervang ze door 2 nieuwe AA batterijen. Let op de correcte + en – aanduidingen.

9 ONDERHOUD EN OPSLAG

Volg alle volgende instructies over veiligheid, onderhoud en opslag op om een lange levensduur van uw zelfnivellerende laserwaterpas en zijn onderdelen te verzekeren.

- Gebruik enkel zachte zeep en een vochtige doek om het gereedschap te reinigen.
- Zorg ervoor dat er nooit een vloeistof in het gereedschap komt.
- Dompel nooit gelijk welk onderdeel van het gereedschap in een vloeistof onder.
- Bewaar de zelfnivellerende laserwaterpas en zijn onderdelen in hun opbergkoffer wanneer zij niet worden gebruikt. Het gebruik van de opbergkoffer helpt om de laserwaterpas en zijn onderdelen te beschermen tegen beschadiging. Bewaar het toestel op een koele en droge plaats, uit de buurt van zeer grote hitte of koude.
- Zet de vergrendelingschakelaar van de laserophanging altijd in de “LOCK”-stand wanneer u het toestel opbergt of niet gebruikt; dit voorkomt schade aan de interne module.

10 TECHNISCHE GEGEVENS

Type	POWX720
Horizontale nauwkeurigheid	± 2 mm/m
Verticale nauwkeurigheid	± 2 mm/m
Golflengte van de laser	650 nm
Vermogen van de laser	≤ 1 mW
Bereik zelfnivellering	$\pm 6^\circ$
Laserklasse	II
Snelheid zelfnivellering	≤ 7 s
Voeding	2 x AA batterijen, 1.5 Volt
Werkbereik	≤ 10 m
Openingshoek	$\leq 90^\circ$

11 MILIEU

Als uw machine na verloop van tijd aan vervanging toe is, geef het dan niet met het huisvuil mee, maar zorg voor een milieuvriendelijke verwerking. Afval geproduceerd door elektrische machines mag niet behandeld worden als normaal huishoudelijk afval. Zorg voor recycling daar waar passende installaties bestaan. Raadpleeg de plaatselijke instanties of de verkoper voor adviezen over inzameling en verwerking.

12 CONFORMITEITSVERKLARING

VARO N.V. - Vic. Van Rompuy N.V. - Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIUM, verklaart dat,

Product: Zelfnivellerende laserwaterpas
Handelsmerk: POWERplus
Model: POWX720

voldoet aan de essentiële eisen en aan de overige relevante bepalingen van de van toepassing zijnde Europese Richtlijnen, gebaseerd op de toepassing van Europese geharmoniseerde normen. Elke niet-toegelaten modificatie van het apparaat maakt deze verklaring nietig.

Europese Richtlijnen (inclusief, indien van toepassing, hun wijzigingen tot op de datum van ondertekening);
2014/30/EU
2011/65/EU

Europese geharmoniseerde normen (inclusief, indien van toepassing, hun wijzigingen tot op de datum van ondertekening);
EN60825-1 : 2014
EN61010-1 : 2010
EN61326-1 : 2013
EN31326-2-2 : 2013

Beheerder van de technische documentatie: Philippe Vankerkhove, VARO – Vic. Van Rompuy N.V.

Ondergetekende handelt in opdracht van de bedrijfsleider,

Ludo Mertens
Regelgevings- en compliancemanager
25/10/2021, Lier - Belgium