



INSTRUCTIES

PINLOZE VOCHTMETER



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

Inhoud

Controleer na het uitpakken of alle onderdelen aanwezig zijn en geen schade hebben opgelopen tijdens het transport.

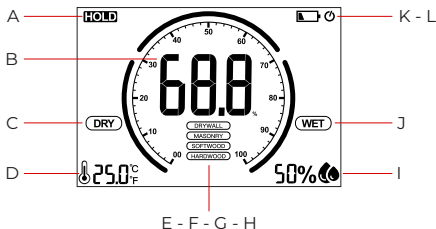
1. **Vochtmetr** | Pinloze vochtmetr met elektromagnetische sensor.
2. **Opbergtasje** | Zacht en beschermend voor het veilig bewaren van het product.
3. **Handleiding** | Instructies voor het gebruik van het apparaat en aandachtspunten.
4. **Schroevendraaier** | Kleine kruiskop schroevendraaier voor het openen van het batterijcompartiment
5. **3* AAA batterij** | Meegeleverde batterijen zodat het product direct bruikbaar is.

Overzicht

Onze vochtmeter meet de vochtigheid door middel van de sensor aan de achterkant en test verschillende materialen door de hoge precisie magnetische golven. Onze vochtmeter is eenvoudig te bedienen, meet snel, heeft hoge precisie en een groot bereik.

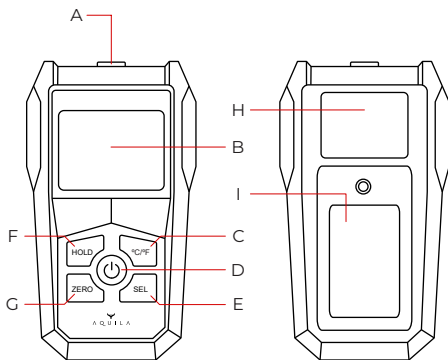
De weergegeven waarde is een gemiddelde waarde van het gemeten oppervlakte. De vochtmeter meet een gebied van 40x40x20mm. Het is dus belangrijk dat de dikte van het object minimaal 20mm dik is en het meetgebied groter is dan 40x40mm.

Display



- | | |
|----------------------|---------------------|
| A. Data-hold functie | G. Zachthoutmodus |
| B. Meetresultaat | H. Hardhoutmodus |
| C. Droog | I. Luchtvochtigheid |
| D. Temperatuur | J. Nat |
| E. Gipsplaatmodus | K. Batterijniveau |
| F. Metselwerkmodus | L. Stand-by timer |

Funcities



- A. Temperatuur- en vochtmeter
- B. LCD-display
- C. Temperatuureenheid
- D. Aan/uit
- E. Modus
- F. Data-hold
- G. Nul-puntskalibratie
- H. Electromagnetische sensor
- I. Batterijcompartiment

Na 10 minuten van inactiviteit, zal de vochtmeter automatisch in de slaapstand gaan. Druk eenmaal op de aan-/uitknop om het apparaat weer in te schakelen.

Gebruik

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

1. Druk op de aan-/uitknop om het apparaat in te schakelen.
2. Gebruik de 'SEL' knop om tussen de vier verschillende materiaalmodi te schakelen. Selecteer de gewenste modus, gipsplaat, metselwerk, zachthout of hardhout.
3. Plaats de vochtmeter vlak op het materiaal, zodat de elektromagnetische sensor in aanraking komt met het meetvlak.
4. Op het scherm zal de vochtigheidsgraad verschijnen. Als de vochtigheidsgraad voor het desbetreffende materiaal te hoog is, zal het alarm af gaan.
 - Gipsplaat en metselwerk <70%
 - Zachthout en hardhout <17%

Druk op de 'HOLD'-knop om de gemeten waarde vast te houden. Druk dezelfde knop nogmaals in om de gemeten waarde los te laten.

Gebruik de '°C/°F'-knop om de temperatuureenheid te veranderen. U kunt kiezen tussen Celsius en Fahrenheit.

Druk eenmaal de 'ZERO'-knop in om een nul-puntskalibratie uit te voeren. Plaats de vochtmeter op een meetvlak waarvan u weet dat deze droog is. Druk vervolgens op de 'ZERO'-knop om dat vlak als uitgangspunt te gebruiken voor een volgende meting.

Technische specificaties

Productnaam	Aquila vochtmeter
Meetbereik	Zachthout: 0% - 55% Hardhout: 0% - 35% Metingen voor gipsplaat en metselwerk zijn relatief.
Meetprecisie	Zachthout & hardhout 4%
Meetdiepte	20 mm
Slaapstand	Na 10 minuten
Batterij	3* AAA 1,5V
Gebruikstemperatuur	0°C - 40°C
Gebruiksvochtigheid	0% - 70%
Bewaartemperatuur	-10°C - 50°C
Afmetingen	132 mm - 73 mm - 33mm

Thank you for your purchase! Please read the manual carefully before using the device and keep it for future reference. This way, you will be aware of how the device operates and can use it as efficiently and safely as possible.

Do you have any questions or comments about the product or our service? Feel free to contact us through any of the available contact options.



info@aquilapro.nl



+31 6 26547996

Contents

After unpacking, check if all parts are present and have not been damaged during transport.

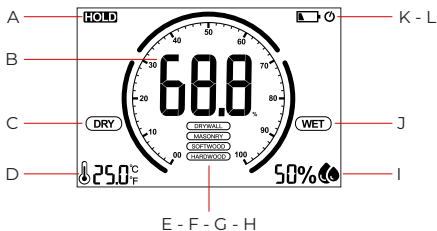
1. **Hygrometer** | Pinless moisture meter with electromagnetic sensor.
2. **Storage pouch** | Soft and protective for safe storage of the product.
3. **Manual** | Instructions for using the device and important points to note.
4. **Screwdriver** | Small Phillips screwdriver for opening the battery compartment.
5. **3* AAA battery** | Included batteries to make the product ready for immediate use.

Overview

Our moisture meter measures humidity using the sensor on the back and tests various materials through high-precision magnetic waves. Our moisture meter is easy to operate, measures quickly, and offers high precision and a wide range.

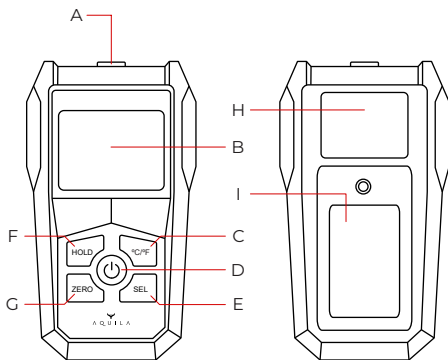
The displayed value is an average of the measured surface area. The moisture meter measures an area of 40x40x20mm. Therefore, it is important that the object's thickness is at least 20mm and the measurement area is larger than 40x40mm.

Display



- | | |
|-----------------------|---------------------|
| A. Data-hold function | G. Softwood mode |
| B. Measurement result | H. Hardwood mode |
| C. Dry | I. Ambient humidity |
| D. Ambient temp. | J. Wet |
| E. Drywall mode | K. Battery level |
| F. Masonry mode | L. Standby timer |

Functions



- A. Temperature and moisture meter
- B. LCD display
- C. Temperature unit
- D. On/off
- E. Mode
- F. Data-hold
- G. Zero-point calibration
- H. Electromagnetic sensor
- I. Battery compartment

After 10 minutes of inactivity, the moisture meter will automatically enter sleep mode. Press the on/off button once to turn the device back on.

Usage

Below is a step-by-step guide for using the product and any specific details to keep in mind during use.

1. Press the on/off button to turn on the device.
2. Use the 'SEL' button to switch between the four different material modes. Select the desired mode: drywall, masonry, softwood, or hardwood.
3. Place the moisture meter flat on the material so that the electromagnetic sensor makes contact with the measurement surface.
4. The moisture level will appear on the screen. If the moisture level for the respective material is too high, the alarm will sound.
 - Drywall and masonry <70%
 - Softwood and hardwood <17%

Press the 'HOLD' button to hold the measured value. Press the same button again to release the measured value.

Use the '°C/°F' button to change the temperature unit. You can choose between Celsius and Fahrenheit.

Press the 'ZERO' button once to perform a zero-point calibration. Place the moisture meter on a surface that you know is dry. Then press the 'ZERO' button to use that surface as a baseline for the next measurement.

Technical specifications

Product name	Aquila Moisture Meter
Measurement range	Softwood: 0% - 55% Hardwood: 0% - 35% Measurements for drywall and masonry are relative.
Measurement precision	Softwood & hardwood 4%
Measurement depth	20 mm
Sleepmode	After 10 minutes
Batteries	3* AAA 1,5V
Operating temperature	0°C - 40°C
Operating humidity	0% - 70%
Storage temperature	-10°C - 50°C
Dimensions	132 mm - 73 mm - 33mm



A Q U I L A

www.aquilapro.nl