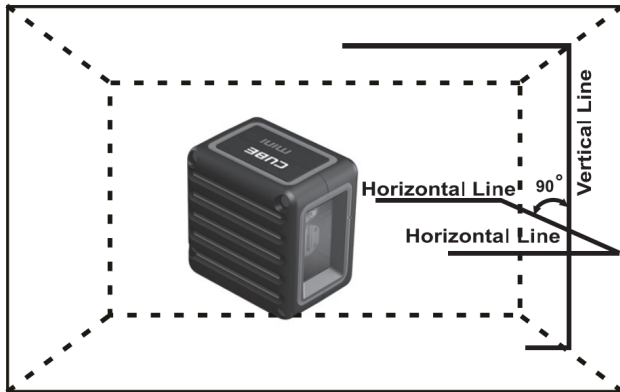


Kenmerken

1. Laser venster
2. Batterij klepje
3. On/Off (Aan/Uit) Schakelaar
4. Statief opdraaischroef (1/4")



Specificaties

Waterpasbereik.....	Zelfnivellerend, $\pm 3^\circ$
Nauwkeurigheid.....	± 2 mm op 10 m
Werkbereik met ontvanger.....	Groen: 70 meter *
.....	Rood: 50 meter *
Werkbereik zonder ontvanger...	20 meter *
Stroomvoorziening.....	2x AA Batterijen (Alkaline)
Werkingsduur.....	Ca. 15 uur, als alles aan staat
Laserbron, laserklasse..	Groen: 520nm, klasse 2
.....	Rood: 635nm, klasse 2
Statiefschroefdraad.....	1/4"
Gebruikstemperatuur...	-10 °C tot 45 °C
Gewicht.....	190 g

* Afhankelijk van omgevingslicht

Specifieke redenen voor foutieve meetresultaten:

- Metingen door glazen of kunststof vensters.
- Vuil laservenster
- Nadat de lijnlaser is gevallen of geraakt; controleer de nauwkeurigheid.
- Grote temperatuurschommelingen: als het instrument in koude ruimtes wordt gebruikt nadat het in een warme ruimte is opgeslagen, of andersom, wacht dan enkele minuten voordat u metingen uitvoert.

Elektromagnetische aanvaardbaarheid (EMC):

Het kan niet volledig worden uitgesloten dat dit instrument:

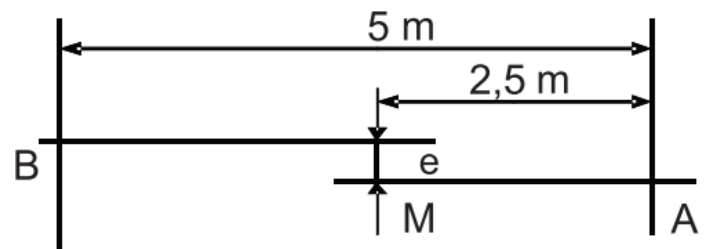
- Andere instrumenten (bijvoorbeeld navigatiesystemen) stoort.
- Gestoord zal worden door andere instrumenten (bijvoorbeeld intensieve elektromagnetische straling in de buurt van industriële faciliteiten of radiozenders).

Vervangen van batterijen:

Open het batterijklepje (2) en plaats de batterijen in het batterijvak. Let hierbij op de polariteit (+ -). Sluit hierna het batterijvak. Als u het instrument voor een langere tijd (48+ uur) niet gebruikt; haal dan de batterijen eruit.

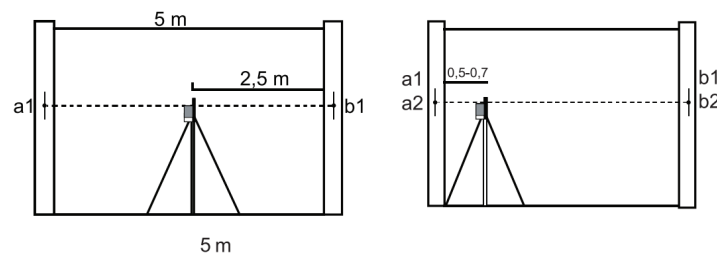
Bediening:

Schuif de schakelaar (3) naar rechts richting On (Aan). De laserlijnen zullen verschijnen en het instrument zal zichzelf nivelleren.



Horizontale lijn controleren

Kies een muur en plaats de laser op 5 m afstand van de muur. Schakel de laser in en markeer het punt van kruislaserlijn [A] op de muur. Zoek een ander punt [M] op de horizontale lijn, met als afstand ongeveer 2,5 m. Draai de laser en markeer een tweede punt van de kruislaserlijn [B]. Let op: de afstand van B tot A moet 5 m zijn. Meet de afstand tussen M en de kruislaserlijn. Is het verschil van de punten meer dan 3 mm, dan is de laser niet meer accuraat genoeg, neem contact op met uw dealer of service center.



Loodlijn controleren

Kies een muur en plaats de laser op 5 m afstand van de muur. Markeer punt A op de muur. De afstand van punt A tot de grond moet 3 m zijn. Hang een schietloodlijn van punt A naar de grond en markeer het schietloodpunt (B) op de grond. Zet de laser aan en laat de verticale laserlijn het punt B raken langs de verticale laserlijn op de muur en meet de afstand van 3 m van punt B naar een ander punt C. Punt C moet op de verticale laserlijn liggen, dit betekent dat de hoogte van punt C 3 m is. Meet de afstand van punt A naar punt C, als de afstand meer dan 2 mm is, neem dan contact op met uw dealer of service center.

Veiligheidsvoorschriften en verzorging:

Volg de veiligheidsvoorschriften: Kijk niet in de laserstraal! De laser is een nauwkeurig laserapparaat dat voorzichtig moet worden opgeslagen en gebruikt. Vermijd schudden en trillingen. Bewaar het instrument alleen in de draagkoffer. Bij hoge luchtvochtigheid en lage temperaturen het instrument drogen en na gebruik ook reinigen. Bewaar de laser niet bij temperaturen onder de -20 °C of boven de 50 °C. Anders kan het instrument buiten werking raken. Plaats de lijnlaser niet in de draagkoffer als het instrument of/en de koffer nat is/zijn. Voorkom vochtcondensatie in het instrument: Droog de koffer en de lijnlaser. Controleer regelmatig de afstelling van de lijnlaser. Houd de lens schoon en droog. Gebruik een zacht katoenen doek om de lijnlaser te reinigen.

Product levensduur:

De levensduur van het instrument is 7 jaar. De batterij en apparaat mogen nooit bij het huishoudelijk afval worden gedaan. Productiedatum, contactinformatie van de fabrikant en het land van herkomst staan op de productsticker.



Laser klasse 2:

Waarschuwinglabel op de lijnlaser laserclassificatie:

De lijnlaser is een laserproduct van laserklasse 2 volgens DIN IEC 60825-1:2014. Het apparaat mag zonder verdere veiligheidsmaatregelen worden gebruikt.

Veiligheids instructies:

- Kijk niet in laser. De laser kan voor oogletsel en beschadiging zorgen. Zelfs van grotere afstanden. Richt de laser nooit op mensen, dieren etc. Het laserveld moet dusdanig worden opgezet dat het niet op het normale gemiddelde oog niveau staat/richt.
- Gebruik de laser exclusief voor meetkundige taken/werken.
- Open de behuizing van de laser niet.
- Reparaties moeten worden gedaan door geautoriseerde een erkende werkplaatsen.
- Neem contact op met uw dealer mocht dit het geval//nodig zijn.
- Verwijder het veiligheidslabel of veiligheidsinstructies niet.
- Houd het instrument weg van kinderen.
- Gebruik het instrument niet in een explosieve omgeving.

Voorwaarden:

Door het gebruiken van het instrument gaat u akkoord met de garantie, voorschriften en verantwoordelijkheid die in dit document, die word geleverd bij het instrument, worden gedefinieerd.

Garantie

De fabrikant garandeert de oorspronkelijke koper dat dit product vrij te zijn van materiaal- en fabricagefouten bij normaal gebruik voor een periode van twee (2) jaar vanaf de datum van aankoop. Tijdens de garantieperiode en op vertoon van een aankoopbewijs zal het product worden gerepareerd of vervangen (door hetzelfde of een vergelijkbaar model naar keuze van de fabrikant), zonder kosten voor onderdelen of arbeidsloon. Neem in geval van een defect contact op met de dealer waar u dit product initeel heeft gekocht. De garantie is niet van toepassing op dit product als het verkeerd is gebruikt, misbruikt of gewijzigd. Zonder beperking van het voorgaande, lekken van de batterij, buigen of laten vallen van het apparaat worden verondersteld defecten te zijn die het gevolg zijn van verkeerd gebruik of misbruik.

Uitzonderingen op verantwoordelijkheid

Van de gebruiker van dit product wordt verwacht dat hij de instructies in de handleiding opvolgt. Hoewel alle instrumenten ons magazijn in perfecte en afgesteld staat verlieten, wordt van de gebruiker verwacht dat hij tevens ook periodieke controles uitvoert van de nauwkeurigheid en algemene prestaties van het product. De fabrikant of zijn vertegenwoordigers, aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor de resultaten van een foutief of opzettelijk gebruik of misbruik, inclusief directe, indirecte, gevolg- en schade en winstderving. De fabrikant of zijn vertegenwoordigers aanvaardt geen aansprakelijkheid voor gevolgschade en winstderving door een ramp (aardbeving, storm, overstrooming ...), brand, ongeval, of een handeling van een derde partij en/of een gebruik in andere dan gebruikelijke omstandigheden. De fabrikant of zijn vertegenwoordigers aanvaarden geen aansprakelijkheid voor schade en winstverlies als gevolg van een wijziging van gegevens, verlies van gegevens en onderbreking van zaken enz. veroorzaakt door het gebruik van het product of een onbruikbaar product. De fabrikant of zijn vertegenwoordigers aanvaarden geen aansprakelijkheid voor schade en winstverlies veroorzaakt door ander gebruik dan uitgelegd in de gebruikershandleiding. De fabrikant of zijn vertegenwoordigers aanvaarden geen aansprakelijkheid voor schade veroorzaakt door verkeerde bewegingen of handelingen als gevolg van verbinding met andere producten.

De garantie geldt niet in de volgende gevallen:

1. Als het standaard- of serienummer van het product wordt gewijzigd, gewist, verwijderd of onleesbaar wordt.
2. Periodiek onderhoud, reparatie of het vervangen van onderdelen als gevolg van hun normale uitloop.
3. Alle aanpassingen en modificaties met als doel verbetering en uitbreiding van het normale toepassingsgebied van het product, vermeld in de service instructie, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de deskundige leverancier.
4. Service door iemand anders dan een erkend servicecentrum.
5. Schade aan producten of onderdelen veroorzaakt door verkeerd gebruik, inclusief, zonder beperking, verkeerde toepassing of nalatigheid van de voorwaarden van de service-instructie.
6. Voedingseenheden, opladers, accessoires, slijtageonderdelen.
7. Producten die beschadigd zijn door verkeerd gebruik, foutieve afstelling, onderhoud met materialen van lage kwaliteit en niet-standaard materialen, aanwezigheid van vloeistoffen en vreemde voorwerpen in het product.
8. Overmacht en/of acties van derden.
9. In geval van ongerechtvaardigde reparatie tot het einde van de garantieperiode vanwege van schade tijdens de werking van het product, het transport en de opslag, vervalt de garantie.