

---

## INSTRUCTIONS

---

# ACTIVE AIR<sup>®</sup>

---

### INDOOR/OUTDOOR HYGRO-THERMOMETER WITH ALARM CLOCK

---



HGIOHT

  
HYDROFARM

---

# INSTRUCTIONS

---

## GETTING STARTED

Congratulations on the purchase of your new HGIOHT. 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 AA battery pre-installed
- Instruction manual

## FEATURES AT A GLANCE

- Current temperature and humidity reading with Max and Min memory
- Alarm clock in either 12-hr or 24-hr format
- Easy conversion between °C and °F display
- 3 meter cable with anti-corrosion stainless steel sensor
- Versatile placement options 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 of indoor and outdoor temperature, indoor humidity, and default time (12AM) will be displayed.

2. Press the °C/°F button to select your preferred unit of measure in Celsius or Fahrenheit.

### 3. Max and Min Readings

- Press the MAX/MIN button once to show the maximum records of temperature and humidity since last reset. Press again to show the minimum records. Press once again return to current readings.
- Press and hold the MAX/MIN button for 2 seconds to reset all the records.
- Records will be erased after each battery replacement.

### 4. Time setting

- In normal time mode, the “:” sign blinks. Press SET button to switch between 12-hr and 24-hr formats.
- Press and hold the MODE button for 2 seconds. The “minute” will flash. Press the SET button to change the “minute” value.
- Press the MODE button again to save the “minute” value and the “hour” will flash. Press the SET button to change the “hour” value.
- Press the MODE button again to confirm the time setting and return to normal time mode.

### 5. Initial Alarm setting

- In normal time mode, press MODE button once to switch to alarm mode. In the initial setup, the “:” sign stops blinking.
- Press and hold the MODE button for 2 seconds to activate the alarm function. The bell symbol will appear and flash, and the “minute” alarm setting will flash. Press the SET button to change the

## INSTRUCTIONS

“minute” value.

- Press the MODE button again to save the “minute” value and the “hour” will flash. Press the SET button to change the “hour” value.
- Press the MODE button twice to confirm the alarm setting and return to normal time mode. The bell symbol will stay to show the alarm is set.
- The alarm will sound when the clock reaches the alarm set time. Pushing any key can turn off the alarm.

### 6. Alarm Deactivation

- In normal time mode, press the MODE button to switch to alarm mode. The current alarm set time will appear and the bell symbol will flash.
- Press the SET button to deactivate the alarm. The bell symbol will disappear. The previous alarm set time will remain in memory.
- Press the MODE button to return to normal time mode.

### 7. Alarm Re-activation

- In normal time mode, press the MODE button to switch

to alarm mode. The previous alarm set time will appear.

- If you don't need to change the alarm set time, press the SET button to activate the alarm. The bell symbol will appear and flash. Press the MODE button to save and return to normal time mode.
- If you need to change the alarm set time, press and hold the MODE button for 2 seconds to change set time by following the alarm setting procedures stated above. Press the MODE button to save and return to normal time mode.

## 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°

---

## INSTRUCTIONS

---

### 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 HGIOHT. 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 AA de 1,5 V incluse
- Manuel d'utilisation

## APERÇU DES FONCTIONS

- Lecture de température et d'humidité ambiantes avec mémoires Max et Min
- Horloge au format 12 h ou 24 h
- 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

1. 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 des températures intérieure et extérieure, de l'humidité intérieure et de l'heure par défaut (12 AM) sont affichées.
- Appuyez sur le bouton °C/°F pour sélectionner l'unité de mesure souhaitée (Celsius ou Fahrenheit).
  - Valeurs mesurées Max et Min
    - Appuyez une fois sur le bouton MAX/MIN pour afficher les valeurs enregistrées maximales de température et d'humidité depuis la dernière remise à zéro.
    - Appuyez à nouveau pour afficher les valeurs enregistrées minimales. Appuyez une nouvelle fois pour revenir aux valeurs mesurées en cours.
    - Appuyez sur le bouton MAX/MIN et maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes pour remettre à zéro les valeurs enregistrées.
    - Les valeurs enregistrées sont supprimées à chaque changement de pile.
  - Réglage de l'heure
    - En mode normal, le signe “:” clignote. Appuyez sur le bouton SET pour basculer entre les formats 12 h et 24 h.
    - Appuyez sur le bouton MODE et maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes. Le champ “minute” clignote. Appuyez sur le bouton SET pour modifier la valeur “minute”.
    - Appuyez à nouveau sur le bouton MODE pour enregistrer la valeur “minute” ; le champ “heure” clignote alors. Appuyez sur le bouton SET pour modifier la valeur “heure”.
    - Appuyez à nouveau sur le bouton MODE pour valider le réglage de l'heure et revenir en mode normal.
  - Réglage initial de l'alarme
    - En mode normal, appuyez une fois sur le bouton MODE pour basculer en mode alarme. Dans le réglage initial, le signe “:” s'arrête de clignoter.
    - Appuyez sur le bouton MODE et maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes pour activer la fonction d'alarme. Le symbole représentant une clochette apparaît et clignote, puis le champ “minute” du réglage de l'alarme clignote. Appuyez sur le bouton SET pour modifier la valeur “minute”.
    - Appuyez à nouveau sur le bouton

- MODE pour enregistrer la valeur "minute" ; le champ "heure" clignote alors. Appuyez sur le bouton SET pour modifier la valeur "heure".
- Appuyez deux fois sur le bouton MODE pour valider le réglage de l'alarme et revenir en mode normal. La clochette reste affichée pour indiquer que l'alarme est activée.
  - L'alarme sonnera à l'heure programmée sur l'horloge. Appuyez sur n'importe quelle touche pour l'arrêter.
6. Désactivation de l'alarme
- En mode normal, appuyez sur le bouton MODE pour basculer en mode alarme. L'heure programmée de l'alarme est affichée et la clochette clignote.
  - Appuyez sur le bouton SET pour désactiver l'alarme. La clochette n'est plus visible. L'heure de l'alarme précédente reste en mémoire.
  - Appuyez sur le bouton MODE pour revenir en mode normal.
7. Réactivation de l'alarme
- En mode normal, appuyez sur le bouton MODE pour basculer en mode alarme. L'heure de l'alarme précédente est affichée.
  - Si celle-ci n'a pas besoin d'être modifiée, appuyez sur le bouton SET pour activer l'alarme. La clochette apparaît et clignote. Appuyez sur le bouton MODE pour enregistrer et revenir en mode normal.
  - Si vous avez besoin de modifier l'heure de l'alarme, appuyez sur le bouton MODE et maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes pour modifier l'heure programmée en suivant les procédures de réglage d'alarme ci-dessus. Appuyez sur le bouton MODE pour enregistrer et revenir en mode normal.

## 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 HGIOHT. Nuestros productos se embalan 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

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

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Lectura de la temperatura y humedad actuales y de los valores max y min memorizados
- Reloj despertador con formato de 12 o 24 horas
- 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. Se mostrarán las lecturas actuales de temperatura interior y exterior, la humedad interior y la hora (en formato de 12 horas).
2. Pulse el botón °C/°F para seleccionar la unidad de medida deseada: Celsius o Fahrenheit.
  3. Lecturas de los valores max y min
    - Pulse una vez el botón MAX/MIN para mostrar los valores máximos de temperatura y humedad registrados desde que la unidad se reinició por última vez. Pulse una segunda vez para mostrar los valores mínimos memorizados. Pulse una vez más para volver a las lecturas actuales.
    - Mantenga pulsado el botón MAX/MIN durante 2 segundos para reiniciar todos los valores memorizados.
    - Los valores registrados se borrarán con cada cambio de pila.
  4. Configuración de la hora
    - En el modo de horario normal, el símbolo “:” parpadea. Pulse el botón SET para cambiar el formato de 12 o 24 horas.
    - Mantenga pulsado el botón MODE durante 2 segundos. El “minuto” parpadeará. Pulse el botón SET para cambiar el valor “minuto”.
  5. Configuración inicial de alarma
    - Pulse el botón MODE una segunda vez para guardar el valor “minuto” y la “hora” parpadeará. Pulse el botón SET para cambiar el valor “hora”.
    - Pulse el botón MODE de nuevo para confirmar la configuración de la hora y volver al modo normal.
  5. Configuración inicial de alarma
    - En el modo normal, pulse una vez el botón MODE para cambiar al modo alarma. En la configuración inicial, el símbolo “:” deja de parpadear.
    - Mantenga pulsado el botón MODE durante 2 segundos para activar la función alarma. Un símbolo de una campana aparecerá intermitente y la configuración “minuto” de la alarma parpadeará. Pulse el botón SET para cambiar el valor “minuto”.
    - Pulse el botón MODE una segunda vez para guardar el valor “minuto” y la “hora” parpadeará. Pulse el botón SET para cambiar el valor “hora”.
    - Pulse el botón MODE dos veces para confirmar la configuración de la alarma y volver al modo

normal. El símbolo de la campana permanecerá para mostrar que la alarma está configurada.

- La alarma sonará cuando el reloj alcance la hora configurada y al pulsar cualquier tecla se apagará.

#### 6. Desactivación de la alarma

- En el modo normal, pulse el botón MODE para cambiar al modo alarma. El horario actual de configuración de alarma aparecerá y el símbolo de la campana parpadeará.
- Pulse el botón SET para desactivar la alarma. El símbolo de la campana desaparecerá. La configuración previa de la alarma se memorizará.
- Pulse el botón MODE para volver al modo normal.

#### 7. Reactivación de la alarma

- En el modo normal, pulse el botón MODE para cambiar al modo alarma. Aparecerá la configuración previa de la alarma.
- Si no es necesario cambiar la hora de alarma configurada, pulse el botón SET para activar la alarma. Aparecerá el símbolo de la campana parpadearando.
- Pulse el botón MODE para guardar y volver al modo normal.
- Si es necesario cambiar la hora

de alarma configurada, mantenga pulsado el botón MODE durante 2 segundos para cambiar la hora de alarma de la forma anteriormente mencionada. Pulse el botón MODE para guardar y volver al modo normal.

## 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%).

---

## WARRANTY

---



### LIMITED WARRANTY

Hydrofarm warrants the **HGIOHT** 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 **HGIOHT** covered under this warranty if it is returned to the original place of purchase. To request warranty service, please return the **HGIOHT**, 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 **HGIOHT** 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 **HGIOHT** couvert par cette garantie s'il est renvoyé au centre original d'achat. Pour demander le service de garantie, renvoyer **HGIOHT**, 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 **HGIOHT** 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 **HGIOHT** incluido en esta garantía si se devuelve al centro original de compra. Para solicitar el servicio de garantía, devuelva **HGIOHT**, 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.