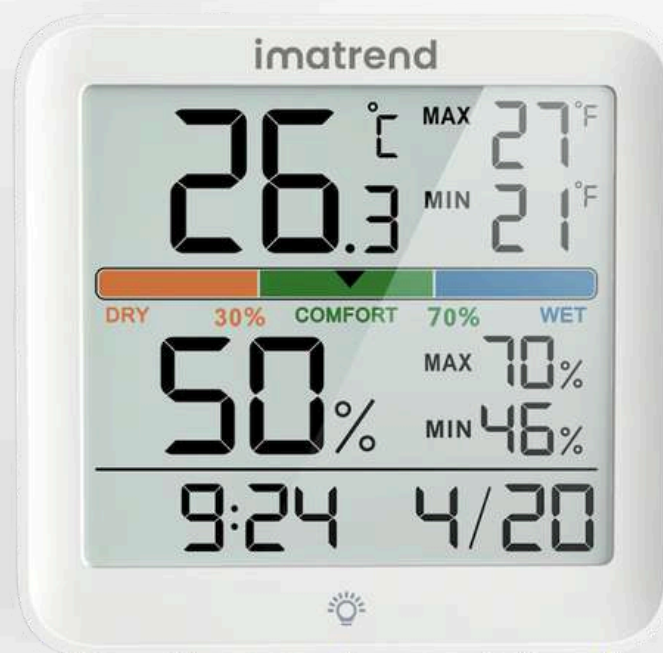




TERMOMETRU ȘI HIGROMETRU DIGITAL imatrend[®] YG5275 PRO

PRO SERIES | 3.7" Touch Display


Ora și Data | Lumină de Fundal | Indicator
Confort | Citire la 15s | 3 Tipuri de Montare



MANUAL DE UTILIZARE



CUPRINS

 1. Măsurile de siguranță	3
 2. Specificațiile produsului	4
 3. Componenta produsului	5
4. Instrucțiuni de instalare	
5. Instrucțiuni de utilizare	
• Configurare temperatură	
• Umiditate	
• Resetare istoric	
	6
• Setare dată și oră	
• Schimbare format 12/24 ore	
• Calibrare (ajustarea preciziei)	
	7
• Lumină de fundal	
	8
• Afișare nivel baterie	
6. Depanare	
	9
7. Declarație de Responsabilitate	
8. Contact	
	10
9. Certificat de Garanție	
	11



1. MĂSURI DE SIGURANȚĂ

Manual de operare în condiții de siguranță

- Vă rugăm să citiți cu atenție acest manual înainte de a utiliza acest produs.
- Păstrați acest manual într-un loc sigur. Dacă transferați produsul către o terță parte, asigurați-vă că acest manual este inclus împreună cu aparatul.
- Orice operațiune neconformă cu instrucțiunile din acest manual poate duce la vătămări corporale, daune materiale sau deteriorarea produsului însuși.
- Compania noastră nu își va asuma nicio răspundere legală pentru pierderile cauzate de neutilizarea produsului în conformitate cu instrucțiunile.
- Vă rugăm să acordați o atenție deosebită instrucțiunilor referitoare la siguranța dvs. personală pentru a evita accidentele sau eventualele deteriorări ale produsului.
- Fiți precauți atunci când utilizați produsul pentru a evita posibilele pericole.
- Depozitați produsul în siguranță și țineți-l departe de copii sau de persoanele care nu pot evalua riscurile de mediu.
- Nu depozitați produsul în locuri înalte pentru a evita riscul de cădere accidentală.

Atenție:

- Nu expuneți unitatea la temperaturi extreme, raze directe ale soarelui, praf, umiditate sau alte condiții dure.
- Nu demontați dispozitivul de unul singur.
- Alimentare: Folosiți 2 baterii de tip AAA pentru a alimenta acest higrometru.
- Nu amestecați tipuri diferite de baterii și îndepărtați bateriile când dispozitivul nu este utilizat pentru o perioadă lungă.
- Asigurați-vă că produsul nu este expus la căzături sau șocuri mecanice.
- Acest produs nu este rezistent la apă; a se păstra ferit de ploaie, stropire directă sau umiditate extremă care poate cauza condens intern.



2. SPECIFICAȚIILE PRODUSULUI

Modelul produsului	IMA Trend YG5275 PRO
Ecran	3.7 inch, cu funcție touch pentru lumina de fundal
Interval Temperatură	-9.9°C ~ 60°C (14.2°F ~ 140°F)
Interval Umiditate	10% ~ 99% RH
Precizie	Temperatură ±1°C Umiditate ±5% RH
Rata de actualizare	10-15 secunde
Funcții	Oră, Dată, Alarmă nivel baterie, Calibrare, Min/Max
Alimentare	2 baterii tip AAA (neincluse)
Dimensiuni	8.9 x 2.4 x 8.6 cm
Montare	3 moduri: suport de masă, suport magnetic (pentru frigider) și tampoane adezive incluse pentru perete
Recomandat pentru	<ul style="list-style-type: none"> • Camere de locuit, dormitoare si birouri • Camera bebelusului sau spatii sensibile • Persoane cu alergii sau sensibilitate la umiditate • Monitorizarea climatului in sezon rece sau cald • Grădină, Seră, Pivniță, Cămară de vin etc





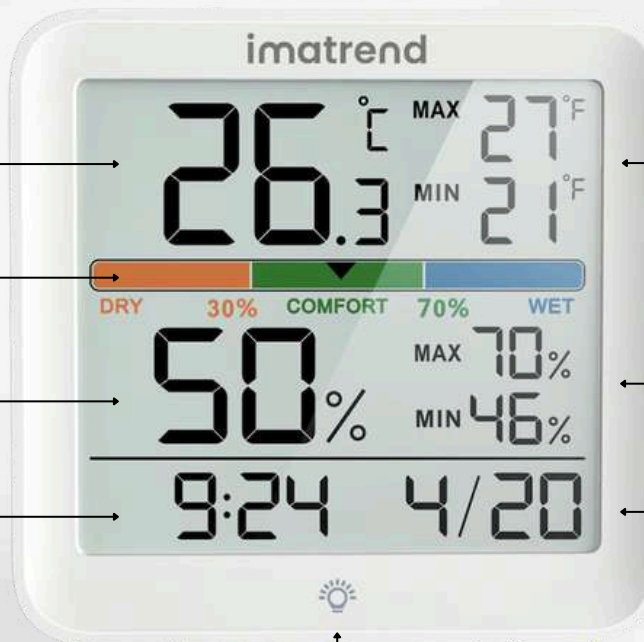
3. COMPONENTA PRODUSULUI

Afișaj
Temperatură
°C sau °F

Indicator
Confort

Umiditate

Ora



Min și Max.
Temperatură

Min și Max.
Umiditate

Data

Nivel de confort al aerului:
3 culori cu 9 niveluri



DRY (USCAT): Umiditatea este sub 29%. Aerul este prea uscat și poate cauza disconfort respirator sau uscarea pielii.



COMFORT (CONFORTABIL): Umiditatea este între 30% și 69%. Intervalul ideal pentru un mediu sănătos.



WET (UMED): Umiditatea este peste 70%. Nivel ridicat de umezeală, favorabil apariției mucegaiului

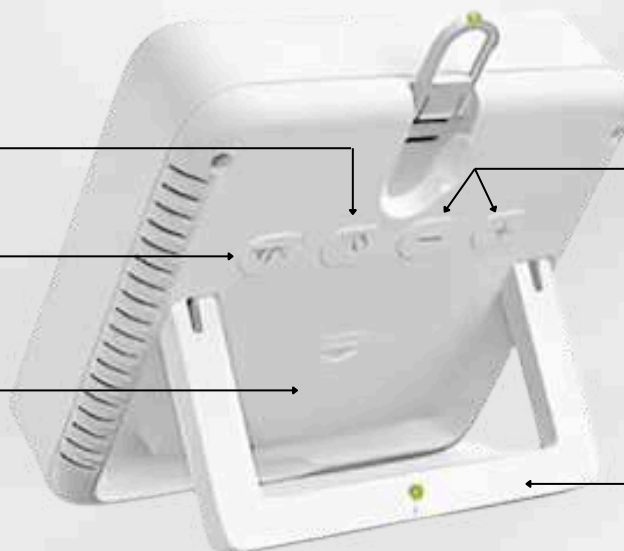
Lumina de fundal
(Buton Touch)

Activează lumina pentru
15 secunde

🕒 **Formatul pentru
timp 12/24**

**Formatul pentru
temperatură °F/°C**

**Compartiment
Baterii**
Pentru 2 baterii AAA



Butoane
[-] (Minus)
[+] (Plus)

pentru configurare,
format temperatură
și timp

Suport

4. INSTRUCȚIUNI DE INSTALARE

Pornire

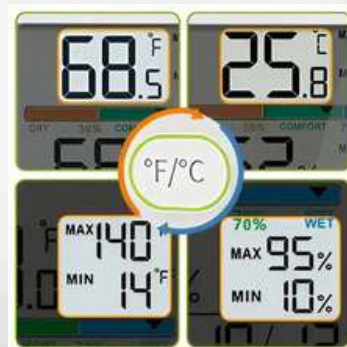
1. Ridicați suportul de susținere și glisați capacul compartimentului pentru baterii.
2. Introduceți 2 baterii AAA respectând polaritatea (+/-).
3. Timpul implicit la pornire este 12:00 în format de 24 de ore.



5. INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

Temperatura

1. La introducerea bateriilor, unitatea implicită de măsură a temperaturii este Fahrenheit (°F).
2. În modul normal de funcționare, apăsați scurt butonul [°F/°C] pentru a comuta între grade Celsius (°C) și Fahrenheit (°F).
3. **Interval de temperatură:** Dispozitivul măsoară între -9.9°C și 60°C (14.2°F ~ 140°F).
4. **Avertizări Temperatură:** Dacă temperatura detectată este sub -9.9°C, ecranul va afișa continuu simbolul LL; dacă depășește 60°C, va afișa continuu HH.
5. **Precizia temperaturii:** ±1°C.
6. **Rezoluția temperaturii:** 0.1°C.
7. **Rata de actualizare:** 10-15 secunde





Umiditatea

1. **Interval de umiditate:** Dispozitivul măsoară între 10% și 99% RH.
2. Dacă umiditatea este sub 10%, afișajul va indica fix 10%; dacă este peste 99%, va indica fix 99%.
3. **Precizia umidității:** ± 5% RH (15°C ~ 40°C, 40% ~ 80%).
4. **Rezoluția umidității:** 1%.
5. **Rata de actualizare:** 10-15 secunde

Resetare Istoric (Min/Max): În modul normal, apăsați și mențineți apăsat butonul [°F/°C] pentru a șterge datele memorate despre temperatura și umiditatea minimă/maximă.




Setare Dată și Oră

- Intrare în mod setare:** Apăsați **lung** butonul  pentru a începe configurarea **Datei**. În acest moment, **Anul** (colțul dreapta jos) va începe să clipească.
- Ajustare:** Folosiți butoanele [+] sau [-] pentru a seta valoarea dorită. Puteți apăsa lung pe [+] sau [-] pentru o setare rapidă a numerelor.
- Confirmarea și trecerea la pasul următor:** După ce ați reglat **Anul**, apăsați scurt butonul pentru a confirma. Dispozitivul va trece automat la următoarea setare, iar cifrele vor clipi în următoarea ordine: **An** → **Lună** → **Zi** → **Ora** → **Minute**.
- Salvarea finală:** După ce ați setat minutele, apăsați încă o dată scurt butonul  pentru a confirma totul și a reveni la afișajul principal (unde veți vedea **Ora** în stânga și **Data** în dreapta).



Atenție! Dacă nu se efectuează nicio acțiune timp de 15 secunde, dispozitivul va salva automat și va reveni la afișajul normal.

Schimbare format 12/24 ore

- În modul normal (ecran standard), apăsați **scurt** pe butonul  pentru a schimba între formatul de 24 de ore și cel de 12 ore (care afișează indicatorii "AM" sau "PM").

CALIBRARE (Ajustarea Preciziei)

Dacă observați diferențe între măsurătorile acestui dispozitiv și cele ale altor aparate profesionale, sau dacă factorii de mediu impun o ajustare, puteți folosi funcția de calibrare pentru a îmbunătăți acuratețea:

- Accesarea modului de calibrare:** Apăsați și mențineți apăsați simultan butoanele [+] și [-] până când numărul care indică temperatura începe să clipească pe ecran.
- Calibrarea Temperaturii:** Eliberați butoanele, apoi folosiți [+] sau [-] pentru a ajusta valoarea temperaturii. Puteți ajusta temperatura cu maximum $\pm 5^{\circ}\text{C}$ (sau $\pm 9^{\circ}\text{F}$).



3. **Calibrarea Umidității:** Apăsăți scurt butonul [°F/°C] până când numărul care indică umiditatea începe să clipească.

Folosiți butoanele [+] sau [-] pentru a ajusta valoarea umidității.


Puteți ajusta umiditatea cu maximum $\pm 10\%$.

4. **Salvarea setărilor:** Apăsăți butonul [°F/°C] pentru a confirma și salva ajustările făcute.

Dacă nu se efectuează nicio acțiune timp de 15 secunde, afișajul va salva automat modificările și va părăsi modul de calibrare.

NOTĂ IMPORTANTĂ: Calibrările manuale sunt stocate temporar; acestea vor fi șterse complet dacă bateriile sunt îndepărtate din dispozitiv.

Lumina de fundal (Control Tactil)

1. **Activare:** Apăsăți o singură dată butonul tactil cu simbolul becului  situat pe rama frontală, jos, sub ecran.

2. Ecranul se va ilumina pentru 15 secunde iar ulterior se va stinge pentru a proteja durata de viață a bateriilor.



Pregatit pentru Acasa si Birou
2 Modalitati de Montare

Agatare cu un carlig

15s
oprire
auto

Control tactil al iluminarii de fundal


Asezare pe masa

Notă: Pentru cel mai bun unghi de vizualizare, te rugăm să îl poziționezi sub nivelul ochilor tăi.





Afișare Nivel Baterie

1. Simbolul bateriei descărcate  nu este afișat permanent pe ecran. Acesta va apărea în colțul ecranului doar atunci când bateriile sunt aproape consumate și vă anunță că trebuie să le schimbați.
2. Dacă observați că cifrele de pe ecran devin șterse, neclare sau contrastul scade semnificativ, de asemenea, bateriile trebuie schimbate.
3. Atenție: După scoaterea bateriilor, setările de timp și calibrările manuale se vor reseta.

6. DEPANARE

Problema	Cauza Posibilă	Soluție
Ecranul este șters sau nu se aprinde	Bateriile sunt descărcate sau introduse greșit.	Verificați polaritatea (+/-) sau înlocuiți bateriile cu 2 baterii noi tip AAA .
Afișajul indică "LL" sau "HH"	Temperatura este în afara intervalului (-9.9°C ~ 60°C).	Plasați dispozitivul într-un mediu cu temperaturi normale.
Umiditatea indică fix 10% sau 99%	Umiditatea este sub 10% (aer foarte uscat) sau peste 99%.	Valorile vor reveni la normal odată ce umiditatea ambientală se modifică.
Valorile par incorecte	Dispozitivul a fost mutat recent sau are nevoie de calibrare.	Așteptați 30 de minute pentru aclimatizare sau urmați pașii de la Secțiunea 5 (Calibrare) .
Lumina de fundal nu se aprinde	Bateria este foarte slabă sau nu atingeți corect simbolul becului.	Schimbați bateriile și asigurați-vă că atingeți ferm zona tactilă de sub ecran.
Ora și data s-au resetat	Bateriile au fost scoase sau au rămas fără energie.	Reconfigurați setările urmând pașii de la Stare Dată/Timp .



7. DECLARAȚIE DE RESPONSABILITATE

Vă mulțumim că ați ales produsul nostru. Vă rugăm să citiți cu atenție acest manual, deoarece conține informații critice privind siguranța, drepturile și responsabilitățile dumneavoastră.

Utilizarea corectă:

- Instalarea și utilizarea trebuie făcute strict conform instrucțiunilor din acest manual.
- Nerespectarea măsurilor de siguranță poate cauza vătămări corporale, daune materiale sau deteriorarea produsului însuși.

Limitarea răspunderii:

- Utilizare ilegală: Este strict interzisă orice utilizare ilegală a produsului. Utilizatorul poartă întreaga responsabilitate pentru achiziția și modul de utilizare a acestuia.
- Daune: Compania nu își asumă responsabilitatea pentru daune directe sau indirecte cauzate utilizatorului sau terților prin folosirea produsului.
- Proveniență și Garanție: Nu se oferă service sau suport pentru produse obținute din surse neautorizate sau folosite în scopuri necunoscute.

CONTACT

Dacă întâmpinați probleme sau aveți sugestii, vă rugăm să ne contactați direct telefonic la numărul dedicat informațiilor pentru clienți.



+4 0755. 622 .628
(WhatsApp, Viber)



Instagram:
@imatrend.ro



office@imatrend.ro



Luni - Vineri:
09:00 - 18:00



<https://imatrend.ro>



CERTIFICAT DE GARANȚIE

GARANȚIE COMERCIALĂ PERSOANE JURIDICE: 12 LUNI
GARANȚIE DE CONFORMITATE PERSOANE FIZICE: 24 LUNI

Fabricarea, asamblarea și performanța acestui produs au fost testate și îndeplinesc standardul de calitate de fabricație, iar produsul a fost aprobat pentru eliberare.

Nume

Adresa

.....

Produs: **Termometru și Higrometru Digital IMA Trend YG5275 Pro**

Data achiziționării

Telefon

Garanția nu se aplică în următoarele situații: reparații sau modificări neautorizate, utilizare incorectă, neglijență, abuz, coliziune sau pătrunderea lichidelor, utilizarea de accesorii neoriginale sau incompatibile, ruperea, modificarea sau îndepărtarea etichetelor (inclusiv cele de autenticitate), depășirea perioadei de garanție, lipsa unui document valid care atestă data achiziției, daune cauzate de factori umani sau forțe inevitabile (dezastre naturale) și uzura normală a produsului.





DIGITAL THERMOMETER AND HYGROMETER

imatrend[®] YG5275 PRO

PRO SERIES | 3.7" Touch Display










Time and Date | Backlight | Comfort Indicator |
15s Refresh Rate | 3 Mounting Types



USER MANUAL



TABLE OF CONTENTS

1. Safety Precautions	
	14
2. Product Specifications	
	15
3. Product Components	
	16
4. Installation Instructions	
5. Operating Instructions	
• Temperature Settings	
• Humidity	
• Memory Function	
	17
• Date/Time Settings	
• 12/24H Time Setting	
• Calibration Mode (Accuracy Adjustment)	
	18
• Backlight (Touch Control)	
	19
• Battery Level Display	
6. Troubleshooting	
	20
7. Liability Statement	
8. Contact	
	21
9. Warranty Certificate	
	22



1. SAFETY PRECAUTIONS

Safe Operation Manual

- Please read this manual carefully before using this product.
- Keep this manual in a safe place. If you transfer the product to a third party, ensure that this manual is included along with the device.
- Any operation not in accordance with the instructions in this manual may lead to personal injury, property damage, or damage to the product itself.
- Our company will not assume any legal liability for losses caused by the failure to use the product in accordance with the instructions.
- Please pay close attention to the instructions regarding your personal safety to avoid accidents or potential damage to the product.
- Be cautious when using the product to avoid possible hazards.
- Store the product safely and keep it away from children or persons who cannot assess environmental risks.
- Do not store the product in high places to avoid the risk of accidental falls.

Caution:

- Do not expose the unit to extreme temperatures, direct sunlight, dust, humidity, or other harsh conditions.
- Do not disassemble the device by yourself.
- Power Supply: Use 2 AAA batteries to power this hygrometer.
- Do not mix different types of batteries and remove the batteries when the device is not used for a long period.
- Ensure that the product is not exposed to falls or mechanical shocks.
- This product is not waterproof; keep away from rain, direct splashing, or extreme humidity that may cause internal condensation.



2. PRODUCT SPECIFICATIONS

Product Model	IMA Trend YG5275 PRO
Screen	3.7 inch, with touch function for backlight
Temperature Range	-9.9°C ~ 60°C (14.2°F ~ 140°F)
Humidity Range	10% ~ 99% RH
Accuracy	Temperature $\pm 1^{\circ}\text{C}$
Refresh Rate	10-15 seconds
Functions	Time, Date, Low battery alarm, Calibration, Min/Max
Power Supply	2 AAA batteries (not included)
Dimensions	8.9 x 2.4 x 8.6 cm
Mounting	3 modes: table stand, magnetic mount, and adhesive pads
Recommended for	<ul style="list-style-type: none"> • Living rooms, bedrooms, and offices • Baby rooms or sensitive spaces • People with allergies or humidity sensitivity • Climate monitoring in cold or warm seasons • Gardens, Greenhouses, Cellars, Wine pantries, etc.



Kitchen



Bedroom



Wine cellar



Greenhouse



Baby room



Office



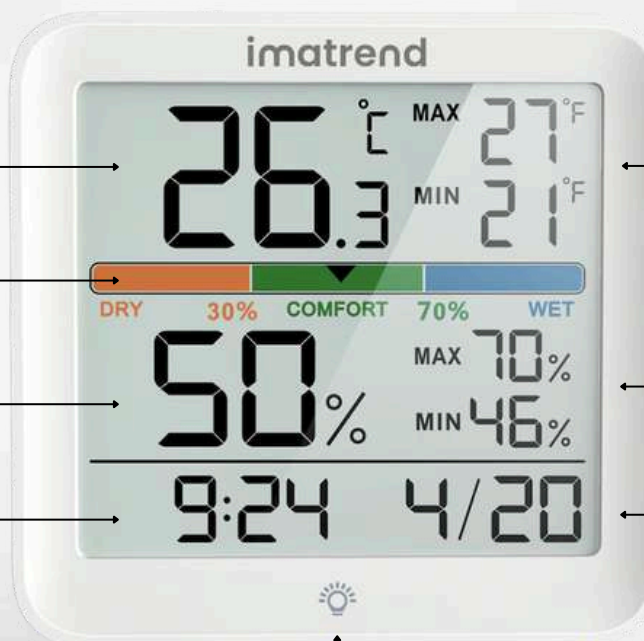
3. PRODUCT COMPONENTS

Temperature Display
°C or °F

Comfort Indicator

Humidity

Time



Min & Max. Temperature

Min & Max. Humidity

Date

Backlight

(Touch Button)

Activates the light for 15 seconds

Air comfort level:
3 colors with 9 levels



DRY: Humidity is below 29%. The air is too dry and can cause respiratory discomfort or dry skin.



COMFORT: Humidity is between 30% and 69%. The ideal range for a healthy environment.

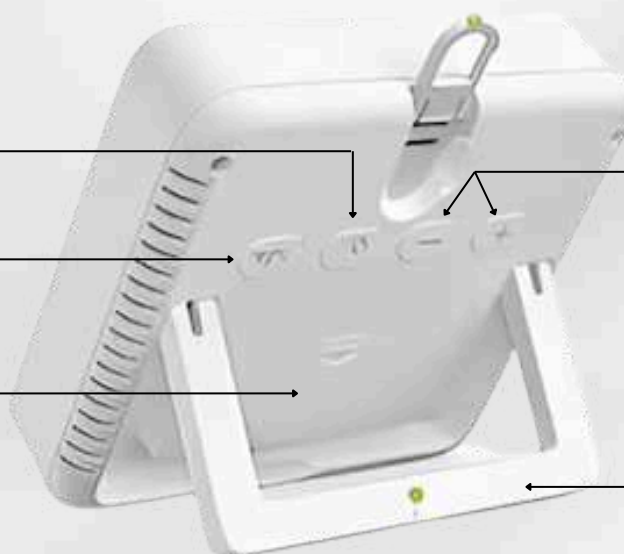


WET: Humidity is above 70%. High moisture level, favorable for mold growth.

Time format
12/24

Temperature format
°F/°C

Battery
Compartment
For 2 AAA batteries



Buttons

[-] (Minus)
[+] (Plus)

for configuration,
temperature and
time format

Stand

4. INSTALLATION INSTRUCTIONS

Powering On

1. Lift the support stand and slide the battery compartment cover.
2. Insert 2 AAA batteries, observing the correct polarity (+/-).
3. The default time at startup is 12:00 in 24-hour format.



5. OPERATING INSTRUCTIONS

Temperature

1. Upon inserting the batteries, the default unit for temperature measurement is Fahrenheit (°F).
2. In normal operating mode, short press the [°F/°C] button to switch between Celsius (°C) and Fahrenheit (°F).
3. **Temperature range:** The device measures between -9.9°C and 60°C (14.2°F ~ 140°F).
4. **Temperature Alerts:** If the detected temperature is below -9.9°C, the screen will continuously display the LL symbol; if it exceeds 60°C, it will continuously display HH.
5. **Temperature accuracy:** ±1°C.
6. **Temperature resolution:** 0.1°C.
7. **Refresh rate:** 10-15 seconds




Humidity

1. **Humidity range:** The device measures between 10% and 99% RH.
2. If the humidity is below 10%, the display will indicate a fixed 10%; if it is above 99%, it will indicate a fixed 99%.
3. **Humidity accuracy:** ± 5% RH (15°C ~ 40°C, 40% ~ 80%).
4. **Humidity resolution:** 1%.
5. **Refresh rate:** 10-15 seconds


History Reset (Min/Max): In normal mode, press and hold the [°F/°C] button to clear the stored data for minimum/maximum temperature and humidity.

Date and Time Setting

- 1. Entering setup mode: Long press** the button  to start **the Date** configuration. At this moment, **the Year** (bottom right corner) will begin to flash.
- 2. Adjustment:** Use the [+] or [-] buttons to set the desired value. You can long press [+] or [-] for rapid number adjustment.




- 3. Confirmation and moving to the next step:** After you have adjusted **the Year**, short press the button to confirm. The device will automatically move to the next setting, and the digits will flash in the following order:
Year → Month → Day → Hour → Minutes.

- 4. Final saving:** After you have set the minutes, short press the button  once more to confirm everything and return to the main display (where you will see **the Time** on the left and **the Date** on the right).

Attention! If no action is taken for 15 seconds, the device will automatically save and return to the normal display.

Switching 12/24-hour format

- In normal mode (standard screen), short press the button  to switch between the 24-hour format and the 12-hour format (which displays "AM" or "PM" indicators).

CALIBRATION (Accuracy Adjustment)

If you notice differences between the measurements of this device and those of other professional instruments, or if environmental factors require an adjustment, you can use the calibration function to improve accuracy:



- 1. Accessing calibration mode:** Press and hold the [+] and [-] buttons simultaneously until the number indicating the temperature begins to flash on the screen.
- 2. Temperature Calibration:** Release the buttons, then use [+] or [-] to adjust the temperature value. You can adjust the temperature by a maximum of $\pm 5^{\circ}\text{C}$ (or $\pm 9^{\circ}\text{F}$).




- Humidity Calibration:** Short press the [°F/°C] button until the number indicating the humidity starts to flash. Use the [+] or [-] buttons to adjust the humidity value. You can adjust the humidity by a maximum of ±10%.
- Saving settings:** Press the [°F/°C] button to confirm and save the adjustments made.

If no action is taken for 15 seconds, the display will automatically save the changes and exit calibration mode.

IMPORTANT NOTE: Manual calibrations are stored temporarily; they will be completely cleared if the batteries are removed from the device.

Backlight (Touch Control)

- Activation:** Press once the touch button  located on the front frame, at the bottom, below the screen.
- The screen will illuminate for 15 seconds and will then turn off to protect the battery life.



Ready for Home & Office



Hanging with a hook



Tabletop placement




Note: For the best viewing angle, please position it below your eye level.





Battery Level Display

1. The low battery symbol  is not permanently displayed on the screen. It will appear in the corner of the screen only when the batteries are nearly exhausted, notifying you that they need to be replaced.
2. If you notice that the digits on the screen become faded, blurred, or the contrast decreases significantly, the batteries must also be replaced.
3. Attention: After removing the batteries, the time settings and manual calibrations will reset.

6. TROUBLESHOOTING

Problem	Possible Cause	Solution
The screen is faded or does not turn on	Batteries are low or inserted incorrectly.	Check the polarity (+/-) or replace the batteries with 2 new AAA batteries.
The display shows "LL" or "HH"	Temperature is outside the range (-9.9°C ~ 60°C).	Place the device in an environment with normal temperatures.
Humidity shows a fixed 10% or 99%	Humidity is below 10% (very dry air) or above 99%.	Values will return to normal once the ambient humidity changes.
Values seem incorrect	The device was recently moved or needs calibration.	Wait 30 minutes for acclimatization or follow the steps in Section 5 (Calibration).
Backlight does not turn on	Battery is very low or the bulb symbol is not touched correctly.	Change the batteries and ensure you firmly touch the tactile area below the screen.
Time and date have reset	Batteries were removed or ran out of power.	Reconfigure the settings following the steps in Date/Time Setting.



7. LIABILITY STATEMENT

Thank you for choosing our product. Please read this manual carefully, as it contains critical information regarding safety, your rights, and responsibilities.

Proper Use:

- Installation and use must be performed strictly according to the instructions in this manual.
- Failure to follow safety measures may cause personal injury, property damage, or damage to the product itself

Limitation of Liability:

- **Illegal Use:** Any illegal use of the product is strictly prohibited. The user bears full responsibility for the purchase and the manner in which the product is used.
- **Damages:** The company assumes no responsibility for direct or indirect damages caused to the user or third parties through the use of the product.
- **Origin and Warranty:** No service or support is provided for products obtained from unauthorized sources or used for unknown purposes.

CONTACT

If you encounter any issues or have suggestions, please feel free to contact us directly via our customer support phone line.



+4 0755. 622 .628
(WhatsApp, Viber)



Instagram:
@imatrend.ro



office@imatrend.ro



Mon - Fri:
09:00 AM - 06:00 PM



https://imatrend.ro



WARRANTY CERTIFICATE

COMMERCIAL WARRANTY FOR BUSINESS CUSTOMERS: 12 MONTHS
CONFORMITY WARRANTY FOR INDIVIDUALS: 24 MONTHS

The manufacturing, assembly, and performance of this product have been tested and meet the required quality standards.

The product has been approved for release.

Name

Address

.....

Product: **IMA Trend YG5275 Pro Digital Thermometer and Hygrometer**

Purchase Date

Phone

*The warranty does not apply in the following situations:
unauthorized repairs or modifications, incorrect use, negligence, abuse, collision, or liquid ingress, use of non-original or incompatible accessories, breaking, modifying, or removing labels (including authenticity labels), exceeding the warranty period, lack of a valid document confirming the purchase date, damage caused by human factors or unavoidable forces (natural disasters), and normal wear and tear of the product.*

