

---

## INSTRUCTIONS

---

# ACTIVE AIR®

---

INDOOR/OUTDOOR HYGRO-THERMOMETER  
WITH MAX-MIN DISPLAY

---



HGIOHTJ

  
HYDROFARM

---

# INSTRUCTIONS

---

## GETTING STARTED

Congratulations on the purchase of your new HGIOHTJ. Our products are packaged and shipped with the utmost care. In the unlikely event that your item is incorrect, incomplete, or unsatisfactory, please contact us and we will resolve any issues immediately. Feel free to contact us with any questions, comments, or concerns at [Hydrofarm.com](http://Hydrofarm.com).

- To ensure safety, please read this manual carefully before installation and follow the instructions herein.
- Store this manual in a secure place for future reference.

## WARNINGS

- The unit includes a battery. The battery should NOT be opened, discarded in fire, recharged or used improperly. The battery's internal ingredients and their combustion could be harmful.
- Avoid direct contact with water. Failure to do so may result in damage to the

electrical components.

- Although the sensor probe is considered weatherproof, it is not recommended that this probe endure long durations of exposure to direct water contact.

## PACKAGING CONTENTS

- Hygro-thermometer with attached 3 meter sensor cable
- One 1.5V AAA battery pre-installed

## FEATURES AT A GLANCE

- Jumbo LCD display
- Current temperature and humidity reading with simultaneous display of Max and Min memory
- Auto-switch display between outdoor temperature and indoor humidity
- Easy conversion between °C and °F display
- 3 meter cable with anti-corrosion stainless steel sensor
- Versatile placement options

---

## INSTRUCTIONS

---

with mounting keyhole and fold-away stand

### SETUP AND OPERATIONS

1. Find the battery chamber on the back of the unit. Find the insulation insert that separates the unit and the pre-installed battery. Remove the insulation insert to power the unit. The current readings and the max and min readings of temperature and humidity will be displayed.
2. Press the °C/°F button to select your preferred unit of measure in Celsius or Fahrenheit.
3. The outdoor temperature and indoor humidity readings will be automatically switched every 5 seconds. The function is activated by default with a cycle icon shown on the screen. If you prefer only to display one of the outdoor temperature and the indoor humidity, wait until the preferred reading shows on
- the LCD screen, then press the AUTO button to turn off the auto-switch function. The preferred reading will stay and the cycle icon will disappear from the screen. Pressing the AUTO button again will re-activate the function.
4. Press and hold the RESET button to reset the Max and Min readings.

### MEASURING RANGE

#### Indoor Thermometer:

Temperature Range Indoors (C):  
-10° to 50° (14° to 122°F)  
Resolution: 0.1°  
Accuracy: +/-1°

#### Outdoor Thermometer:

Temperature Range Outdoors (C):  
-50° to 70° (-58° to 158°F)  
Resolution: 0.1°  
Accuracy: +/-1°

#### Indoor Hygrometer:

Humidity Range: 25% RH - 98% RH  
Resolution: 1% RH  
Accuracy: +/-3% RH (between 50%-80%), +/-5% RH (<50% or >80%).

## MISE EN ROUTE

Nous vous remercions d'avoir acheté le nouveau HGIOHTJ. Nos produits sont conditionnés et envoyés avec le plus grand soin.

En cas de livraison non conforme, incomplète ou insatisfaisante de votre dispositif, veuillez nous contacter et nous veillerons à résoudre immédiatement n'importe quel problème.

N'hésitez pas à nous contacter sur [Hydrofarm.com](http://Hydrofarm.com) en cas de question, commentaire ou problème.

- Pour garantir la sécurité, veuillez lire attentivement ce manuel avant de procéder à l'installation et observez les présentes instructions.
- Stocker ce manuel dans un endroit sûr pour toute consultation ultérieure.

## AVERTISSEMENTS

- L'unité est équipée d'une pile. La pile ne doit PAS être ouverte, jetée au feu, rechargée ou utilisée de façon incorrecte. Les constituants internes de la pile et leur combustion peuvent être nocifs.

- Évitez le contact direct avec l'eau. L'inobservation de cette précaution peut entraîner un endommagement des composants électriques.
- Bien que la sonde du capteur soit résistante aux intempéries, il n'est pas recommandé de la laisser en contact direct avec l'eau pendant une longue période.

## CONTENU DE L'EMBALLAGE

- Thermohygromètre et câble de capteur de 3 mètres raccordé
- Une pile AAA de 1,5 V incluse

## APERÇU DES FONCTIONS

- Écran à cristaux liquides Jumbo
- Valeur mesurée en cours de température et d'humidité avec affichage simultané des mémoires Max et Min
- Affichage autocommutateur entre la température extérieure et l'humidité intérieure
- Facilité de conversion entre l'affichage en °C et en °F
- Câble de 3 mètres avec capteur en acier inoxydable anticorrosion

- Options de positionnement polyvalentes avec ouverture de montage et support rabattable

## INSTALLATION ET FONCTIONNEMENT

- Localisez le compartiment de la pile à l'arrière de l'unité. Localisez la garniture isolante séparant l'unité et la pile incluse. Retirez cette garniture pour activer l'unité. Les valeurs mesurées en cours, max et min de température et d'humidité sont affichées.
- Appuyez sur le bouton °C/°F pour sélectionner l'unité de mesure souhaitée (Celsius ou Fahrenheit).
- Les valeurs mesurées de température extérieure et d'humidité intérieure basculent automatiquement toutes les 5 secondes. La fonction est activée par défaut avec un signe de cycle indiqué à l'écran. Si vous préférez afficher uniquement la température extérieure ou l'humidité intérieure, attendez que la valeur désirée soit affichée sur l'écran à cristaux liquides, puis appuyez sur le bouton AUTO pour désactiver

la fonction autocommutatrice. La valeur souhaitée est affichée et le signe de cycle ne sera plus visible à l'écran. Une nouvelle pression sur le bouton AUTO permet de réactiver la fonction.

- Appuyez sur le bouton RESET et maintenez-le enfoncé afin de remettre à zéro les lectures Max et Min.

## PLAGE DE MESURE

### Thermomètre d'intérieur :

Plage de température en intérieur (°C) : -10 ° à 50 ° (14 ° à 122 °F)

- Sensibilité : 0,1°
- Précision : + / -1°

### Thermomètre d'extérieur :

Plage de température en extérieur (°C) : -50 ° à 70 ° (-58 ° à 158 °F)

- Sensibilité : 0,1°
- Précision : + / -1°

### Hygromètre d'intérieur :

Plage d'humidité : 25 % HR - 98 % HR

- Sensibilité : 1 % HR
- Précision: +/-3% RH (entre 50%-80%), +/-5% RH (<50% or >80%).

## INICIO

Le agradecemos la adquisición del nuevo HGIOHTJ. Nuestros productos se emban y envían con el máximo cuidado.

En caso (muy poco probable) de que el producto esté equivocado, incompleto o usted no esté satisfecho con el mismo, contacte con nosotros para poder solucionar el problema con la máxima rapidez. Si tiene cualquier duda, comentario o reclamación, contacte con nosotros en [Hydrofarm.com](http://Hydrofarm.com).

- Para poder garantizar la máxima seguridad, lea este manual detenidamente antes de la instalación del producto y siga las instrucciones indicadas en el mismo.
- Guarde el manual en un lugar seguro para futuras consultas.

## ADVERTENCIA

- La unidad incluye una pila. La pila NO debe abrirse, eliminarse en el fuego, recargarse o utilizarse de forma indebida. La combustión de los componentes internos de la pila puede provocar daños.

- Evite el contacto directo con agua ya que podrían dañarse los componentes eléctricos.
- Aunque la sonda se considera resistente al agua, no es recomendable que la misma esté en contacto directo con el agua durante periodos prolongados.

## CONTENIDO

- Higro-termómetro con cable sensor de 3 metros
- Una pila AAA de 1,5V preinstalada

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Gran pantalla LCD
- Lectura de la temperatura y humedad actuales con visualización simultánea de los valores max y min memorizados
- Pantalla con cambio automático entre temperatura exterior y humedad interior
- Conversión sencilla entre °C y °F
- Cable de 3 metros con sensor de acero inoxidable anticorrosivo

- Distintas opciones de ubicación con orificios para montaje y soporte plegable

## CONFIGURACIÓN Y FUNCIONAMIENTO

1. Busque el compartimento para la pila en la parte trasera de la unidad. Busque la separación que aísla la unidad de la pila preinstalada. Retire la separación para poner en funcionamiento la unidad. Aparecerán las lecturas actuales y los valores max y min de temperatura y humedad.
2. Pulse el botón °C/°F para seleccionar la unidad de medida deseada: Celsius o Fahrenheit.
3. Las lecturas de temperatura exterior y humedad interior se intercambiarán automáticamente cada 5 segundos. Esta función se activa por defecto y se muestra en la pantalla con el icono de ciclo. Si desea mostrar únicamente la temperatura exterior o la humedad interior, espere hasta que la pantalla muestre la lectura preferida y pulse el botón AUTO para desactivar la función de intercambio

automático. La lectura configurada permanecerá y el icono de ciclo desaparecerá de la pantalla. Si se pulsa el botón AUTO de nuevo se reactivará la función.

4. Mantenga pulsado el botón RESET para restablecer la lectura max y min.

## RANGO DE MEDIDA

### Termómetro interior:

Rango de temperatura interior (C): de -10° a 50° (de 14° a 122°F)

- Resolución: 0,1°
- Precisión: +/-1°

### Termómetro exterior:

Rango de temperatura exterior (C): de -50° a 70° (de -58° a 158°F)

- Resolución: 0,1°
- Precisión: +/-1°

### Higrómetro interior:

Rango de humedad: 25% HR - 98% HR

- Resolución: 1% HR
- Precisión: +/-3% RH (entre 50%-80%), +/-5% RH (<50% or >80%).

---

## INSTRUCTIONS

---



### LIMITED WARRANTY

Hydrofarm warrants the **HGIOHTJ** to be free from defects in materials and workmanship. The warranty term is for one year beginning on the date of purchase. Misuse, abuse, or failure to follow instructions is not covered under this warranty. Hydrofarm will, at our discretion, repair or replace the **HGIOHTJ** covered under this warranty if it is returned to the original place of purchase. To request warranty service, please return the **HGIOHTJ**, with original sales receipt and original packaging, to your place of purchase. The purchase date is based on your original sales receipt.

### GARANTIE LIMITÉE

Hydrofarm garantit que **HGIOHTJ** ne présente pas de défauts de matériel ni de fabrication. La garantie est en vigueur un an à partir de la date d'achat. Cette garantie ne couvre pas l'utilisation incorrecte, l'abus ou le non respect de la notice. Hydrofarm, selon ses critères, réparera ou remplacera **HGIOHTJ** couvert par cette garantie s'il est renvoyé au centre original d'achat. Pour demander le service de garantie, renvoyer **HGIOHTJ**, avec le ticket d'achat et l'emballage originaux, au centre d'achat. La date d'achat est indiquée sur le ticket d'achat original.

### GARANTÍA LIMITADA

Hydrofarm garantiza que **HGIOHTJ** no presenta defectos en los materiales ni la fabricación. La vigencia de la garantía es un año que comienza en la fecha de compra. Esta garantía no cubre el uso erróneo, el abuso o el incumplimiento de las instrucciones. Hydrofarm, según su criterio, reparará o sustituirá **HGIOHTJ** incluido en esta garantía si se devuelve al centro original de compra. Para solicitar el servicio de garantía, devuelva **HGIOHTJ**, con el tique de compra y el embalaje originales, a su centro de compra. La fecha de compra se basa en su tique de compra original.