

**TOEPASSING**

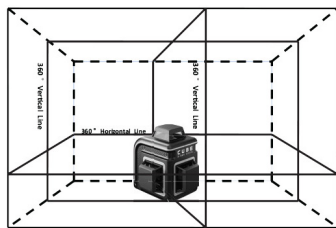
De lijnlaser ADA CUBE 3-360 Green is ontworpen om de horizontale en verticale positie van de oppervlakken van de elementen van bouwconstructies te controleren en ook om de hellingshoek van het structurele deel over te brengen naar gelijkaardige delen tijdens bouw- en installatiewerkzaamheden.

**SPECIFICATIES**

Laserstraal.....	Horizontale lijn 360° / 2 verticale lijnen 360
Lichtbronnen.....	3 laser diodes met laser emissie golflengte van 515 nm
Laser veiligheidsklasse....	klasse 2, <1mW
Nauwkeurigheid.....	±3mm/10m
Zelfnivelleringsbereik.....	±4°
Werkingsbereik.....	70/40 m met/zonder ontvanger *
Voedingsbron.....	Li-ion batterij 3,7 V / 3 x AA 1,5V
Statiefschroefdraad.....	2 x 1/4"
Bedrijfstemperatuur.....	5°C +45°C
Gewicht.....	460 g

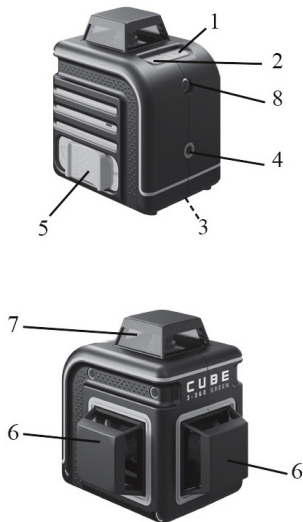
\*afhankelijk van verlichting

**① LASER LIJNEN**



**② KENMERKEN**

1. Verticale laserstraal (V) / Horizontale laserstraal (H)
2. Detector modus
3. Batterijvak
4. Statiefbevestiging 1/4"
5. Compensator schakelaar (ON/X/OFF)
6. Verticaal laservenster
7. Horizontaal laservenster
8. Laadplug



**VEILIGHEIDSINSTRUCTIES**

- Volg de instructies in de handleiding op.
- Niet in de straal staren. Laserstraal kan leiden tot oogletsel (zelfs van grotere afstand).
  - Richt de laserstraal niet op personen of dieren.
  - Stel het laservlak zo op dat de laserstraal zich niet op normale ooghoogte bevindt.
  - Gebruik het instrument alleen voor meetwerkzaamheden.
  - Open de behuizing van het instrument niet. Reparaties mogen alleen worden uitgevoerd door geautoriseerde werkplaatsen. Neem contact op met uw plaatselijke dealer.
  - Verwijder geen waarschuwing labels of veiligheidsinstructies.
  - Houd het instrument uit de buurt van kinderen.
  - Gebruik het instrument niet in een explosieve omgeving.

**BEDIENING**

De Cube 3-360 Green is een betrouwbare en handige lijnlaser. Het zal een onvervangbaar instrument zijn voor vele jaren.

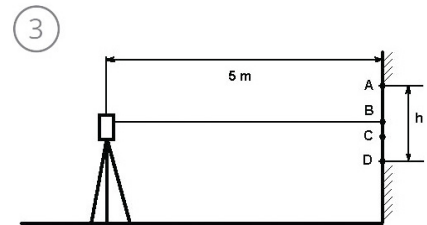
1. Verwijder voor gebruik het deksel van het batterijcompartiment. Plaats drie batterijen met de juiste polariteit in het batterijcompartiment en plaats vervolgens het deksel terug.

**WAARSCHUWING:**

*Gebruik nooit een oplader voor gewone batterijen. Laat het instrument niet onbeheerd achter als u de oplader gebruikt. De parameters van de lader moeten overeenkomen met de parameters van huishoudelijke elektriciteit. De uitgangsspanning mag niet meer dan 5V zijn.*

2. Zet de vergrendelingshendel van de compensator (5) in de ON positie. Horizontale straal is AAN. Als de schakelaar AAN is, betekent dit dat de stroom is ingeschakeld en dat de compensator werkt. Als de schakelaar (5) in de tussenstand staat, betekent dit dat de laser ook aan is, de compensatie is nog steeds vergrendeld, maar hij zal niet waarschuwen als u de helling uitgaat. Het is de hand-stand. Als de schakelaar (5) UIT staat, betekent dit dat het instrument uit staat, de compensator is ook vergrendeld.
3. Druk op knop (1) om de verticale en horizontale stralen in te schakelen. Druk nogmaals op knop (1) om de 2 verticale stralen in te schakelen. Druk op toets (1) om de horizontale en verticale stralen in te schakelen. Schakel alleen de noodzakelijke laserstralen in om de batterijen te sparen.
4. Druk op toets (2). De modus "buiten" puls is geactiveerd. Druk nogmaals op toets (2). Het gereedschap begint te werken in de modus "binnen". Gebruik een ontvanger(optie) voor de laserstraal voor deze modus. Zie de bedieningshandleiding voor de werking met detector.

**③ DE NAUWKEURIGHEID CONTROLEREN**



**OM DE NAUWKEURIGHEID VAN DE LIJNLASER TE CONTROLEREN (HELLING VAN HET VLAK)**

Plaats de lijnlaser op het statief op 5 m afstand van de muur, zodat de horizontale laserlijn naar de muur wordt gericht. Schakel de stroom in. Het instrument begint zichzelf waterpas te stellen. Markeer punt A op de muur om het contact van de laserstraal met de muur aan te geven. Draai het instrument 90° en markeer de punten B, C, D op de muur. Meet de afstand "h" tussen het hoogste en laagste punt (dit zijn de punten A en D in de afbeelding). Als "h" ≤ 6 mm is, is de meetnauwkeurigheid goed. Als "h" groter is dan 6 mm, ga dan naar het service center.

**OM DE DOWNLOADSTRAAL TE CONTROLEREN**

Kies een muur en plaats de laserlijn op 5 m afstand van de muur. Markeer punt A op de muur, let op de afstand van punt A tot de grond moet 3m zijn. Hang een schietlood van punt A naar de grond en zoek een loodpunt B op de grond. Zet de laser aan en zorg ervoor dat de verticale laserlijn het punt B raakt, langs de verticale laserlijn op de muur en meet de afstand van punt B tot een ander punt C. Punt C moet op de verticale laserlijn liggen, dit betekent dat de hoogte van punt C 3m is. Meet de afstand van punt A tot punt C, als de afstand meer dan 2 mm is, neem contact op met de verkoper om de laser te kalibreren.

## LEVENSDUUR VAN HET PRODUCT

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

## ONDERHOUD EN REINIGING

Ga voorzichtig om met de lijnlaser. Na elk gebruik met een zachte doek reinigen. Indien nodig de doek bevochtigen met wat water. Als het instrument nat is, maak het dan schoon en droog het zorgvuldig af. Pak het alleen in als het perfect droog is. Alleen vervoeren in de originele verpakking/koffer.

*Opmerking: Tijdens het transport moet de aan/uit-vergrendeling van de compensator (5) in de stand "OFF" staan. Niet-inachtneming kan leiden tot beschadiging van de compensator.*

## SPECIFIEKE REDENEN VOOR FOUTIEVE MEETRESULTATEN

- Metingen door glazen of kunststof vensters
- Vuil glas
- Nadat het instrument is gevallen of gestoten. Gelieve de nauwkeurigheid te controleren
- Grote temperatuurschommelingen: als het instrument in een koude omgeving wordt gebruikt nadat het in een warme omgeving is opgeslagen (of omgekeerd), wacht dan enkele minuten alvorens metingen uit te voeren

4



## ④ LASER CLASS 2 WAARSCHUWINGSETIKETTEN OP HET LASERINSTRUMENT

Het instrument is een laserproduct van klasse 2 volgens DIN IEC 60825-1:2007. Het is toegestaan het toestel zonder verdere veiligheidsmaatregelen te gebruiken.

## GARANTIE

Dit product is gegarandeerd door de fabrikant aan de oorspronkelijke koper vrij van defecten in materiaal en vakmanschap bij normaal gebruik voor een periode van twee (2) jaar vanaf de datum van aankoop. Tijdens de garantieperiode en na bewijs van aankoop zal het product worden gerepareerd of vervangen (door hetzelfde of een soortgelijk model naar keuze van de fabrikant), zonder kosten voor onderdelen of arbeidsloon. In geval van een defect dient u contact op te nemen met de dealer waar u dit product oorspronkelijk heeft gekocht. De garantie is niet van toepassing op dit product indien het verkeerd is gebruikt, verkeerd is gebruikt of is bewerkt. Zonder het voorgaande te beperken, worden het lekken van de batterij, het buigen of laten vallen van het toestel verondersteld defecten te zijn die het gevolg zijn van verkeerd gebruik of misbruik.

## UITSLUITING VAN VERANTWOORDELIJKHEID

De gebruiker van dit product wordt geacht de aanwijzingen in de handleiding op te volgen. Hoewel alle instrumenten ons magazijn in perfecte staat en afstelling hebben verlaten, wordt van de gebruiker verwacht dat hij de nauwkeurigheid en algemene prestaties van het product regelmatig controleert. De fabrikant of zijn vertegenwoordigers aanvaarden geen aansprakelijkheid voor de gevolgen van foutief of opzettelijk gebruik of misbruik, met inbegrip van directe schade, indirecte schade, gevolgschade en winstderving. De fabrikant of zijn vertegenwoordigers zijn niet verantwoordelijk voor gevolgschade of winstderving door een ramp (aardbeving, storm, overstrooming, ...), brand, ongeval, of een handeling van een derde partij en/of een gebruik onder andere dan de gebruikelijke omstandigheden.

De fabrikant of zijn vertegenwoordigers aanvaarden geen aansprakelijkheid voor schade en winstderving ten gevolge van een wijziging van gegevens, verlies van gegevens en onderbreking van de bedrijfsvoering enzovoort, veroorzaakt door het gebruik van het product of een onbruikbaar product. De fabrikant of zijn vertegenwoordigers zijn niet verantwoordelijk voor schade veroorzaakt door verkeerde bewegingen of handelingen als gevolg van aansluiting op 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 wijzigingen 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, verkeerde 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 het geval van ongerechtvaardigde reparatie tot het einde van de garantieperiode als gevolg van schade tijdens de werking van het product, het transport en de opslag, wordt de garantie niet hervat.
10. De garantieperiode voor de exploitatie van het instrument is 24 maanden na de datum van de oorspronkelijke detailhandelaankoop. Gedurende deze garantieperiode heeft de eigenaar van het product recht op gratis reparatie van zijn instrument in geval van fabricagefouten.

Garantie is alleen geldig met de aankoopfactuur.

Technisch onderzoek van instrumenten voor foutidentificatie die onder de garantie vallen, vindt alleen plaats in het geautoriseerde servicecentrum.

In geen geval is de fabrikant aansprakelijk tegenover de klant voor directe of indirecte schade, winstderving of enige andere schade die ontstaat als gevolg van het uitvallen van het instrument.

Het product wordt ontvangen in de staat van operabiliteit, zonder zichtbare beschadigingen, in volledige volledigheid.