

**ThermoPro**



**Model No.: TP-55**

## Indoor Humidity and Temperature Monitor Instruction Manual

English..... 2    Français..... 11

V20180905 EN FR

## General Warning

### **DANGER!**

This device contains electronic components which operate via a power source (power supply and/or batteries). Do not let children use the device while unattended. Only use the device as described in the manual. otherwise you run the risk of an electric shock.

Children should only use the device under adult supervision. Keep packaging material, like plastic bags and rubber bands, out of the reach of children, as they pose a choking hazard.

Keep batteries out of the reach of children. Make sure you insert the batteries correctly. Empty or damaged batteries could cause burns if they come into contact with the skin. If necessary, wear adequate gloves for protection.

### **DANGER!**

Do not expose the device to high temperatures. Use only the recommended batteries. Do not short-circuit the device or batteries, or throw them into a fire. Excessive heat or improper handling could trigger a

short-circuit, a fire or an explosion!

### **! NOTE!**

Do not disassemble the device. In the event of a defect, please contact your dealer. The dealer will contact the Service Centre and can send the device in to be repaired, if necessary.

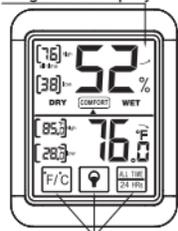
Use only the recommended batteries. Always replace weak or empty batteries with a new, complete set of batteries at full capacity. Do not use batteries from different brands or with different capacities. The batteries should be removed from the unit if it has not been used for a long time.

### **Notes on cleaning**

Separate the device from the power supply or remove the batteries before cleaning.

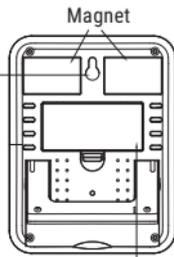
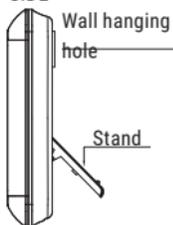
Only use a dry cloth to clean the exterior of the device. Do not use any cleaning fluid to avoid damaging the electronics.

Large LCD display



Three Touch Buttons

SIDE



Battery Compartment

1. Display: Displays the current humidity and temperature, maximum and minimum humidity/temperature recorded in the past or past 24hrs.
2. Battery Compartment: Holds 2 X AAA batteries to power the unit.
3. Temperature range: -58°F~158°F(-50°C~70°C).
4. Humidity range: 10% ~ 99%.
5. Temperature display unit: °C and °F selectable.
6. Temperature Resolution: 0.1 °C/°F.
7. Humidity Resolution:1%.
8. Comfort Level: DRY, COMFORT, WET.  
If humidity is below 30%: Dry.  
If humidity is between 30% to 60%: Comfort.  
If humidity is above 60%: Wet.
9. Totally wireless tabletop, magnet-mountable and wall-mounted design.

10. Low battery indication.

- Please replace battery as soon as possible when the low battery indicator is displayed as a low battery will make the touch buttons less sensitive.

11. Backlight function.

## Touch Buttons

°C/°F: Touch once to change the temperature °C or °F.

< : Touch once to turn on/off backlight.

**ALL TIME/24 HRS:** Touch to show the maximum and minimum temperature and humidity recorded since last reset (ALL TIME option) or in the past 24 hours since last reset (24 HRS option). Please note: in 24 HRS option, the maximum and minimum temperature and humidity will be automatically reset every 24 hours. Touch and hold **"ALL TIME/24 HRS"** button for 3 seconds to reset/clear all the maximum and minimum temperature and humidity recorded.

## Backlight

Press the "  "key to activate the backlight, then press it again to turn it off. If you do not press the button for 15 seconds, the backlight will automatically turn off.

## Temperature & Humidity Trend

- ↗ indicates the temperature & humidity is in an increasing trend.
- indicates the temperature & humidity is in a no change trend.
- ↘ indicates the temperature & humidity is in a decreasing trend.

## Before first use

- Insert or Replace Battery: Insert two AAA batteries in correct polarity (+) and (-) as indicated.
- Do not immerse product body in water.
- The humidity and temperature monitor is now ready to use.

## Care of your Humidity/Temperature monitor

- Do not leave exposed to extreme high or low temperatures since this will damage electronic parts and plastics.
- Remove battery if stored for more than four months.

## Specifications

- Temperature range: -58°F~158°F(-50°C~70°C).

- Humidity range: 10% ~ 99%.
- Comfort display: DRY, COMFORT, WET.
- Temperature display unit: °C °F selectable.
- Temperature Resolution: 0.1 °C/°F.
- Humidity Resolution: 1%.
- Refresh rate: 10 seconds.
- Power supply: 2 X AAA 1.5V.

## Declaration of Conformity

Hereby, the manufacturer declares that this product complies with the basic requirements and applicable regulations of the EMC Directive 2014/30/EU. The complete declaration of conformity can be found at: <https://itronicsmall.com/eu-declaration-of-conformity/>

## Disposal



### Meaning of the "Dustbin" Symbol

- Protect our environment: do not dispose of electrical equipment in the domestic waste.
- Please return any electrical equipment that you will no longer use to the collection points provided

for their disposal.

- This helps avoid the potential effects of incorrect disposal on the environment and human health.
- This will contribute to the recycling and other forms of reutilisation of electrical and electronic equipment.
- Information concerning where the equipment can be disposed of can be obtained from your local authority.



**CAUTION:** Batteries/rechargeable batteries must not be disposed of with household waste!

- The batteries must be removed from the appliance.
- Take spent batteries to the appropriate collection point or to a dealer.
- Your town or local authority can provide information about public collection points.

This symbol can be found on batteries/rechargeable batteries which contain hazardous:



- Pb = contains lead
- Cd = contains cadmium
- Hg = contains mercury
- Li = contains lithium

### Limited one-year Warranty

ThermoPro warrants this product to be free of defects in parts, materials and workmanship for a period of one year, from date of purchase.

Should any repairs or servicing under this warranty be required, contact Customer Service by phone or email for instructions on how to pack and ship the product to ThermoPro.

This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights which vary from state to state.

### Customer service

Telephone: 1-877-515-7797(USA & Canada only)  
44-203-769-1321(UK)

Email: [service@buythermopro.com](mailto:service@buythermopro.com)

Hours: Weekdays 8:00 AM- 8:00 PM EST

1:00 PM - 12:00 PM CET(UK)

## FAQ:

### 1. About the accuracy:

EN Our hygrometer contains the highest accuracy your device in. The only way on the market for to receive higher accuracy, would be to purchase a laboratory humidity device which would provide accuracy to within +/-1% but at a price of more than \$1000. When comparing our humidity device to a competitor, our gauge is accurate to within +/-3% and other sellers will be around +/-5%. So doing a side by side comparison is useless, as the total accuracy will be +/-8%. The best way to test if your device is accurate is to buy two of our devices and see if the readings are within +/-6%. If so, this means our device is accurate.

### 2. About the humidity range: 10%~99%

Although our hygrometer contains the highest accuracy on the market for the price range, in some circumstances, such as when the humidity is below 10%, our device will always display 10%. For example, if the actual humidity was 5%, our device will display 10%. Only expensive laboratory equipment will be able to read humidity below 10%. There is no device on the market, even the most expensive that can read below 5%.

**ThermoPro**



Modèle n°.: TP-55

Moniteur Intérieur D'humidité Et De  
Température Manuel D'utilisation

## Consignes générales de sécurité

### DANGER!

Cet appareil contient des pièces électroniques raccordées à une source d'alimentation électrique (par bloc d'alimentation et/ou batteries). Ne jamais laisser les enfants manipuler l'appareil sans surveillance! L'utilisation de l'appareil doit se faire exclusivement comme décrit dans ce manuel, faute de quoi un RISQUE d'ELECTROCUTION peut exister .

Les enfants ne doivent utiliser cet appareil que sous surveillance. Maintenez les enfants éloignés des matériaux d'emballage (sacs plastiques, bandes en caoutchouc, etc.)! RISQUE D'ETOUFFEMENT!

Les batteries ne sont pas destinées à être manipulées par des enfants! En équipant l'appareil des batteries, il convient de veiller à ce que la polarité des batteries soit correcte. Les batteries endommagées ou ayant coulé causent des brûlures par acide, lorsque les acides qu'elles contiennent entrent en contact direct avec la peau. Le cas échéant, il convient d'utiliser des gants de protection adapté.

### DANGER!

Ne pas exposer l'appareil à des températures trop élevées. N'utilisez que les batteries conseillées. L'appareil et les batteries ne doivent pas être court-circuitées ou jetés dans le feu! Toute surchauffe ou manipulation inappropriée peut déclencher courts-circuits, incendies voire conduire à des explosions!

### **! REMARQUE!**

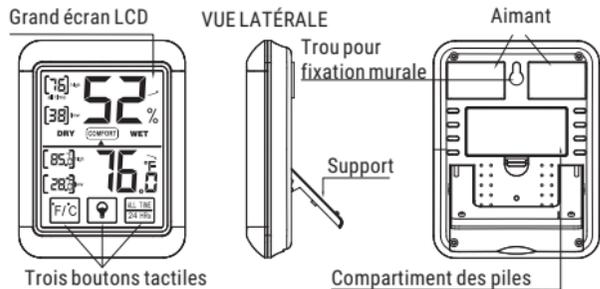
Ne pas démonter l'appareil! En cas de défaut, veuillez vous adresser à votre revendeur spécialisé. Celui-ci prendra contact avec le service client pour éventuellement, envoyer l'appareil en réparation.

N'utilisez que les batteries conseillées. Remplacez toujours les batteries trop faibles ou usées par un jeu complet de nouvelles batteries disposant de toute sa capacité. N'utilisez pas de batteries de marques, de types ou de capacités différentes. Les batteries doivent être enlevées de l'appareil lorsque celui-ci est destiné à ne pas être utilisé pendant un certain temps!

### **Remarque concernant le nettoyage**

Avant de nettoyer l'appareil, veuillez le couper de son alimentation électrique (tirez les batteries)!

Ne nettoyez l'appareil que de l'extérieur en utilisant un chiffon sec. Ne pas utiliser de liquides de nettoyage, afin d'éviter d'endommager les parties électroniques.



1. Écran : Affiche l'humidité et la température actuelles et l'humidité/température maximum et minimum enregistrée dans les 24 dernières heures.
2. Compartiment des piles : Contient 2 piles AAA pour alimenter l'appareil.
3. Plage de température : -58°F~158°F(-50°C~70°C).
4. Plage d'humidité : 10 % ~ 99 % .
5. Unité de température : °C et °F sélectionnables.
6. Résolution de la température : 0,1 °C/°F.
7. Résolution de l'humidité : 1 %.
8. Niveau de confort : DRY, COMFORT, WET.  
Si l'humidité est inférieure à 30 %: DRY (sec)

Si l'humidité est entre 30 % et 60 % : COMFORT (confortable)

Si l'humidité est supérieure à 60 % : WET (humide)

9. Design sans fil pouvant être posé sur une surface plane, fixé au mur ou fixé sur une surface magnétique.

10. Indication de batterie faible.

- Veuillez remplacer les piles dès que possible quand l'indicateur de batterie faible est affiché car les boutons tactiles seront moins sensibles avec une faible batterie.

11. Fonction de rétroéclairage.

## Boutons tactiles

°C/°F : Appuyez une fois pour passer de l'affichage de la température de °C à °F, et vice-versa.

<💡> : Appuyez une fois pour allumer/éteindre le rétroéclairage.

**ALL TIME/24 HRs** : Appuyez pour afficher l'humidité et température maximum et minimum enregistrées depuis la dernière réinitialisation (option ALL TIME) ou dans les dernières 24 heures (option 24 HRs).

Remarque : avec l'option 24 HRs, l'humidité et

température maximum et minimum seront automatiquement réinitialisées toutes les 24 heures. Laissez appuyé sur le bouton “**ALL TIME/24 Hrs**” pendant 3 secondes pour réinitialiser l'humidité et température maximum et minimum enregistrées.

## Rétroéclairage

Appuyez sur le bouton “” pour activer le rétroéclairage et appuyez une nouvelle fois pour l'éteindre. Si vous n'appuyez pas sur le bouton pendant 15 secondes, le rétroéclairage s'éteindra automatiquement.

## Tendance de la température et de l'humidité

1. ↗ indique que la température et l'humidité ont une tendance à la hausse.
2. → indique que la température et l'humidité ont une tendance constante.
3. ↘ indique que la température et l'humidité ont une tendance à la baisse.

## Avant la première utilisation

1. Insérez ou remplacez les piles : Insérez deux piles AAA en respectant la polarité (+) et (-).
2. Ne plongez pas l'appareil dans l'eau.
3. Le moniteur d'humidité et de température est désormais prêt à être utilisé.

## Entretien de votre moniteur d'humidité et de température

- Ne laissez pas l'appareil exposé à des températures extrêmement hautes ou basses car cela pourrait endommager les parties en plastique ou électroniques.
- Retirez les piles si l'appareil est stocké pendant plus de quatre mois.

## Caractéristiques :

1. Plage de température : -58°F ~ 158°F (-50°C ~ 70°C).
2. Plage d'humidité : 10% ~ 99%.
3. Affichage du confort : DRY (sec), COMFORT (confortable), WET (humide).
4. Unité de température : °C et °F sélectionnables.

5. Résolution de la température : 0,1 °C/°F.

6. Résolution de l'humidité : 1 %.

7. Vitesse d'actualisation : 10 secondes.

8. Alimentation : 2 piles AAA 1,5V.

FR

## Déclaration de conformité

Par la présente, le fabricant déclare que ce produit est conforme aux exigences de base et aux réglementations applicables de la directive CEM 2014/30 / UE. La déclaration de conformité complète peut être consultée à l'adresse: <https://itronicsmall.com/eu-declaration-of-conformity/>

## Élimination



### Signification du symbole "Élimination"

- Protégez votre environnement, ne jetez pas vos appareils électriques avec les ordures ménagères.
- Utilisez, pour l'élimination de vos appareils électriques, les bornes de collecte prévues à cet effet où vous pouvez vous débarrasser des appareils que vous n'utilisez plus.

- Vous contribuez ainsi à éviter les impacts potentiels dans l'environnement et sur la santé de chacun, causés par une mauvaise élimination de ces déchets.

- Vous contribuez aussi au recyclage sous toutes ses formes des appareils électriques et électroniques usagés.
- Vous trouverez toutes les informations sur les bornes d'élimination des appareils auprès de votre commune ou de l'administration de votre communauté.

FR



**ATTENTION :** Ne jetez pas les piles/piles rechargeables avec les déchets ménagers!

- Enlevez les piles de l'appareil.
- Rapportez les piles usagées au point de collecte approprié ou à votre détaillant.
- La ville ou l'autorité locale du lieu de votre domicile peut vous donner des informations sur les points de collecte public.

Vous pouvez trouver ce symbole sur les piles/piles rechargeables qui contiennent des substances nocives:



- Pb = contient du plomb
- Cd = contient du cadmium
- Hg = contient du mercure
- Li = contient du lithium

### Garantie limitée de d'un an

ThermoPro garantie que ce produit est exempt de tout défaut de pièce, de matériaux et de fabrication pendant une période de d'un an à partir de la date d'achat.

Si des réparations ou une maintenance sont nécessaires pendant la période de garantie, veuillez contacter le service client par téléphone ou e-mail pour savoir comment emballer et retourner le produit à ThermoPro.

Cette garantie vous donne des droits spécifiques légaux et légaux et certains droits supplémentaires selon l'état où vous êtes domicilié.

### Service client

Téléphone: 1-877-515-7797 (uniquement aux États-Unis et au Canada)  
33-975-129-576(France)

E-mail : [service@buythermopro.com](mailto:service@buythermopro.com)

Horaires : Tous les jours ouvrés de la semaine de 8h00 à 20h00 EST

Tous les jours ouvrés de la semaine de 1:00 PM -12:00 PM CET(France)

### FAQ :

#### 1. Concernant la précision :

Notre hygromètre offre la meilleure précision du marché pour la gamme de prix auquel vous avez acheté l'appareil. Le seul moyen d'obtenir des mesures plus précises serait d'acheter un moniteur d'humidité de laboratoire qui offrirait une précision de +/-1%, mais à un prix supérieur à 1 000 \$. En comparant notre appareil à ceux de nos concurrents, nos mesures sont précises à +/-3 %, tandis que celles des autres vendeurs le sont à +/-5 %. Ce qui veut dire qu'effectuer une comparaison entre ces appareils est inutile car la

FR précision peut varier de 8 %. Le meilleur moyen de tester si votre appareil est précis et d'acheter deux appareils identiques et de voir si les mesures sont situées à +/-6 %. Si c'est le cas, les mesures sont donc précises.

## **2. Concernant la plage d'humidité: 10%~99%**

Bien que notre hygromètre offre la meilleure précision du marché dans sa gamme de prix, dans certains cas, comme lorsque l'humidité est inférieure à 10 %, notre appareil affichera toujours 10 %. Si par exemple l'humidité actuelle est de 5 %, notre appareil affichera 10 %. Seuls les équipements coûteux de laboratoire pourront mesurer l'humidité en-dessous de 10 %. Il n'existe aucun appareil sur le marché, même les plus chers, capable de mesurer une humidité inférieure à 5 %.