



INSTRUCTIES

LASERAFSTANDSMETER



Nederlands

English

Bedankt voor uw aankoop! Lees voor het gebruik van het apparaat, de handleiding goed door en bewaar deze. Op deze manier bent u op de hoogte van de werking van het apparaat en is het zo efficiënt en veilig mogelijk te gebruiken.

Heeft u vragen of opmerkingen over het product of onze service? Neem dan contact op met ons via een van de contactopties.

 info@aquilapro.nl

 +31 6 26547996

| | |
|----------------------------------------------|-----------|
| 1. Veiligheidsinstructies | 3 |
| 1.1. Algemeen | 3 |
| 1.2. Persoonlijk | 3 |
| 2. Overzicht | 4 |
| 2.1. Productoverzicht | 4 |
| 2.2. Specificaties | 5 |
| 2.3. Inhoud | 5 |
| 3. Gebruiksaanwijzingen | 6 |
| 3.1. Eerste gebruik | 6 |
| 3.2. Referentieniveau instellen | 6 |
| 3.3. Standaard lengtemeting | 7 |
| 3.4. Oppervlaktmeting | 7 |
| 3.5. Volumemeting | 7 |
| 3.6. Continue meting | 8 |
| 3.7. Indirecte afstandsmeting | 8 |
| 3.7.1. <i>Indirecte hoogtemeting</i> | 8 |
| 3.7.2. <i>Dubbele indirecte hoogtemeting</i> | 8 |
| 3.7.3. <i>Indirecte lengtemeting</i> | 9 |
| 3.7.4. <i>Hoekmeting</i> | 9 |
| 4. Instellingen | 9 |
| 4.1. Opgeslagen metingen | 9 |
| 4.2. Eenheden veranderen | 9 |
| 4.3. Display verlichting | 9 |
| 5. Overige informatie | 10 |
| 5.1. Onderhoud | 10 |
| 5.2. Service en garantie | 10 |

1. Veiligheidsinstructies

Hieronder volgen enkele algemene veiligheidsinstructies over het gebruik van dit product, uw werkomgeving en belangrijke veiligheidsmaatregelen voor persoonlijke veiligheid.

1.1 Algemeen

- Verkeerd gebruik van dit product kan leiden tot persoonlijk letsel en/of schade aan het apparaat.
- Gebruik dit product alleen voor doeleinden aangegeven in deze handleiding.
- Breng geen wijzigingen aan het product aan.
- Laat het product alleen repareren door een gekwalificeerde specialist.
- Bescherm het product tegen intense hitte en andere elementen, bijvoorbeeld langdurige blootstelling aan zonlicht, vuur, water om explosiegevaar te voorkomen.
- Bewaar en vervoer het product enkel in de meegeleverde verpakking of opbergtas.
- Houd het product te allen tijde schoon, voor meer informatie over juist onderhoud, zie **5.1 Onderhoud**.
- Accu's en/of batterijen dienen opgeruimd te worden in overeenstemming met lokale wetgeving.

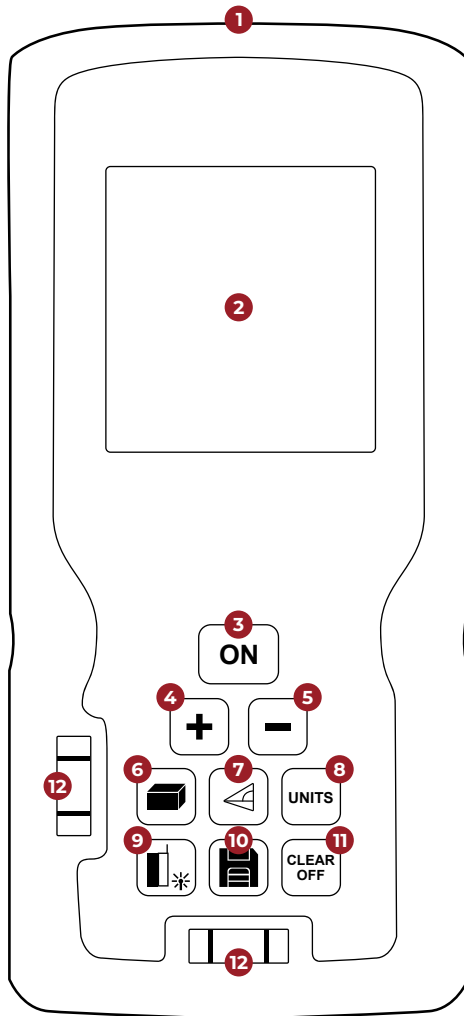
1.2 Persoonlijk

- Richt de laserstraal niet op personen of dieren.
- Vermijd direct of indirect oogcontact met de laser, bijvoorbeeld door reflecterende oppervlakten.
- Indien de laser toch in contact komt met het oog, draai dan direct het hoofd weg en sluit uw ogen.
- Het product dient niet gebruikt te worden in een explosie- of brandgevoelige omgeving (brandbare vloeistoffen, gassen of stof).
- Beschadigingen aan het product en/of onjuist gebruik van de batterij kan leiden tot schadelijke dampen. Ventileer de omgeving en zoek bij lichamelijke klachten medische hulp.
- Kinderen en mensen met een fysieke of mentale beperking, of mensen die geen ervaring met, of kennis hebben van het product dienen dit niet te gebruiken. Gebruik van het apparaat is alleen toegestaan in het bijzijn van een toezichthouder die verantwoordelijkheid draagt voor de veiligheid van de gebruiker.

2. Overzicht

Hieronder volgt een kort overzicht van het product, de verschillende knoppen en eventuele bijzonderheden.

2.1 Productoverzicht



1. Laser
2. Scherm
3. Aan / Meten
4. "+" / Omhoog
5. "-" / Omlaag
6. Oppervlaktemeting
Volumemeting
7. Indirecte hoogte meting
Dubbele indirecte hoogte meting
Indirecte lengte meting
Hoekmeting
8. Lengte eenheid
9. Referentie niveau / Verlichting
10. Opgeslagen metingen
11. Wissen / Uit
12. Waterpas

2.2 Specificaties

| | |
|----------------------------|----------------------------|
| Bereik | 40 - 60 - 80 - 100 - 120 m |
| Nauwkeurigheid | ± 1,5 mm |
| Meeteenheden | Meter, voet, inches |
| Meettijd | 0,1 - 3,0 sec. |
| Laserklasse | Klasse 2 |
| Laservermogen | < 1 mW |
| Golflengte | 635 nm |
| Gewicht | 100 gram |
| Afmetingen | 125 mm x 60 mm x 30 mm |
| Batterijtype | 2x 1,5v AAA |
| Gebruikstemperatuur | -10°C - 40°C |
| Bewaartemperatuur | -20°C - 60°C |

2.3 Inhoud

Om ervoor te zorgen dat u het meeste uit uw aankoop haalt, hebben we hieronder de inhoud van de verpakking genoemd. Voordat u begint, raden we aan om de volledigheid van de ontvangen items te controleren

Als het product niet compleet is of als u vragen hebt, aarzel dan niet om contact op te nemen met onze klantenservice.

1x Laserafstandsmeter,

2x 1,5v AAA batterij

1x Opbergtas

1x Handleiding

3. Gebruiksaanwijzing

Hieronder volgt een stapsgewijze instructie voor het gebruik van het product en eventuele bijzonderheden waar u op moet letten tijdens het gebruik.

3.1 Eerste gebruik

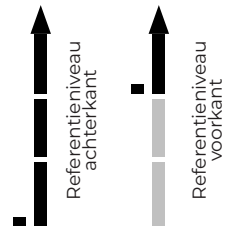
Bij het eerste gebruik is er een aantal dingen waar u op moet letten, en die gedaan moeten worden voordat u het product kunt gebruiken.

- Draai het apparaat om en verwijder het klepje van het batterijcompartiment, plaats vervolgens de twee meegeleverde AAA batterijen op de juiste wijze en sluit het batterijcompartiment weer.
- Houd de "ON" knop ingedrukt om het apparaat aan te zetten. Er zal een korte piep klinken en de laserafstandsmeter is ingeschakeld.
- Door de "Clear / Off" knop enkele seconden ingedrukt te houden, kan het apparaat uitgeschakeld worden.
- Na het inschakelen staat het apparaat altijd in de standaard lengtemeetmodus en wordt de achterkant van het apparaat gebruikt als referentie-niveau. Meer informatie vind je in **3.2 Referentieniveau instellen**.
- Er kan naar andere meetmodi geschakeld worden door op de betreffende toets te drukken. Voor instructies voor het gebruik van specifieke meetmodi, raadpleeg de handleiding.
- De duur van de meting is afhankelijk van verschillende factoren zoals afstand, belichtingsomstandigheden en de reflectie-eigenschappen van het doeloppervlak.
- Wanneer er ca. 45 seconden geen toets wordt geactiveerd, schakelt het apparaat automatisch uit om de batterijen te sparen.

3.2 Referentieniveau instellen

Bij elke meting heeft u de keuze uit twee referentieniveaus, de achterkant van het apparaat en de voorkant van het apparaat. Als het referentieniveau zich aan de achterkant van het apparaat bevindt, wordt de lengte van het apparaat automatisch meegenomen in de berekening.

Om het referentieniveau te veranderen, druk op de "Referentieniveau" knop, links onder op het apparaat. Het huidige geselecteerde referentie-niveau is op elk moment zichtbaar op het display en wordt aangeduid met behulp van een pijl.



3.3 Standaard lengtemeting

Om een standaard lengtemeting uit te voeren, drukt u eerst eenmaal de rode "ON" knop in om de laser te activeren. Zodra de laser geactiveerd is, kunt u een meting afnemen, door nogmaals één keer kort op de rode "ON" knop drukken. De gemeten waarde zal op het scherm worden weergegeven, in de ingestelde lengte-eenheid.

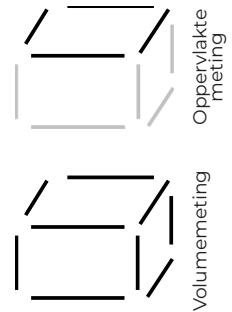
Bij het afnemen van meerdere opeenvolgende metingen, gebruikt u dezelfde knop. Het meest recente resultaat zal groot worden weergegeven en eerdere resultaten zullen een regel (tot maximaal vier regels) naar boven schuiven. Om vanuit andere meetmodi terug te keren naar de standaard lengtemeting, druk de "Clear / Off" toets meerdere malen in, totdat er slechts één resultaatlijn zichtbaar is.

Het is mogelijk om gemeten waarden op te tellen of af te trekken door het gebruik van de "+" en "-" toets. Om twee metingen op te tellen, meet u de eerste afstand zoals eerder beschreven. Druk vervolgens op de "+" toets en meet de volgende afstand. De twee afmetingen zullen verschijnen op het scherm, met onder de streep het resultaat. Om metingen af te trekken maakt u gebruik van de "-" toets in plaats van de "+" toets.

Na vijftien seconden van inactiviteit, zal de laser automatisch op stand-by gaan. Gebruik de "ON" knop om de laser opnieuw te activeren.

3.4 Oppervlaktemeting

Voor een oppervlaktemeting, druk op de "oppervlaktemeting" toets. Op het scherm zal de indicator voor oppervlaktemeting verschijnen. Meet vervolgens de lengte en breedte op dezelfde wijze als de standaard lengtemeting. De huidige zijde die gemeten moet worden wordt aangegeven met een knipperende lijn. Na het uitvoeren van de tweede meting, berekent het apparaat automatisch het oppervlak. Het resultaat, inclusief de individuele zijdes, wordt weergegeven op het scherm.



3.5 Volumemeting

Om een volumemeting af te nemen, druk op de "oppervlaktemeting" toets totdat de indicator voor de volumemeting op het scherm verschijnt. Meet vervolgens de lengte, breedte en hoogte op dezelfde wijze als de standaard lengtemeting. De huidige zijde die gemeten moet worden wordt aangegeven met een knipperende lijn. Na de derde meting, berekent het apparaat automatisch het volume. Het resultaat, inclusief de individuele zijdes, wordt weergegeven op het scherm. Bij een totale waarde boven de 99999 m³, wordt "ERROR" weergegeven op het scherm. Voor ruimten groter dan 99999 m³, verdeel de metingen en bereken ze afzonderlijk.

3.6 Continue meting

Bij een continue meting kan het apparaat verplaatst worden, de waarde wordt elke 0,5 seconde bijgewerkt. Voor een continue meting, houd de "ON" knop ingedrukt totdat de "MIN-MAX" indicator op het scherm verschijnt. Om de continue meting te beëindigen, druk de "ON" knop nogmaals in.

In de continue meting modus wordt de huidige afstand op de onderste resultaatregel weergegeven. "MIN" en "MAX" geven respectievelijk de laagst en hoogst gemeten afstand weer ten opzichte van het doel. De waarden worden altijd overschreven zodra de meting het oude minimum of maximum overtreft.

Na vijf minuten wordt de continue meting automatisch beëindigd, de laatst gemeten waarde blijft aangegeven in de onderste resultaatregel.

3.7 Indirecte afstandsmeting (Relatief)

Indirecte afstandsmeting kan worden gebruikt om afstanden te meten waarbij de laser niet een directe lijn naar het doeloppervlak heeft of als het doeloppervlak niet geschikt is om te gebruiken voor een meting. Deze afstandsmetingen maken gebruik van de stelling van Pythagoras. Onnauwkeurige individuele metingen hebben effect op het eindresultaat.

3.7.1 Indirecte hoogtemeting

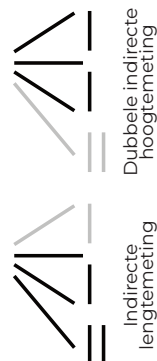
Druk op de "Indirecte afstandsmeting" knop totdat de juiste indicator op het scherm zichtbaar is. De huidige zijde die gemeten moet worden wordt aangegeven met een knipperende lijn. Meet de zijden zoals aangegeven wordt op het scherm. Het resultaat, inclusief de individuele zijdes, wordt weergegeven op het scherm.



Bij het meten van de twee waarden, positioneer het apparaat op dezelfde hoogte als het laagste meetpunt.

3.7.2 Dubbele indirecte hoogtemeting

Druk op de "Indirecte afstandsmeting" knop totdat de juiste indicator op het scherm zichtbaar is. De huidige zijde die gemeten moet worden wordt aangegeven met een knipperende lijn. Meet de zijden zoals aangegeven wordt op het scherm. Het resultaat, inclusief de individuele zijdes, wordt weergegeven op het scherm.



Houdt het referentieniveau van de meting hetzelfde bij alle individuele metingen binnen een meetreeks.

3.7.3 Indirecte lengtemeting

Druk op de “*Indirecte afstandsmeting*” knop totdat de juiste indicator op het scherm zichtbaar is. De huidige zijde die gemeten moet worden wordt aangegeven met een knipperende lijn. Meet de zijden zoals aangegeven wordt op het scherm. Het resultaat, inclusief de individuele zijdes, wordt weergegeven op het scherm.

Let op dat het apparaat op dezelfde hoogte is als het gezochte meetpunt.

3.7.4 Hoekmeting

Druk op de “*Indirecte afstandsmeting*” knop totdat de juiste indicator op het scherm zichtbaar is. De huidige zijde die gemeten moet worden wordt aangegeven met een knipperende lijn. Meet de diagonale zijde zoals aangegeven wordt op het scherm. Het resultaat, inclusief de individuele zijdes, wordt weergegeven op het scherm.

4. Instellingen

Hieronder volgt een kort overzicht van de verschillende instellingen. Zo is het mogelijk om opgeslagen metingen te bekijken, de meeteenheden te veranderen en de verlichting van het display aan te passen.

4.1 Opgeslagen metingen

Het apparaat slaat automatisch de laatste twintig metingen op, ongeacht welke modus gebruikt is op het moment van de meting. Druk op de “*Opgeslagen metingen*” toets om toegang te krijgen tot de laatste meetwaarden. Gebruik de “+” en “-” toets om de resultaten te navigeren. Om de lijst met opgeslagen metingen te verlaten, gebruik de “*Clear / Off*” toets.

De waarden worden weergegeven in omgekeerde volgorde, laatst gemeten waarden worden als eerste weergegeven.

4.2 Eenheden veranderen

De weergegeven meeteenheden kunnen veranderd worden, hierbij kunt u kiezen uit meters, voet of inches. Om te meeteenheden te veranderen, druk op de “*Lengte eenheid*” toets, totdat de gewenste lengte eenheid op het scherm verschijnt.

4.3 Display verlichting

Om de verlichting van het display uit te zetten, houd de “Referentieniveau” toets één seconde ingedrukt. Om vervolgens de verlichting van het display aan te zetten, druk dezelfde toets nogmaals voor één seconde in.

5. Overige informatie

Hieronder volgt overige informatie rondom het gebruik en onderhoud van het product, service en garantie.

5.1 Onderhoud

- Bewaar en vervoer het apparaat uitsluitend in het meegeleverde etui om beschadigingen te voorkomen.
- Houd het apparaat te allen tijde schoon
- Het apparaat mag niet in contact komen met water of andere vloeistoffen die de werking van het apparaat kunnen beïnvloeden.
- Stof en ander los vuil kan worden verwijderd met een vochtige, zachte doek. Vermijd het gebruik van reinigings- en oplosmiddelen.
- De lens is het meest kwetsbare deel van het apparaat, onderhoud dit deel met zorg, vergelijkbaar met een camerалens of brillenglazen.

5.2 Service en garantie

Wij verlenen één jaar garantie op onze producten. De klant dient een aankoopbewijs te kunnen tonen en de garantie dient binnen een periode van één jaar na de aankoopdatum geldig te worden gemaakt.

De garantie dekt geen schade of letsel veroorzaakt door verkeerd gebruik van het product, onjuist vervoer, gebruik van niet-originele accessoires, ongeautoriseerde modificaties aan het product, vervanging van slijtageonderdelen of enige natuurlijke slijtage. Gelieve het product volgens de bijgeleverde instructies te gebruiken en eventuele wijzigingen of reparaties alleen door geautoriseerde serviceproviders te laten uitvoeren.

We hebben ons best gedaan om de informatie in dit document volledig, accuraat en actueel weer te geven. De fabrikant aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de gevolgen van fouten die buiten zijn schuld liggen, zoals bijvoorbeeld foutief gebruik van het product, zoals eerder beschreven in deze handleiding. Hoewel we redelijkerwijs alles hebben gedaan om dit document zo accuraat en nuttig mogelijk te maken, verlenen we geen expliciete of impliciete garantie met betrekking tot de nauwkeurigheid of volledigheid van de verstrekte informatie. Wij behouden ons het recht voor om wijzigingen aan te brengen; specificaties kunnen veranderen zonder opgaaf van redenen.

Thank you for your purchase! Before using the device, please read the manual thoroughly and keep it for future reference. This will ensure you are aware of the device's operation and can use it as efficiently and safely as possible.

If you have any questions or comments about the product or our service, please contact us via one of the available contact options.

 info@aquilapro.nl

 +31 6 26547996

| | |
|--------------------------------------------------|-----------|
| 1. Safety instructions | 13 |
| 1.1. General | 13 |
| 1.2. Personal | 13 |
| 2. Overview | 14 |
| 2.1. Product overview | 14 |
| 2.2. Specifications | 15 |
| 2.3. Contents | 15 |
| 3. Operating instructions | 16 |
| 3.1. First use | 16 |
| 3.2. Reference level | 16 |
| 3.3. Standard length measurement | 17 |
| 3.4. Area measurement | 17 |
| 3.5. Volume measurement | 17 |
| 3.6. Continuous measurement | 18 |
| 3.7. Indirect distance measurement | 18 |
| 3.7.1. <i>Indirect height</i> measurement | 18 |
| 3.7.2. <i>Double indirect height</i> measurement | 18 |
| 3.7.3. <i>Indirect length</i> measurement | 19 |
| 3.7.4. <i>Angle</i> measurement | 19 |
| 4. Settings | 19 |
| 4.1. Saved measurements | 19 |
| 4.2. Change units | 19 |
| 4.3. Display back light | 19 |
| 5. Addition information | 20 |
| 5.1. Maintenance | 20 |
| 5.2. Service and warranty | 20 |

1. Safety instructions

Below are some general safety instructions regarding the use of this product and important measures for personal safety.

1.1 General

- Misuse of this product can lead to personal injury and/or damage to the device.
- Use this product only for the purposes specified in this manual.
- Do not make any modifications to the product.
- Only have the product repaired by a qualified specialist.
- Protect the product from intense heat and other elements, such as prolonged exposure to sunlight, fire, and water, to prevent the risk of explosion.
- Store and transport the product only in the supplied packaging or storage case.
- Keep the product clean at all times. For more information on proper maintenance, see section **5.1 Maintenance**.
- Dispose of batteries in accordance with local regulations.

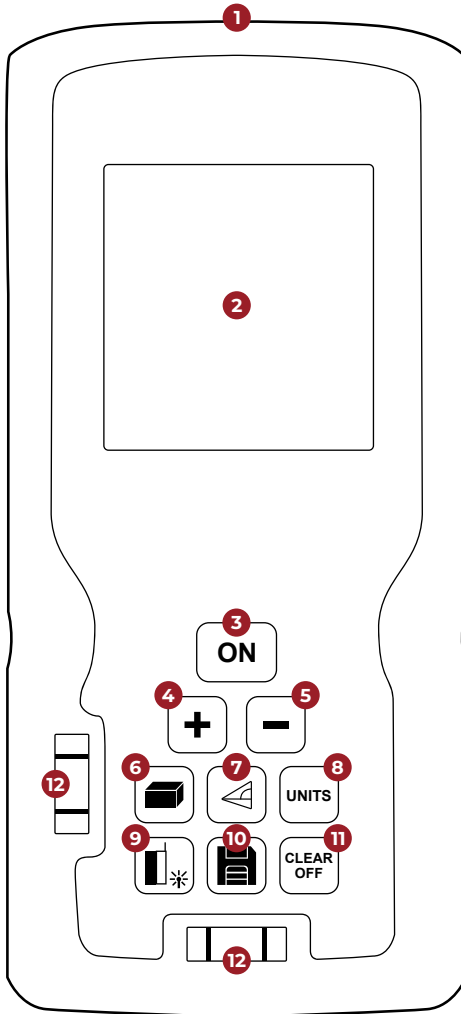
1.2 Personal

- Do not point the laser beam at people or animals.
- Avoid direct or indirect eye contact with the laser, such as through reflective surfaces.
- If the laser comes into contact with your eye, immediately turn your head away and close your eyes.
- The product should not be used in explosive or fire-sensitive environments (flammable liquids, gases, or dust).
- Damage to the product and/or improper use of the battery can release harmful fumes. Ventilate the area and seek medical help if you experience any physical symptoms.
- Children and individuals with physical or mental disabilities, or those with no experience or knowledge of the product, should not use it. The device should only be used under the supervision of a responsible person who ensures user safety.

2. Overview

Below is a brief overview of the product, its various buttons, and any special features.

2.1 Product overview



1. Laser
2. Display
3. On / Take measurement
4. "+" / Up
5. "-" / Down
6. Area measurement
Volume measurement
7. Indirect height measurement
2x indirect height measurement
Indirect length measurement
Angle measurement
8. Units
9. Reference level / Back light
10. Saved measurements
11. Clear / Off
12. Leveller

2.2 Specifications

| | |
|------------------------------|----------------------------|
| Distance | 40 - 60 - 80 - 100 - 120 m |
| Accuracy | ± 1,5 mm |
| Units | Meter, feet, inches |
| Measuring speed | 0,1 - 3,0 sec. |
| Laser classification | Class 2 |
| Laser power | < 1 MW |
| Wavelength | 635 NM |
| Weight | 100 grams |
| Dimensions | 125 mm x 60 mm x 30 mm |
| Battery type | 2x 1,5v AAA |
| Operating temperature | -10°C - 40°C |
| Storage temperature | -20°C - 60°C |

2.3 Contents

To get the most out of your purchase, we have listed the contents of the package below. Before starting, we recommend checking the completeness of the received items.

If the product is incomplete or if you have any questions, please do not hesitate to contact our customer service.

1x Laser distance meter

2x 1,5v AAA batteries

1x Storage pouch

1x User manual

3. Operating instructions

Below is a step-by-step guide on how to use the product and any special considerations during use.

3.1 First use

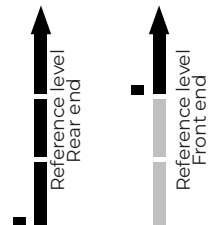
Before the first use, there are a few things to keep in mind and actions to be taken before you can use the product.

- Turn the device over and remove the battery compartment cover, then insert the two supplied AAA batteries correctly and close the battery compartment again.
- Press and hold the "ON" button to turn on the device. There will be a short beep, and the laser distance meter will be activated.
- To turn off the device, press and hold the "Clear / Off" button for a few seconds.
- Upon activation, the device always starts in standard length measurement mode, using the back of the device as the reference level. For more information, see section **3.2 Reference level**.
- You can switch to other measurement modes by pressing the appropriate button. For instructions on using specific measurement modes, refer to the manual.
- The duration of the measurement depends on various factors such as distance, lighting conditions, and the reflective properties of the target surface.
- If no button is pressed for approximately 45 seconds, the device will automatically turn off to save battery power.

3.2 Reference level

For each measurement, you can choose between two reference levels, the back of the device and the front of the device. If the reference level is set to the back, the length of the device is automatically included in the calculation.

To change the reference level, press the "Reference Level" button located on the lower left of the device. The currently selected reference level is always visible on the display and is indicated by an arrow.



3.3 Standard length measurement

To perform a standard length measurement, press the red “ON” button once to activate the laser. Once the laser is activated, you can take a measurement by pressing the red “ON” button briefly again. The measured value will be displayed on the screen in the set unit of length.

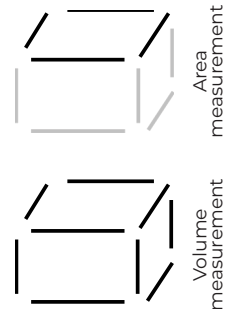
For taking multiple consecutive measurements, use the same button. The most recent result will be displayed prominently, and earlier results will shift up by one line (up to a maximum of four lines). To return to standard length measurement from other modes, press the “Clear / Off” button several times until only one result line is visible.

You can add or subtract measured values using the “+” and “-” buttons. To add two measurements, measure the first distance as described earlier. Then press the “+” button and measure the next distance. The two measurements will appear on the screen, with the result shown below the line. To subtract measurements, use the “-” button instead of the “+” button.

After fifteen seconds of inactivity, the laser will automatically enter standby mode. Use the “ON” button to reactivate the laser.

3.4 Area measurement

For an area measurement, press the “Area Measurement” button. The indicator for area measurement will appear on the screen. Measure the length and width in the same way as the standard length measurement. The current side to be measured is indicated by a flashing line. After taking the second measurement, the device automatically calculates the area. The result, including the individual sides, is displayed on the screen.



3.5 Volume measurement

To take a volume measurement, press the “Area Measurement” button until the indicator for volume measurement appears on the screen. Measure the length, width, and height in the same way as the standard length measurement. The current side to be measured is indicated by a flashing line. After the third measurement, the device automatically calculates the volume. The result, including the individual sides, is displayed on the screen.

If the total value exceeds 99999 cubic meters, “ERROR” will be displayed on the screen. For spaces larger than 99999 cubic meters, divide the measurements and calculate them separately.

3.6 Continuous measurement

In continuous measurement mode, the device can be moved, and the value is updated every 0.5 seconds. To start a continuous measurement, press and hold the “ON” button until the “MIN-MAX” indicator appears on the screen. To stop the continuous measurement, press the “ON” button again.

In continuous measurement mode, the current distance is displayed on the bottom result line. “MIN” and “MAX” respectively indicate the shortest and longest measured distances relative to the target. The values are always overwritten when the measurement exceeds the previous minimum or maximum.

After five minutes, the continuous measurement automatically ends, and the last measured value remains displayed on the bottom result line.

3.7 Indirect distance measurement (Relative)

Indirect distance measurement can be used to measure distances where the laser does not have a direct line to the target surface or if the target surface is not suitable for measurement. These measurements use the Pythagorean theorem. Inaccurate individual measurements will affect the final result.

3.7.1 Indirect height measurement

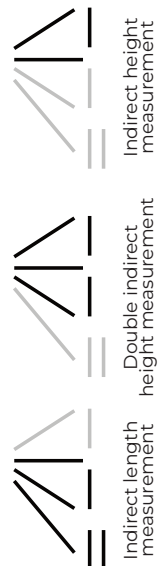
Press the “Indirect Distance Measurement” button until the correct indicator is visible on the screen. The current side to be measured is indicated by a flashing line. Measure the sides as indicated on the screen. The result, including the individual sides, is displayed on the screen.

When measuring the two values, position the device at the same height as the lowest measurement point.

3.7.2 Double indirect height measurement

Press the “Indirect Distance Measurement” button until the correct indicator is visible on the screen. The current side to be measured is indicated by a flashing line. Measure the sides as indicated on the screen. The result, including the individual sides, is displayed on the screen.

Keep the reference level of the measurement the same for all individual measurements within a measurement series.



3.7.3 Indirect length measurement

Press the “*Indirect Distance Measurement*” button until the correct indicator is visible on the screen. The current side to be measured is indicated by a flashing line. Measure the sides as indicated on the screen. The result, including the individual sides, is displayed on the screen.

Ensure that the device is at the same height as the desired measurement point.

3.7.4 Angle measurement

Press the “*Indirect Distance Measurement*” button until the correct indicator is visible on the screen. The current side to be measured is indicated by a flashing line. Measure the sides as indicated on the screen. The result, including the individual sides, is displayed on the screen.

4. Settings

Below is a brief overview of the various settings. It is possible to view stored measurements, change the measurement units, and adjust the display back light.

4.1 Saved measurements

The device automatically stores the last twenty measurements, regardless of which mode was used at the time of the measurement. Press the “*Saved Measurements*” button to access the last measured values. Use the “+” and “-” buttons to navigate the results. To exit the list of stored measurements, use the “*Clear / Off*” button.

The values are displayed in reverse order, with the most recent measurements shown first.

4.2 Change units

The displayed measurement units can be changed, and you can choose between meters, feet, or inches. To change the measurement units, press the “*Units*” button until the desired unit appears on the screen.

4.3 Display back light

To turn off the display back light, press and hold the “*Reference Level*” button for one second. To turn the display back light back on, press the same button again for one second.

5. Additional information

Below is additional information regarding the use and maintenance of the product, service, and warranty.

5.1 Maintenance

- Store and transport the device only in the supplied case to prevent damage.
- Keep the device clean at all times.
- The device should not come into contact with water or other liquids that could affect its operation.
- Dust and other loose dirt can be removed with a damp, soft cloth. Avoid using cleaning agents and solvents.
- The lens is the most vulnerable part of the device; maintain it with care, similar to a camera lens or eyeglasses.

5.2 Service and warranty

We provide a one-year warranty on our products. The customer must be able to show proof of purchase, and the warranty must be claimed within one year from the purchase date.

The warranty does not cover damage or injury caused by improper use of the product, incorrect transportation, use of non-original accessories, unauthorised modifications to the product, replacement of wear parts, or any natural wear and tear. Please use the product according to the included instructions and have any changes or repairs performed only by authorised service providers.

We have made every effort to ensure the information in this document is complete, accurate, and up-to-date. The manufacturer accepts no liability for the consequences of errors beyond its control, such as incorrect use of the product as described in this manual. While we have reasonably done everything to make this document as accurate and useful as possible, we make no explicit or implicit guarantees regarding the accuracy or completeness of the provided information. We reserve the right to make changes; specifications are subject to change without notice.

Λ Q U I L Λ

www.aquilapro.nl