

auronic

Gebruiksaanwijzing - Vochtmetr

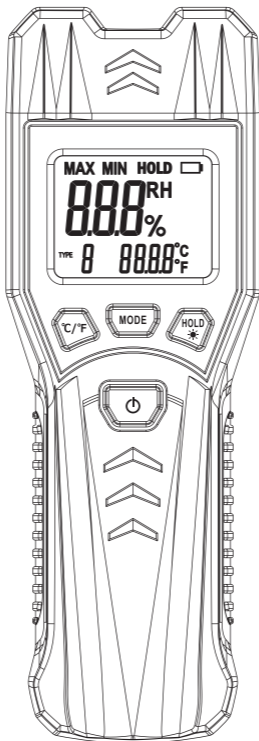
User Manual - Moisture Meter

Manuel d'utilisation - Hygromètre

NL
EN
FR

p.2-8
p.9-15
p.16-22

Model/Modèle: AU3067



CHN
MADE IN CHINA



Lees de instructies
Please read the manual
Veuillez lire ce mode d'emploi

Introductie

- Bedankt dat je hebt gekozen voor een Auronic product! Volg altijd de veiligheidsvoorschriften voor veilig gebruik. Mochten er vragen zijn over het product, neem dan contact met ons op via email: service@auronic.nl.

Beoogd gebruik

- Dit product is uitsluitend bestemd voor de doeleinden beschreven in de handleiding.
- De leverancier is vrijgesteld van aansprakelijkheid voor enig letsel of schade veroorzaakt door het gebruik van het product buiten het beoogde gebruik ervan.
- Neem altijd de volgende voorzorgsmaatregelen in acht wanneer u gebruik maakt van 'de Vochtmetr', hierna te noemen 'het product'.

Waarschuwingen en veiligheidsinstructies

- ⚠ Let erop dat het verpakkingsmateriaal niet in handen komt van kinderen. Zij kunnen erin stikken!
- ⚠ Lees voor gebruik de gebruiksaanwijzing aandachtig door en bewaar deze goed!

Algemeen

- Let op de risico's en consequenties die verbonden zijn aan misbruik van het product. Misbruik van het product kan resulteren in persoonlijk letsel en schade aan het apparaat of producten die erop zijn aangesloten.
- Gebruik het product alleen voor de doeleinden aangegeven in deze handleiding.
- Als het product niet goed functioneert, gevallen of beschadigd is, gebruik het product dan niet en raadpleeg de Customer Service.
- Het product is ontworpen en bedoeld voor privégebruik. Gebruik het product niet voor commerciële doeleinden.
- Als je het product niet gebruikt, zet het apparaat dan uit en haal de stekker uit het stopcontact.
- De meetnaalden kunnen schade of persoonlijk letsel veroorzaken als ze incorrect worden gebruikt. Zorg ervoor dat je de beschermkap terug op het product doet wanneer je deze niet gebruikt.
- Wanneer je de beschermkap en de beschermhoes verwijderd of om het product doet, kan er af en toe een waarde op het Lcd-scherm weergegeven worden. Deze waarde verdwijnt daarna direct. Maak je geen zorgen, dit gebeurt vanwege interferentie van de statische energie van het menselijk lichaam. Dit beïnvloedt het functioneren van het product niet.
- Als je het product voor een langere tijd opbergt, haal dan de batterij uit het apparaat.

Personen

- Dit apparaat mag niet door kinderen worden gebruikt. Het reinigen en onderhouden van het apparaat mag niet door kinderen worden uitgevoerd. Houd het apparaat en het snoer buiten het bereik van kinderen.

- Het apparaat mag niet gebruikt worden door mensen met een fysieke of mentale beperking, mits ze goed worden begeleid en geïnformeerd zijn m.b.t. het veilig gebruik van het apparaat en de mogelijke gevaren hiervan begrijpen.
- Laat kinderen niet met het apparaat spelen. Gebruik en bewaar het product buiten het bereik van kinderen.

Gebruik

- Plaats de meetnaalden voorzichtig op het oppervlak, gebruik niet te veel kracht.
- Als de meetnaalden verbogen zijn, vervang deze dan door twee nieuwe meetnaalden (het product komt inclusief twee nieuwe meetnaalden).
- Hanteer het product voorzichtig wanneer de beschermkap verwijderd is. De meetnaalden kunnen schade of persoonlijk letsel veroorzaken als ze onjuist worden gebruikt.
- Als het product onderworpen is aan een grote verandering in omgevingstemperatuur, wacht dan tenminste 30 minuten voordat je nieuwe metingen doet om de nauwkeurigheid van de meting te waarborgen.
- Houd bijtende vloeistoffen uit de buurt van uw vochtigheidsmeter en de meetpennen om deze niet te beschadigen.
- Dompel het apparaat niet onder in water. Als er toch water in of op het apparaat komt, zet het apparaat dan direct uit en neem contact op met onze klantenservice.
- Houd het apparaat uit de buurt van hitte, ruimtes waar de temperatuur relatief hoog is en hittebronnen zoals ovens.
- Dek het product niet af als het aanstaat. Leg geen objecten op het apparaat of ertegenaan. Dit kan tot brandgevaar, een elektrische schok, persoonlijk letsel of schade aan het apparaat leiden.

Elektra

- Haal het product niet uit elkaar, repareer en herstel het apparaat niet. Dit kan schade aan het apparaat aanbrengen. Voor de eigen veiligheid mogen deze onderdelen alleen vervangen worden door geautoriseerd onderhoudspersoneel. Stuur het product altijd naar een servicecentrum voor reparaties om schade en persoonlijk letsel te voorkomen.
- Zorg ervoor dat de netspanning die op het typeaanduiding plaatje staat aangegeven, overeenkomt met die van je stroomnet, voor je het product aansluit.

Overig

- Laad nooit niet-oplaadbare batterijen op. Vermijd kortsluiting en open de batterijen niet. Dit kan leiden tot oververhitting, brand of barsten. Vermijd extreme omgevingsomstandigheden en temperaturen, die de batterijen kunnen aantasten. Vermijd contact met de huid, ogen en open wonden. In geval van contact met accuzuur, spoel het getroffen gebied grondig met veel schoon water en roep onmiddellijk medische hulp in.
- Lekkende of beschadigde batterijen kunnen brandwonden veroorzaken bij contact met de huid. Draag altijd geschikte beschermende handschoenen als je in contact komt met lekkende batterijen. Verwijder lekkende batterijen onmiddellijk uit het product om schade te voorkomen. Gebruik alleen batterijen van hetzelfde type. Gebruik geen oude en nieuwe batterijen door elkaar. Verwijder de batterijen als het product voor langere tijd niet gebruikt zal worden.

- Gebruik alleen het aangegeven type batterijen! Plaats de batterijen volgens de polariteitsmarkeringen (+) en (-) op de batterijen het product.
- Reinig de contacten op de batterij en in het batterij vak voordat je de batterijen plaatst! Verwijder lege batterijen onmiddellijk uit het product om zuurvorming te voorkomen.

Ontvangen van verzending

- Controleer of de inhoud van het pakket overeenkomt met de pakbon wanneer je de verzending ontvangt. Licht je leverancier in als er onderdelen ontbreken. Lijkt de apparatuur beschadigd, dien dan onmiddellijk een klacht in bij de vervoerder en geef de leverancier een gedetailleerde beschrijving van de schade. Bewaar de beschadigde verpakkingen om je klacht te onderbouwen.

Inhoud verpakking

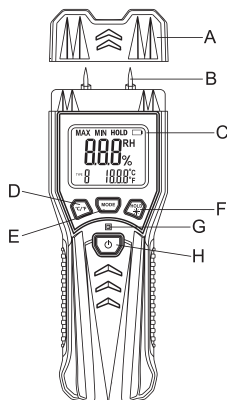
- Auronic Vochtmetr - Model AU3067 - EAN 8720195255390

Bijgevoegde accessoires

- 1x Handleiding
- 1x 9V Batterij 6F22
- 1x Extra set meetpennen
- 1x Draagtas

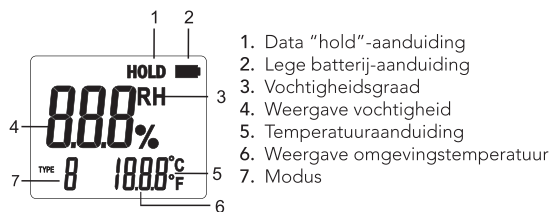
Producteigenschappen

Productoverzicht



- A. Beschermkap met vanbinnen een kalibratieweerstand
- B. Meetnaalden
- C. LCD-scherm
- D. °C/°F-knop. Druk kort in om te wisselen van waarde
- E. Modusknop. Houd kort ingedrukt om verschillende modussen voor verschillende materialen te kiezen
- F. Knop voor data "HOLD" en achtergrondlicht. Als deze knop kort ingedrukt wordt "bevrozen" de metingen of het scherm. Houd de knop >2 seconden ingedrukt om het achtergrondlicht aan/uit te zetten.
- G. LED-indicatie. Wanneer je objecten meet licht deze groen op. Wanneer hij rood is, dan is de vochtigheid van het object groter dan het meetbereik (er verschijnt "- - -" bovenaan het scherm)
- H. Aan-uitknop. Druk deze knop kort in om de meter aan te zetten. Houd de knop >2 seconden ingedrukt om de meter uit te zetten.

Schermoverzicht



1. Data "hold"-aanduiding
2. Lege batterij-aanduiding
3. Vochtigheidsgraad
4. Weergave vochtigheid
5. Temperatuuraanduiding
6. Weergave omgevingstemperatuur
7. Modus

Technische Data

Afmeting	16,5 x 5,7 x 3,3 cm	
Gewicht	113 g	
Kleur	Zwart	
Materiaal	Plastic	
Type batterij	9 V Batterij 6F22	
Vochtigheidsmeting	Bereik	0% ~ 60%
	Precisie	±2%
	Resolutie	0.1%
Meting van omgevings-temperatuur	Bereik	-10.0°C ~ 50.0°C (14.0°F ~ 122.0°F)
	Precisie	±2.0°C (4.0°F)
	Resolutie	0.1°C (0.1°F)
Automatische uitschakeling	10 minuten inactiviteit	
Icoon lege batterij	<6.2 V	
Gebruikstemperatuur	-10.0°C ~50.0°C (14.0°F ~ 122.0°F) 10% RH ~ 90% RH	
Voedingsbron	9 V batterij	

Instructies voor gebruik

- ⚠ Plaats de meetnaalden voorzichtig op het oppervlak, gebruik niet te veel kracht;
- Als de meetnaalden verbogen zijn, vervang deze dan door twee nieuwe meetnaalden (het product komt inclusief twee nieuwe meetnaalden);
- Hanteer het product voorzichtig wanneer de beschermkap verwijderd is. De meetnaalden kunnen schade of persoonlijk letsel veroorzaken als ze onjuist worden gebruikt;
- Als het product onderworpen is aan een grote verandering in omgevingstemperatuur, wacht dan tenminste 30 minuten voordat je nieuwe metingen doet om de nauwkeurigheid van de meting te waarborgen.

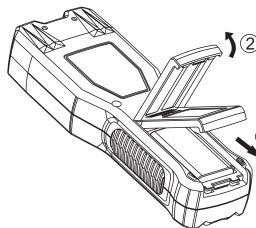
De verschillende modi voor verschillende materialen:


TABEL 1

Modus	Materiaal	Bereik vochtigheid
1	Beuk, spar, larik, berk, kersen, walnoot	5.0 ~ 60%
2	Eiken, ceder, esdoorn, essen, Douglasspar, meranti	6.8 ~ 53.4%
3	Cement, betonnen gebieden, gipsproducten	0.9 ~ 24.5%
4	Anhydrietvloer	0 ~ 12.2%
5	Cementmortel	0.7 ~ 9.2%
6	Kalkmortel	0.5 ~ 11.1%
7	Tegel	0 ~ 17.8%

Gebruiken

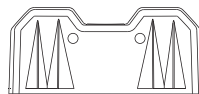
1. Plaats de batterij in de vochtmeter. Open het batterijvak zoals weergegeven in de onderstaande afbeelding en plaats een 9 V batterij (het pakket komt inclusief één 9 V batterij).



- Opmerking: Zorg dat de polariteit klopt wanneer je de batterij plaatst.
- Opmerking: Als het  symbool in de rechterbovenhoek van het LCD-scherm verschijnt, dan is de batterij bijna leeg en moet deze vervangen worden.

2. Verwijder de beschermkap en de beschermhoes van de meetnaalden.
- Opmerking: Wanneer je de beschermkap en de beschermhoes verwijderd of om de vochtmeter doet, kan er af en toe een waarde op het LCD-scherm weergegeven worden. Deze waarde verdwijnt daarna direct. Maak je geen zorgen, dit gebeurt vanwege interferentie van de statische energie van het menselijk lichaam. Dit beïnvloedt het functioneren van de vochtmeter niet.
3. Druk op de -knop om de vochtmeter aan te zetten
4. Kies de juiste modus voor het te meten materiaal (zie Technische data: TABEL 1) door op de "MODE"-knop te drukken.
5. Steek de meetnaalden in het materiaal dat je wilt testen en lees de waarden af op het LCD-scherm.
- Opmerking: Het vochtigheidsgehalte wordt beïnvloed door de relatieve luchtvochtigheid en de densiteit van het materiaal.
6. Druk kort op de "HOLD"-knop om de informatie die weergegeven is op het LCD-scherm te bevriezen. Het "HOLD"-symbool verschijnt op het scherm en de informatie wordt weergegeven totdat je de "HOLD"-knop opnieuw indrukt. Als je de "HOLD"-knop voor >2 seconden indrukt zal het achtergrondlicht aan of uit gaan. Achtergrondlicht kan handig zijn als je metingen doet in het donker of in slecht verlichte ruimtes.
7. Druk de -knop in om de vochtmeter uit te zetten.

Kalibratiecontrole



- Zet het product aan en duw de meetnaalden in de kalibratiegaten in de achterkant van de beschermkap. Als het product goed gekalibreerd is, is de lezing op het scherm $20\% \pm 0,5\%$ in MODUS 1. Kalibratie is nodig als de lezing op het scherm in het bereik van 18%-19,5% en 20,5%-22% is.

Kalibreren

1. Houd de aan-uitknop en de "MODE"-knop tegelijk ingedrukt om de meter aan te zetten. Het "TYPE"-symbool zal op het scherm knipperen.
2. Als het "TYPE"-symbool op het scherm knippert, duw dan de meetnaalden in de kalibratiegaten en druk vervolgens de "MODE"-knop kort in. Het "PAS"-symbool verschijnt op het scherm als de kalibratie compleet is. Het product gaat hierna vanzelf uit.
3. Nadat het product opnieuw is opgestart kan deze zoals gewoonlijk gebruikt worden.
- Opmerking: Als de meting buiten het bereik van 18%-22% is, raadpleeg de garantiekaart en neem contact met ons op.

Onderhoud en reiniging

- Reinig het product met een vochtige, schone doek en maak hem goed droog. Gebruik geen schurende of agressieve schoonmaakmiddelen.

Opslag

- Bewaar het product op een droge, schone plek. Bewaar het product niet in extreem hoge of lage temperaturen.

Weggoeien - recyclen

- Denk aan het milieu en lever een bijdrage aan een schonere leefomgeving! Dit product is onderworpen aan de Europese richtlijn (EU) 2012/19/EU. Gooi het product aan het einde van zijn levensduur niet weg met het normale huisvuil, maar lever hem in op een door de overheid aangewezen inzamelpunt om het te laten recyclen.

Service en garantie

- Indien je service of informatie nodig hebt omtrent je product, neem dan contact op met onze klantenservice via service@auronic.nl.
- Wij verlenen 2 jaar garantie op onze producten. De klant dient een aankoopbewijs te kunnen tonen en de garantie dient binnen een periode van 2 jaar na de aankoopdatum geldend te worden gemaakt. Let op de garantie geldt niet: bij schade veroorzaakt door onjuist gebruik of reparatie; voor aan slijtage onderhevige onderdelen; voor gebreken waarvan de klant bij aankoop op de hoogte was; bij defecten door eigen schuld van de klant, bij schade door derden.

Disclaimer

- Veranderingen onder voorbehoud; specificaties kunnen veranderen zonder opgaaf van redenen.

Introduction

- Thank you for choosing a Auronic product! Please always follow the instructions for safe usage. If you have any questions about the product or experience any problems, please contact us by email: service@auronic.nl.

Intended Use

- This product is only intended for the purposes described in the manual.
- The supplier is released from liability for any injury or damage caused by using the product outside of its intended use.
- Always observe the following precautions when using 'the Moisture Meter', hereinafter referred to as 'the product'.

Warnings and Safety Instructions

- ⚠ Please ensure that the packaging is kept out of the reach of children! Risk of suffocation!
- ⚠ Make sure to keep this user manual. Read the manual carefully!

General

- Be aware of the risks and consequences resulting from misuse of the product. Misuse can result in personal injury, or destruction of the device.
- Use the product only for purposes described in this user manual.
- If the product malfunctions, is dropped or (appears to be) damaged in any manner, do not use it and contact Customer Service.
- The product is designed and intended for private, non-commercial use only.
- When you are not using the product, turn the device off and disconnect the device from the power socket
- Be aware that the measurement pins can cause injuries if not used correctly. Please put the protective cover back on when the product is not in use.
- When removing or putting on the pin protective cover and the protective sleeve, the device will occasionally flash a value on the LCD display. This value will then disappear immediately.
- Please do not worry, this is a result of the interference of static electricity from the human body and does not affect the functioning of the product.
- If you are putting your moisture meter in storage for a longer time, remove the battery first.

Persons

- The product should not be used by children. Cleaning and user maintenance shall not be made by children. Keep the appliance and its cord out of reach of children.
- The product should not be used by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.
- Children shall not play with the appliance.

Use

- Place the measurement pins on the surface carefully, do not apply force.
- If the measurement pins are bended, replace them with two new measurement pins (two new measurement pins are included in the package);
- Handle the device carefully when the protective cover is removed. The pins can cause injuries if used improperly;
- After subjecting the meter to a large change in ambient temperature, wait at least 30 minutes before making measurements to guarantee the accuracy of the readings.
- Keep corrosive liquids away from your Moisture Meter and the measurement pins to not damage them.
- Do not submerge the product in water. If water does get inside the casing, turn the product off immediately and contact our customer service.
- Keep the product away from heat and areas where the surrounding temperature is relatively hot (e.g., stoves or other sources of heat).
- Do not cover the product when it is switched on. Never objects on top of or against the product. This poses a risk of fire, electric shock or injury.

Electronics

- Do not reconstruct, repair or disassemble the product. This can damage the device. For safety reasons, these parts may only be replaced by authorized service personnel. In order to prevent hazards, always send the product to the service center for repairs.
- Make sure your outlet supplies the correct power voltage to avoid damage to the product.

Other

- Never recharge non-rechargeable batteries and do not short-circuit or open batteries. Overheating, fire or bursting can be the result. Avoid extreme environmental conditions and temperatures, which could affect the batteries. Avoid contact with the skin, eyes and open wounds. In the event of contact with battery acid, thoroughly flush the affected area with plenty of clean water and seek immediate medical attention.
- Leaked or damaged batteries can cause burns on contact with the skin. Wear suitable protective gloves at all times if such an event occurs. In the event of a leakage of batteries, immediately remove them from the product to prevent damage. Only use the same type of batteries. Do not mix used and new batteries. Remove the batteries if the product will not be used for a longer period.
- Only use the specified type of battery! Insert batteries according to polarity marks (+) and (-) on the battery and the product.
- Clean the contacts on the battery and in the battery compartment before inserting! Remove exhausted batteries from the product immediately to avoid formation of acid.

Receiving Your Shipment

- When receiving your shipment, make sure that the contents are consistent with the packing list. Notify your distributor of any missing items. If the equipment appears to be damaged, file a claim immediately with the carrier and notify your distributor at once, giving a detailed description of any damage. Save the damaged packing container to substantiate your claim.

Contents of Package

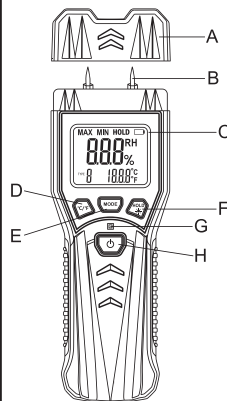
- Auronic Moisture Meter - Model AU3067 - EAN 8720195255390

Included Accessories

- 1x User Manual
- 1x 9V Battery 6F22
- 1x Extra set of measurement pins
- 1x Carrier bag

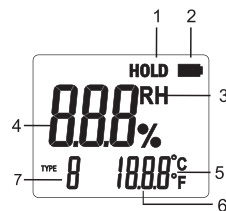
Product Features

Product Overview



- A. Protective pin cover with calibrating resistor inside
- B. Measurement pins
- C. LCD display
- D. °C/°C button. Press briefly to switch unit
- E. MODE button. Press briefly to choose different modes for different measured materials
- F. Data HOLD and backlight button. When pressed briefly "freezes" display readings; press and hold for >2 seconds to turn on/off backlight
- G. LED indication. When measuring the object, it lights up in green. When it is red, the moisture of the object has exceeded the measurement range (the top of the screen will show "- - -")
- H. Power button. Press briefly to turn the meter on; press and hold for >2 seconds to turn the meter off

Display Overview



- 1. Data Hold indicator
- 2. Low battery indicator
- 3. Moisture unit
- 4. Moisture display area
- 5. Temperature unit
- 6. Ambient temperature display area
- 7. Mode

Technical Data

Size	16,5 x 5,7 x 3,3 cm	
Weight	113 g	
Colour	Black	
Material	Plastic	
Battery Type	9 V Battery 6F22	
Moisture Measurement	Range	0% ~ 60%
	Precision	±2%
	Resolution	0.1%
Ambient Temperature Measurement	Range	-10.0°C ~ 50.0°C (14.0°F ~ 122.0°F)
	Precision	±2.0°C (4.0°F)
	Resolution	0.1°C (0.1°F)
Automatic Shutdown	10 minutes inactivity	
Low Battery Icon	<6.2 V	
Operating Temperature	-10.0°C ~ 50.0°C (14.0°F ~ 122.0°F) 10%RH ~ 90%RH	
Power Source	9 V battery	

Operating Instructions

- ⚠ Place the measurement pins on the surface carefully, do not apply force;
If the measurement pins are bended, replace them with two new measurement pins (two new measurement pins are included in the package);
- ⚠ Handle the device carefully when the protective cover is removed. The pins can cause injuries if used improperly;
- ⚠ After subjecting the meter to a large change in ambient temperature, wait at least 30 minutes before making measurements to guarantee the accuracy of the readings.

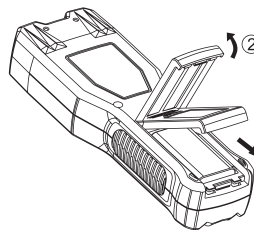
Different modes for different materials:


TABLE 1



Mode	Material	Moisture range
1	Beech, spruce, larch, birch, cherry, walnut	5 ~ 60%
2	Oak, cedar, maple, ash, Douglas fir, meranti	6.8 ~ 53.4%
3	Cement, concrete area, gypsum product	0.9 ~ 24.5%
4	Anhydrite screed	0.0 ~ 12.2%
5	Cement mortar	0.7 ~ 9.2%
6	Lime mortar	0.5 ~ 11.1%
7	Tile	0.0 ~ 17.8%

To Use

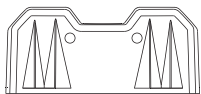
1. Insert the battery. Open the battery cover as shown in the picture below and insert a 9 V battery (one 9 V battery is included in the package).



- Note: When inserting the battery, make sure that the polarity is correct.
- Note: When the  icon appears in the upper right corner of the LCD display, the battery is low and the battery must be replaced.

2. Remove the protective pin cover and the protective sleeve from the measurement pins.
 - Note: When removing or putting on the pin protective cover and the protective sleeve, the device will occasionally flash a value on the LCD display. This value will then disappear immediately. Please do not worry, this is a result of the interference of static electricity from the human body and does not affect the functioning of the Moisture Meter.
3. Press the  button to turn the meter on.
4. Select the corresponding mode according to the measured object (see on Technical Data: TABLE 1) by pressing the "MODE" button
5. Insert the measurement pins into the material you want to test and read the value on the LCD display window.
 - Note: The moisture level is affected by the relative humidity and the density of the material.
6. Press the "HOLD" button briefly to freeze the displayed information in the LCD display window. The "HOLD" symbol will appear in the display window and the information will be displayed until the "HOLD" button is pressed again. When you press the "HOLD" button for >2 seconds, the backlight will turn on or off. Backlight can be useful when you want to use the Moisture Meter in dark or dimly lit surroundings.
7. Press the  button to turn the meter off.

Checking Calibration



- Turn the meter on and push the measurement pins in the calibration holes on the back of the protective pin cover. If the meter is properly calibrated, the display reading will be $20\% \pm 0.5\%$ in MODE 1. Calibration is needed when the displayed reading is in the range of 18%-19.5% and 20.5%-22%.

How To Calibrate

1. Press and hold the power button and "MODE" button at the same time to turn the meter on. The "TYPE" symbol will flash on the display.
 2. When the "TYPE" symbol flashes on the display, push the measurement pins in the calibration holes, then briefly press the "MODE" button. The "PAS" symbol will appear on the screen when the calibration is complete and the product will automatically turn off.
 3. After rebooting, the product can be used normally.
- Note: If the reading is outside the range of 18%-22%, please refer to the warranty card and contact us.

Maintenance and Cleaning

- Clean the product with a damp, clean cloth and dry it well. Do not use abrasive or aggressive cleaning agents.

Storage

- Store the product in a clean and dry place. Do not store the device in extreme high or extreme low temperatures.

Disposal - Recycle

- Think about the environment and contribute to a cleaner living environment! This product is subject to the European Directive (EU) 2012/19/EU. At the end of its service life, do not dispose of the product with normal household waste, but deliver it to a collection point designated by the authorities for recycling.

Service and Warranty

- If you need service or information regarding your product, please contact our Customer Support at service@auronic.nl.

We provide a 2-year warranty on its products. To obtain service during the warranty period, the product needs to be returned with a proof of purchase. Product defects have to be reported within 2 years from the date of purchase. This warranty does not cover: damages caused by misuse or incorrect repair; parts subject to wear; defects that the customer was aware of at the time of purchase; damages or defects caused by customer neglect; damages or defects caused by third parties.

Disclaimer

- Changes reserved; specifications are subject to change without stating grounds for doing so.

Introduction

- Merci d'avoir choisi ce produit de Auronic ! Suivez toujours les instructions pour une utilisation sûre. Si vous avez des questions sur le produit ou si vous rencontrez des problèmes, veuillez nous contacter par courrier électronique : service@auronic.nl.

Utilisation prévue

- Ce produit est uniquement destiné à l'usage décrit dans le manuel.
- Le fournisseur est dégagé de toute responsabilité pour toute blessure ou tout dommage causé par l'utilisation du produit en dehors de son usage prévu.
- Respectez toujours les précautions suivantes lors de l'utilisation du "l'Hygromètre", ci-après dénommé "le produit".

⚠ Avertissements et consignes de sécurité

- ⚠ **Veillez à ce que le matériel d'emballage ne tombe pas entre les mains des enfants. Ils pourraient s'étouffer avec !**
- ⚠ **Lisez attentivement le mode d'emploi avant de l'utiliser et conservez-le dans un endroit sûr !**

Général

- Faites attention aux risques et aux conséquences liés à la maltraitance de le produit. La maltraitance de le produit peut entraîner des dommages corporels et des dégâts à l'appareil ou aux produits qui y sont reliés.
- Utilisez le produit uniquement pour les buts indiqués dans ce manuel.
- Si le produit ne fonctionne pas correctement ou si l'appareil est tombé ou endommagé, NE L'UTILISEZ PAS et consultez le service à la clientèle.
- Le produit est conçu pour l'usage privé. Ne l'utilisez pas pour des fins commerciales.
- Quand vous n'utilisez pas le produit, éteignez l'appareil et retirez le cordon d'alimentation de la prise électrique.
- Les pins de mesure peuvent causer des dégâts ou des dommages corporels en cas d'utilisation incorrecte. Assurez-vous de remettre la capsule protectrice sur le produit si vous ne l'utilisez pas.
- Quand vous enlevez la housse et la capsule protectrice, il peut parfois apparaître une valeur sur l'écran LCD. Cette valeur disparaît immédiatement. Ne vous inquiétez pas, c'est à cause de l'interférence de l'énergie statique du corps humain. Cela n'influence pas le fonctionnement de le produit.
- Enlevez la pile de l'appareil si vous stockez le produit pendant une période plus longue.

Personnes

- Cet appareil ne peut pas être utilisé par des enfants. Le nettoyage et la maintenance de l'appareil ne peut pas être fait par des enfants. Gardez l'appareil et le cordon d'alimentation hors de la portée des enfants.

- Des personnes ayant un handicap physique ou mental ne peuvent pas utiliser cet appareil, sauf s'ils sont supervisés ou s'ils ont reçu des instructions concernant l'utilisation de l'appareil d'une manière sûre et s'ils comprennent les risques liés à l'utilisation.
- Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Utilisez et gardez le produit hors de la portée des enfants.

Utilisation

- Placez les pins de mesure sur la surface avec prudence, n'utilisez pas trop de force.
- Remplacez les pins de mesure par des nouveaux si les pins de mesure sont pliés (le produit vient avec deux nouveaux pins de mesure).
- Utilisez le produit avec prudence si vous avez enlevé la capsule protectrice. Les pins de mesure peuvent causer des dégâts ou des dommages corporels en cas d'utilisation incorrecte.
- Si la température de l'environnement change beaucoup, attendez au moins 30 minutes avant de faire de nouvelles mesures pour garantir la précision de la mesure.
- Gardez votre hygromètre et les pins de mesure loin des liquides corrosifs pour ne pas les endommager.
- NE PLONGEZ PAS l'appareil dans l'eau. S'il entre quand même de l'eau sur ou dans l'appareil, éteignez l'appareil immédiatement et contactez notre service clientèle.
- Gardez l'appareil loin de chaleur, des espaces où la température est élevée et des sources de chaleur comme des fours.
- Ne couvrez pas le produit quand c'est activé. Ne placez jamais d'objets ou sur ou contre de l'appareil. Cela peut entraîner un risque d'incendie, une décharge électrique, des dommages corporels ou des dégâts à l'appareil.

Équipement électrique

- NE DÉMONTÉZ PAS le produit. NE RÉPAREZ OU RESTAUREZ PAS l'appareil. Cela peut entraîner des dégâts à l'appareil. Pour votre propre sécurité, les pièces peuvent être remplacées seulement par personnel de maintenance autorisé. Envoyez toujours le produit à un centre de service pour des réparations pour prévenir des dégâts et des dommages corporels.
- Assurez-vous que la tension du réseau qui est indiquée sur l'image indication-modèle, correspond à celle de votre réseau électrique avant que vous branchiez le produit.

Autres

- Ne chargez jamais de piles non rechargeables. Évitez un court-circuit et n'ouvrez pas les piles. Cela peut causer une surchauffe, un incendie ou des fissures. Évitez des conditions environnementales et des températures extrêmes, qui peuvent endommager les piles. Évitez tout contact avec la peau, les yeux et les plaies. En cas de contact avec l'acide de batterie, rincez profondément avec de l'eau propre et consultez un médecin.
- Des piles qui ont une fuite ou qui sont endommagées peuvent causer des brûlures s'ils entrent en contact avec la peau. Portez toujours des gants protecteurs quand vous êtes en contact avec des piles qui ont une fuite. Enlevez ces piles immédiatement de l'appareil pour éviter des dégâts. Utilisez seulement des piles du même type. N'utilisez pas de vieilles et de nouvelles piles en même temps. Enlevez les piles de l'appareil si vous ne l'utilisez pas pendant une période plus longue.

- Utilisez seulement le type de piles indiqué ! Placez les piles selon les marqueurs de polarité (+) et (-) dans l'appareil.
- Nettoyez les points de contact des piles et le compartiment piles avant de placer les piles ! Enlevez immédiatement les piles vides de l'appareil pour éviter la formation d'acides.

Recevoir la livraison

- Contrôlez si le contenu de la boîte correspond au bon de livraison quand vous recevez la livraison. Informez votre fournisseur s'il manque des pièces. Quand il semble que l'équipement est endommagé, portez immédiatement plainte au transporteur et lui donnez une description détaillée des dommages. Gardez les emballages endommagés pour étayer votre plainte.

Contenu de la boîte

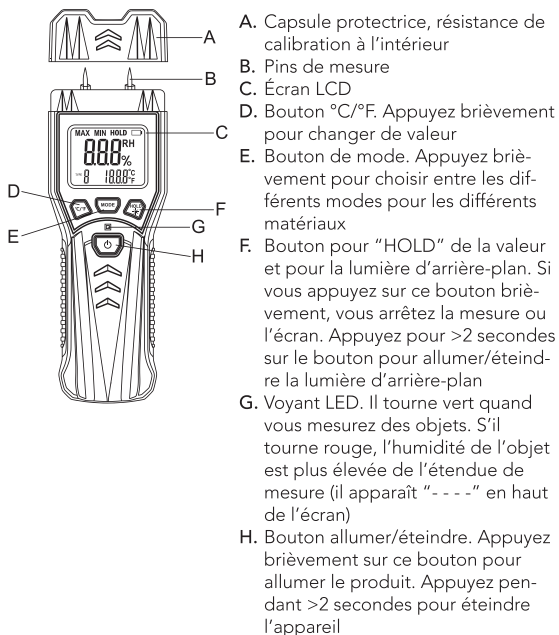
- Auronic Hygromètre - Model AU3067 - EAN 8720195255390

Accessoires inclus

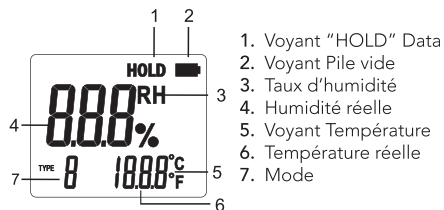
- 1x Manuel d'utilisation
- 1x 9V Pile 6F22
- 1x Set supplémentaire de pins de mesure
- 1x Sac de rangement

Caractéristiques du produit

Description du produit



Aperçu de l'écran



Données techniques

Taille	16,5 x 5,7 x 3,3 cm	
Poids	113 g	
Couleur	Noir	
Matériel	Plastique	
Type pile	Pile 9 V 6F22	
Mesure d'humidité	Portée	0.0% ~ 60.0%
	Précision	±2%
	Résolution	0.1%
Mesure de la température de l'environnement	Portée	-10.0°C ~ 50.0°C (14.0°F ~ 122.0°F)
	Précision	±2.0°C (4.0°F)
	Résolution	0.1°C (0.1°F)
Arrêt automatique	10 minutes d'inactivité	
Voyant Pile vide	<6.2 V	
Température de fonctionnement	-10.0°C ~ 50.0°C (14.0°F ~ 122.0°F) 10%RH ~ 90%RH	
Source	Pile 9 V	

Instructions d'utilisation

- △ Placez les pins de mesure sur la surface avec prudence, n'utilisez pas trop de force ;
- Remplacez les pins de mesure par des nouveaux si les pins de mesure sont pliés (le produit vient avec deux nouveaux pins de mesure) ;
- Utilisez le produit avec prudence si vous avez enlevé la capsule protectrice.
- △ Les pins de mesure peuvent causer des dégâts ou des dommages corporels en cas d'utilisation incorrecte ;
- Si la température de l'environnement change beaucoup, attendez au moins 30 minutes avant de faire de nouvelles mesures pour garantir la précision de la mesure.

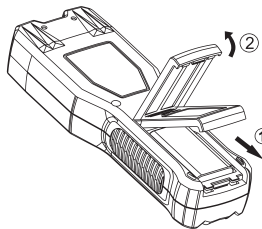
Les différents modes pour de matériaux différents :


TABLEAU 1



Mode	Matériel	Étendue d'humidité
1	Hêtre, épicéa, mélèze, bouleau, cerisier, noix	5 ~ 60%
2	Chêne, cèdre, érable, frêne, douglas, mérant	6.8 ~ 53.4%
3	Ciment, zones de béton, produits de plâtre	0.9 ~ 24.5%
4	Chape anhydrite	0 ~ 12.2%
5	Mortier de ciment	0.7 ~ 9.2%
6	Mortier de calcaire	0.5 ~ 11.1%
7	Carreau	0 ~ 17.8%

Utilisation

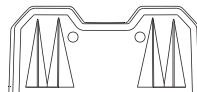
1. Placez la pile dans le produit. Ouvrez le compartiment à pile comme montré dans l'image ci-dessous et placez une pile 9V (une pile 9V est inclus).



- Remarque : Veillez à ce que la polarité soit correcte quand vous placez la pile.
- Remarque : Si le symbole  apparaît dans le coin droit en haut de l'écran LCD, la pile est presque vide et doit être remplacée.

2. Enlevez la housse et la capsule protectrice des pins de mesure.
 - Remarque : Quand vous enlevez la housse et la capsule protectrice, il peut parfois apparaître une valeur sur l'écran LCD. Cette valeur disparaît immédiatement. Ne vous inquiétez pas, c'est à cause de l'interférence de l'énergie statique du corps humain. Cela n'influence pas le fonctionnement de l'hygromètre.
3. Appuyez sur le bouton  pour allumer l'hygromètre.
4. Choisissez le mode qui convient au matériel que vous voulez mesurer (voir section Données techniques : Tableau 1) en appuyant sur le bouton "MODE".
5. Insérez les pins de mesure dans le matériel que vous voulez mesurer et lisez les valeurs sur l'écran LCD.
 - Remarque : L'humidité d'air relative et la densité du matériel influent le taux d'humidité du matériel.
6. Appuyez brièvement sur le bouton "HOLD" pour arrêter la mesure et pour retenir l'information sur l'écran LCD. Le voyant "HOLD" s'allume et l'information est retenu jusqu'à vous appuyez de nouveau sur le bouton "HOLD". Quand vous appuyez sur le bouton "HOLD" pendant >2 secondes, la lumière d'arrière-plan s'allume ou s'éteint. La lumière d'arrière-plan peut être pratique quand vous voulez mesurer dans le noir ou dans les pièces mal éclairées.
7. Appuyez sur le bouton  pour éteindre l'hygromètre.

Contrôle d'étalonnage



- Allumez le produit et insérez les pins de mesure dans les trous d'étalonnage sur le dos de la capsule protectrice. Si le produit est bien étalonné, vous pouvez voir $20\% \pm 0.5\%$ sur l'écran en MODE 1. Il est nécessaire d'étalonner si vous pouvez voir une valeur entre 18%-19.5% ou 20.5%-22%.

Étalonner

1. Appuyez sur le bouton allumer/éteindre et le bouton "MODE" en même temps pour allumer le produit. Le symbole "TYPE" clignotera sur l'écran.
 2. Quand le symbole "TYPE" clignote sur l'écran, insérez les pins de mesure dans les trous d'étalonnage et appuyez ensuite brièvement sur le bouton "MODE". Le symbole "PAS" apparaît sur l'écran quand l'étalonnage est fait. Le produit s'éteint automatiquement après.
 3. Après que vous avez rallumé le produit, vous pouvez l'utiliser comme d'habitude.
- Remarque : Si la mesure est hors de l'étendue de 18%-22%, il faut se rendre à la carte de garantie et contacter le service à la clientèle.

► **Entretien et nettoyage**

- Nettoyez le produit avec un chiffon humide et propre et séchez-le bien. N'utilisez pas de produits de nettoyage abrasifs ou agressifs.

► **Stockage**

- Stockez le produit dans un endroit sec et propre. Ne stockez pas le produit à des températures extrêmement élevées ou basses.

► **Élimination - Recyclage**

- Pensez à l'environnement et contribuez à un cadre de vie plus propre ! Ce produit est soumis à la directive européenne (UE) 2012/19/EU. En fin de vie, ne jetez pas le produit avec les déchets ménagers normaux, mais déposez-le dans un point de collecte désigné par les autorités pour le recyclage.

► **Service et garantie**

- Si vous avez besoin d'un service ou d'informations concernant votre produit, veuillez contacter le service clientèle de Auronic à l'adresse service@auronic.nl.
- Auronic offre une garantie de 2 ans sur ses produits. Pour obtenir un service pendant la période de garantie, le produit doit être retourné avec une preuve d'achat. Les défauts du produit doivent être signalés dans un délai de deux ans à compter de la date d'achat. Cette garantie ne couvre pas : les dommages causés par une mauvaise utilisation ou une réparation incorrecte ; les pièces d'usure ; les défauts dont le client avait connaissance au moment de l'achat ; les dommages ou défauts causés par la négligence du client ; les dommages ou défauts causés par des tiers.

► **Clause de non-responsabilité**

- Sous réserve de modifications ; les spécifications peuvent être modifiées sans justification.

© LifeGoods B.V.
Wisselweg 33
1314CB Almere
Netherlands
11/2022 - v2.1
www.auronic.nl