

# Inhoud

- **Inleiding** .....
- Gebruik in overeenstemming met bestemming .....
- Beschrijving van onderdelen .....
- Inhoud van het pakket .....
- Technische gegevens .....
- **Veiligheidsvoorschriften** .....
- *Letselgevaar door verkeerde omgang met batterijen/accu's! ..*
- **Ingebruikname** .....
- *Automatische nivellering* .....
- *Werkinstructies* .....
- *Werken met een statief* .....
- **Onderhoud en reiniging** .....
- **Opbergen** .....
- **Afvoeren** .....
- *Apparaat afvoeren* .....
- *Batterijen afvoeren* .....
- **Garantie** .....
- **Service** .....
- **Importeur** .....



# KRUISLIJNENLASER

## Inleiding

Hartelijk gefeliciteerd met uw nieuwe aankoop! U heeft gekozen voor een hoogwaardig product. De gebruiksaanwijzing is een essentieel onderdeel en bevat belangrijke informatie over veiligheid, gebruik en afvoer. Lees deze aandachtig door voordat u het product in gebruik neemt. Gebruik het product alleen volgens de voorschriften en voor de aangegeven doeleinden. Geef alle documenten door bij overdracht aan derden.

## Gebruik in overeenstemming met bestemming

Het meetinstrument is bedoeld voor het bepalen en controleren van horizontale en verticale lijnen, uitsluitend voor gebruik binnenshuis. Elk ander gebruik brengt ernstig gevaar met zich mee en wordt niet aanbevolen. De fabrikant aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade als gevolg van onjuist gebruik.



## Inhoud van het pakket

Het apparaat wordt geleverd met de volgende componenten:

- Kruislijnlasers
- Volledig verstelbaar hefplatform
- Muurbeugel
- 2 x accu's en oplader
- Afstandsbediening
- Gebruiksaanwijzing
- Statief (optioneel)

**WAARSCHUWING!** Verpakkingsmateriaal mag niet als speelgoed worden gebruikt; verstikkingsgevaar.

**OPMERKING:** Controleer de volledigheid van het pakket en meld eventuele schade onmiddellijk aan de klantenservice van Remma.

## Technische gegevens

- *Werkbereik minstens<sup>1)</sup>*: 7 m
- *Nivelleernauwkeurigheid*: bij 0°: ± 0,8 mm/m, bij ± 4°: ± 1,0 mm/m
- *Zelfnivelleerbereik standaard*: ± 4°
- *Nivelleertijd standaard*: ca. 6 seconden
- *Bedrijfstemperatuur*: +5°C - 35°C
- *Maximale relatieve luchtvochtigheid*: ≤ 90%
- *Laserklasse*: 2
- *Golflengte (λ)*: 637 nm
- *Maximaal vermogen P-max*: < 1 mW
- *Statiefbevestiging*: 1/4"
- *Batterijen*: 2 x accu

**1) Het werkbereik kan door ongunstige omgevingsomstandigheden (bijv. rechtstreeks zonlicht) kleiner worden.**



## 2) Veiligheidsvoorschriften:

- Gebruik het meetinstrument niet in explosiegevaarlijke omgevingen met brandbare vloeistoffen, gassen of ontvlambaar stof. Vonken geproduceerd door het apparaat kunnen stof of dampen ontbranden.
- Kinderen vanaf 8 jaar en personen met beperkte capaciteiten mogen het apparaat gebruiken onder toezicht en instructies over veilig gebruik. Reiniging en onderhoud mogen niet door kinderen worden uitgevoerd, tenzij onder toezicht.
- Laat het ingeschakelde apparaat niet onbeheerd achter om verblinding door de laserstraal te voorkomen.
- Bescherm het apparaat tegen vocht, direct zonlicht, extreme temperaturen, en schokken. Acclimatiseer bij grote temperatuurschommelingen voordat u het gebruikt.
- Voorkom harde schokken en laat het niet vallen, omdat dit de nauwkeurigheid kan beïnvloeden. Controleer na een schok de laserlijn met een bekende referentielijn.
- Schakel het meetinstrument uit voordat u het vervoert om schade aan de pendelunit te voorkomen.

## Waarschuwingen:

- Houd het meetinstrument uit de buurt van pacemakers en magnetische gegevensdragers. De magneet in het instrument kan pacemakers beïnvloeden en gegevensverlies veroorzaken.
- Kijk niet rechtstreeks in de laserstraal en vermijd gebruik van optische instrumenten om oogletsel te voorkomen. Richt de laserstraal niet op reflecterende oppervlakken, personen of dieren.

## Letselgevaar door verkeerde omgang met batterijen:

- Voorkom kinderen van het manipuleren van batterijen om inslikken te voorkomen. Zoek onmiddellijk medische hulp als een batterij wordt ingeslikt.
- Gooi accu's niet in het vuur, stel ze niet bloot aan hoge temperaturen.
- Verwijder lege accu's om lekkage te voorkomen.
- Bij contact met batterijzuur de huid grondig spoelen en onmiddellijk medische hulp zoeken bij contact met de ogen.



### **Automatische nivellering:**

- Plaats het apparaat op een horizontale, vaste ondergrond of bevestig het op een statief met de 1/4" schroefaansluiting.
- Automatische nivellering corrigeert oneffenheden binnen het bereik van  $\pm 4^\circ$ . De nivellering is voltooid wanneer de laserlijnen stabiel zijn en het apparaat geen geluidssignalen meer aangeeft.

### **Werkinstructies:**

- Gebruik het midden van de laserlijn voor markeren vanwege de breedtevariatie met afstand.

### **Werken met een statief:**

- Plaats het meetinstrument op een 1/4" schroef van een statief voor een stabiele meetbasis.

### **Onderhoud en reiniging:**

- Het apparaat is onderhoudsvrij. LET OP! Dompel het apparaat niet onder in water of andere vloeistoffen. Bij het reinigen mag er geen vocht in het apparaat binnendringen.
- Houd het apparaat schoon om er goed en betrouwbaar mee te kunnen werken.
- Gebruik voor het schoonmaken van de behuizing een droge doek.
- Reinig het laservenster met een zachte luchtstraal. Bij sterkere verontreinigingen verwijdert u het vuil met een licht bevochtigd wattenstaafje. Oefen daarbij geen sterke druk uit!

### **WAARSCHUWING!**

- Het apparaat mag voor reparatiedoeleinden uitsluitend door een vakman worden geopend.
- Laat het meetinstrument door gekwalificeerde vakmensen en uitsluitend met originele vervangingsonderdelen repareren. Op die manier blijft de veiligheid van het meetinstrument gewaarborgd.



## **Opbergen:**

- Verwijder accu's en berg het apparaat op in een schone, droge plaats zonder direct zonlicht.

## **Afvoeren:**

- De verpakking bestaat uit milieuvriendelijke materialen die u via de plaatselijke recyclepunten kunt afvoeren. Deponeer elektrisch gereedschap niet bij het huisvuil! Conform de Europese richtlijn 2012/19/EU moet afgedankt elektrisch gereedschap gescheiden worden ingezameld en op een milieuvriendelijke wijze worden gerecycled. Informatie over de mogelijkheden voor het afvoeren van het afgedankte apparaat krijgt u bij uw gemeentereinigingsdienst.
- Batterijen mogen niet bij het huisvuil worden gedeponerd. Iedere consument is verplicht om batterijen bij een inzamelpunt in zijn/haar gemeente/stadsdeel, of in de handel in te leveren. De essentie van deze verplichting is ervoor te zorgen dat batterijen milieuvriendelijk worden afgedankt. Lever batterijen alleen in als ze ontladen zijn.



## Garantie

U heeft 1 jaar garantie op dit apparaat vanaf de aankoopdatum. Het apparaat is met de grootst mogelijke zorg vervaardigd en voorafgaand aan de levering nauwkeurig gecontroleerd. Bewaar de kassabon als bewijs van aankoop. Neem telefonisch contact op met uw servicepunt als u aanspraak wilt maken op de garantie. Alleen op die manier is kosteloze verzending van uw product gegarandeerd.

**OPMERKING** ► *De garantie geldt uitsluitend voor materiaal- of fabricagefouten, echter niet voor transportschade, aan slijtage onderhevige delen of voor beschadigingen van breekbare delen, zoals schakelaars of accu's.*

Het product is uitsluitend bestemd voor privégebruik en niet voor bedrijfsmatige doeleinden. Bij verkeerd gebruik en ondeskundige behandeling, bij gebruik van geweld en bij reparaties die niet door ons erkende servicefiliaal zijn uitgevoerd, vervalt de garantie. Uw wettelijke rechten worden door deze garantie niet beperkt. De garantieperiode wordt door deze waarborg niet verlengd, ook niet voor vervangen en gerepareerde onderdelen. Eventueel bij aankoop aanwezige schade en gebreken moeten direct na het uitpakken worden gemeld, uiterlijk echter twee dagen na de aankoopdatum. Voor reparaties na afloop van de garantieperiode worden kosten in rekening gebracht.

