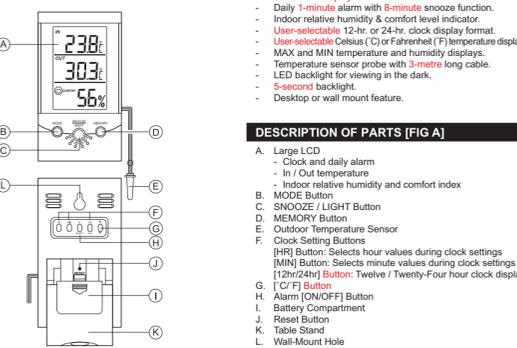


**IN-OUT THERMO-HYGROMETER
AND CLOCK**
MODEL: THG312

INSTRUCTION MANUAL



DESCRIPTION OF PARTS [FIG. A]

- A. Large LCD
- Clock and daily alarm
- In / Out temperature
- B. MODE Button
- C. SNOOZE / LIGHT Button
- MEMORY Button
- D. Indoor relative humidity and comfort index
- E. Outdoor Temperature Sensor
- F. Clock Setting Buttons
- [HR] Button: Selects hour values during clock settings
- [MIN] Button: Selects minute values during clock settings (12hr/24hr) Button: Twelve / Twenty-Four hour clock display
- G. [C / F] Button
- H. Alarm [ON/OFF] Button
- I. Battery Compartment
- J. Reset Button
- K. Table Stand
- L. Wall-Mount Hole

HOW TO INSTALL AND REPLACE BATTERY

- This unit uses two pieces of UM4 or AAA size battery (1.5V D.C.). Follow these steps to install / replace battery.
- 1. Remove battery cover on the back of the unit by gently pressing down on the arrow and sliding in the direction it is pointing.
- 2. Insert the new batteries. Be sure to follow the polarity symbols as marked inside the battery compartment. [FIG. B]
- 3. Replace the battery cover.

ABOUT DISPLAY MODES

Press MODE button to alternate between display modes. In clock mode, the top line of the 3-Line LCD, will display the current time, the current outdoor temperature on the second line, and humidity comfort-level on the third.

In alarm mode, the alarm set time will appear on the top line. In temperature mode, the indoor temperature will display on the top line.

- To change from one mode to the other, press MODE button. [FIG. C] - clock mode
- [FIG. D] - alarm mode
- [FIG. E] - temperature mode

HOW TO SET THE TIME

Enter clock mode [FIG. C]. (Press MODE button to alternate between display modes.)

- 1. Press and hold [MODE] button for two seconds. The digits and colon will blink which indicates the time setting mode has been enabled.
- 2. Set the hour or minutes by pressing [HR] or [MIN] buttons, respectively. To rapidly increase the numbers, press and hold until the correct time is achieved.
- 3. Press [MODE] button again to confirm the time setting.

HOW TO SET THE ALARM TIME

Enter alarm mode [FIG. D].

- 1. Press and hold [MODE] button for 2 seconds, the digits will flash.
- 2. Set the hour or minutes by pressing [HR] or [MIN] button, respectively. To rapidly increase the numbers, press and hold until the correct time is achieved.
- 3. Press [MODE] button again to confirm the alarm time setting.

Toggle the [ALARM ON/OFF] key on back of product to enable/disable alarm function.

NOTE: Will appear on the display to indicate that the alarm is active.

Alarm mode will display , if no alarm time has been previously set.

The alarm display will automatically revert back to normal display mode after five seconds if no changes are made.

ABOUT THE LIGHT & SNOOZE FUNCTION

- 1. When the [LIGHT/SNOOZE] button is pressed, the backlight will stay lit for 5 seconds.
- 2. When alarm sounds the backlight will come on automatically and pressing the [LIGHT/SNOOZE] button will activate the snooze function.

HOW TO STOP THE ALARM

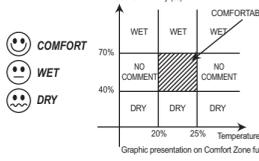
When alarm sounds, press any button (except [LIGHT/SNOOZE] button) to stop the alarm.

HOW TO VIEW THE INDOOR / OUTDOOR TEMPERATURE & HUMIDITY MEMORY

Enter temperature mode [FIG. E]. Press [MEMORY] to view the indoor / outdoor maximum temperature and humidity. [FIG. F]. Press [MEMORY] again to view the indoor & outdoor minimum temperature and humidity. [FIG. G]. Press [MEMORY], the display will return to normal mode.

ABOUT INDOOR RELATIVE HUMIDITY

Indoor relative humidity is recorded between 25%RH and 95%RH. Clock indicators will display the level of comfort as comfortable, wet, or dry.



HOW TO CLEAR THE TEMPERATURE AND HUMIDITY MEMORY

Press and hold [MEMORY] for 2 seconds. This will clear outdoor / indoor temperatures and humidity memories to the current temperature / humidity reading.

HOW TO SELECT THE TEMPERATURE (UNITS OF MEASURE)

To select degrees Celsius or Fahrenheit readings, press the [C / F] button.

HOW TO SELECT THE HOUR DISPLAY FORMAT

The clock can be in either a 12-hr. or 24-hr. format depending on the format selected in the battery compartment. Press the [12hr/24hr] button.

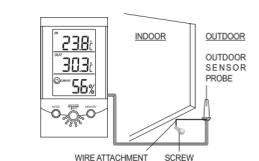
HOW TO RESET THE UNIT

If the clock/thermometer does not operate properly, reset the unit by pressing the [RESET] button located inside the battery compartment.

HOW TO SECURE THE OUTDOOR SENSOR PROBE

- Follow these steps to secure the outdoor sensor probe:
- 1. Drive a screw (not included) along with wire attachment into the wall at the location you choose for the external sensor.
- 2. Slip the external sensor into the wire attachment.
- 3. Route the outdoor sensor cord (3 metres) and main unit to the desired location.

NOTE: Place the outdoor sensor probe away from direct sunlight and heavy precipitation.



MAINTENANCE

When handled properly, this unit is engineered to give you years of satisfactory service. Here are a few product care instructions.

- 1. Do not immerse the unit in water. If the unit comes in contact with water, dry it immediately with a soft lint-free cloth.
- 2. Do not clean the unit with abrasive or corrosive materials. Abrasive cleaning agents may scratch the plastic parts and corrode the electronic circuit.
- 3. Do not subject the unit to excessive: force, shock, dust, temperature, or humidity. Such treatment may result in malfunction, a shorter electronic life span, damaged batteries, or distorted parts.
- 4. Do not tamper with the unit's internal components. Doing so will terminate the unit's warranty and may cause damage. The unit contains no user-serviceable parts.
- 5. Only use new batteries as specified in this instruction manual. Do not mix new and old batteries as the old batteries may leak.

Read this instruction manual thoroughly before operating the unit.

FREE STAND AND WALL MOUNTING [FIG. H]

Stand: Flip out the plastic stand on the rear of the thermometer for table standing. The thermometer on a wall using.

Wall Mount: You can mount your thermometer on a flat surface (not included) with the screw head extending about 3.5mm from the wall.

SPECIFICATIONS

Indoor measurement range: -5 °C to 50 °C (23 °F to 122 °F)
Outdoor measurement range: -50 °C to 70 °C (-58 °F to 158 °F)
Temperature resolution: 0.1 °C (0.2 °F)

TEMPERATURE SENSING

Sampling cycle: 10 seconds
Clock accuracy: +/- 0.5 second/day

RELATIVE HUMIDITY MEASUREMENT

Humidity measurement range: 25%RH to 95%RH
Temperature compensation range: 10 °C to 50 °C
Comfort zone indication: Comfortable, Wet, and Dry
Conditions: 115 x 64 x 18 mm (L x W x H)
Weight: 115 g (without batteries)
Power: Uses two pieces (2 pcs) UM-4 or AAA size 1.5V batteries

CAUTION

- The content of this manual is subject to change without further notice.
- Due to printing limitations the display shown in this manual may differ from the actual display.
- The manufacturer and his suppliers hold no responsibility to you or to any other person for any damages, expenses, monetary losses, or any other damages that may arise by using this thermometer.
- The contents of this manual may not be reproduced in any form without the permission of the manufacturer.

ABOUT OREGON SCIENTIFIC

Visit our website (www.oregonscientific.com) to learn more about Oregon Scientific products such as digital cameras, MP3 players, children's electronic learning products and games, projection clocks, health and fitness gear, weather stations, and digital and conference phones. The website also includes contact information for our Customer Care department in case you need to reach us, as well as frequently asked questions and customer downloads.

HOW TO CONTACT CUSTOMER SERVICE

We hope you will find all the information you need on our website, however if you're in the US and would like to contact the Oregon Scientific Customer Care department directly, please visit: www2.oregonscientific.com/service/support

FOR INTERNATIONAL INQUIRIES, PLEASE VISIT:

www.oregonscientific.com/usa/international/default.asp

INTRODUZIONE

Viraggio questo è un acclimatato l'orologio-termometro a un canale per interni ed esterni, dotato di orologio-sveglia (modello THG312). Strumento multifunzione, il modello THG312 combina design raffinato e alta tecnologia, ed è stato progettato per assicurarsi precisione e durata nel tempo. Per sfruttare al meglio le sue potenzialità vi preghiamo di leggere attentamente queste istruzioni e di tenerle a portata di mano per una futura consultazione.

CARATTERISTICHE

- Il display a cristalli liquidi a tre linee visualizza L'OROLOGIO.
- Allarme quotidiano da un minuto con funzione di snooze dopo 8 minuti.
- Allarme quotidiana d'una minuto con funzione "RAPPEL" (tutti e 8 minuti).
- Possibilità di scelta di formato del display 12 o 24 ore.
- Possibilità di selezionare la temperatura in °C o °F.
- Premete nuovamente (MEMORY) per leggere temperatura minima/interna e umidità (FIG. F).
- Temperatura MAX e MIN e umidità relativa conservate in memoria.
- Sonda sensore esterna con 3 metri di filo.
- Luce LED di sfondo per visione la buio.
- Luce sfondo da 5 secondi.
- Possibilità di montaggio a tavolo o a parete.

DESCRIZIONE DELLE PARTI [FIG. A]

- A. Ampio visore a cristalli liquidi LCD
- Orologio e sveglia
- Temperatura interna/esterna
- Umidità relativa interna e indicatore del livello ottimale
- B. Pulsante MODE
- C. Pulsante SNOOZE/LIGHT
- D. Pulsante MEMORY
- E. Sensore temperatura esterna
- F. Pulsanti orologio
- Pulsante [HR]: serve ad impostare l'ora durante la regolazione dell'orologio
- Pulsante [MIN]: serve ad impostare i minuti durante la regolazione dell'orologio
- Pulsante per la visualizzazione del display in Dodici/ventiquattro ore (12/24)
- G. Pulsante (C / F)
- H. Pulsante sveglia (ON/OFF)
- I. Vano batteria
- J. Tasto di azzeramento unità apparecchio
- K. Supporto da tavolo
- L. Foro per il montaggio a parete

COME INSTALLARE E SOSTITUIRE LA BATTERIA

Il termometro utilizza due batterie UM-4 o AAA (1,5 V D.C.). Seguire questa procedura per installare/sostituire la batteria:

1. Rimuovere il coperchio della custodia della batteria sul retro del termometro premendo gentilmente il basso sulla freccia e fatto scivolare nella direzione verso cui è rivolto.
2. Inserire le nuove batterie. State certi di seguire i simboli di polarità come contrassegnato all'interno del porta-batteria. (FIG. B)
3. Riposizionare il coperchio.

FUNZIONI DEL DISPLAY

Premete il pulsante MODE per passare da una visualizzazione all'altra. Selezionando la visualizzazione "orologio" sulla riga superiore del display vi apparirà l'ora esatta, sulla seconda riga la temperatura esterna e sulla terza il livello ottimale di umidità.

COME RINORMALIZZARE L'UNITÀ

Se il vostro orologio-termometro non opera opportunamente, resettare l'unità premendo il tasto "reset" che si trova all'interno della custodia delle batterie.

COME FISSARE L'ORARIO

Partite dalla visualizzazione "orologio" [FIG. C]. Premete il pulsante MODE per passare da una visualizzazione all'altra. (1) Premete il pulsante (C / F) per passare da una visualizzazione all'altra. (2) Premete il pulsante (12/24) per passare da un formato all'altro.

COME FISSARE L'ORARIO

- 1. Fissate nel muro una vite (non in dotazione) con un attacco per il filo, nella posizione scelta per la sonda esterna.
- 2. Fate scivolare il sensore esterno nell'attacco del filo.
- 3. Orientate la sonda verso il filo di attacco.

NOTE: Mettete la sonda sensore lontano dalla diretta luce del sole o da forti precipitazioni.

PRECAUZIONI

- 1. Non immergere l'unità in acqua.
- 2. Non pulire l'unità con sostanze abrasive o corrosive, poiché possono scalfare i componenti di plastica e corrodere il circuito elettronico.

FUNZIONI LUCE E SNOOZE

- 1. Quando il pulsante [LIGHT/SNOOZE] è premuto, la luce di sfondo resterà accesa per 5 secondi prima di spegnersi, se nessun tasto è stato premuto.
- 2. Quando l'allarme è in funzione, la luce di sfondo comparirà automaticamente e premendo il pulsante [LIGHT/SNOOZE] si attiverà la funzione di snooze.

COME FERMARE L'ALLARME

Quando l'allarme entra in funzione, premete qualsiasi pulsante (ad eccezione del pulsante [LIGHT/SNOOZE]) per fermare l'allarme.

LETTURA DELLA TEMPERATURA INTERNA/ ESTERNA E UMIDITÀ CONSERVATE IN MEMORIA

Partite dalla visualizzazione "temperatura" (FIG. E). Premete (MEMORY) per leggere temperatura massima/interna e umidità (FIG. F). Premete nuovamente (MEMORY) per leggere temperatura minima/esterna e umidità (FIG. G). Premete (MEMORY) per ritornare alla visualizzazione abituale.

A PROPOSITO DELL'UMIDITÀ RELATIVA INTERNA

L'umidità relativa interna viene misurata tra 25%RH e 95%RH. L'indicatore di umidità ottimale userà la scala: ottimale, umido, secco. (Unità Relativa (%))

CICLO DI PROVA DI SENSIBILITÀ

Della temperatura: +/- 1.0 secondi (Opzione di collegamento)
Accuratezza dell'orologio: +/- 0.5 secondi al giorno

MISURAZIONE DELL'UMIDITÀ RELATIVA

Scala di misurazione umidità: da 25%RH a 95%RH
Scala di compensazione: da -10 °C a 60 °C
Temperatura: Ottimale, Umido, Secco
Indicazione umidità ottimale: Ottimale, Umido, Secco
Dimensioni: 115 x 64 x 18 (L x W x H)
Peso: 115 grammi
Alimentazione: Utilizza due batterie formato UM-4 o AAA da 1.5 Volt

COME SELEZIONARE L'UNITÀ DI MISURA DELLA TEMPERATURA

Il termometro può selezionare sia i gradi Celsius che quelli Fahrenheit, facendo scivolare il pulsante (C / F) verso l'alto i gradi Celsius e verso il basso per i gradi Fahrenheit.

COME SELEZIONARE LA FORMA DI VISUALIZZAZIONE DELL'ORA

L'orologio può visualizzare 12 o 24 ore, a seconda della scelta Prendete il pulsante (12/24) per passare da un formato all'altro il pulsante (12/24hr), e verso il basso per il formato 24 ore.

COME RINORMALIZZARE L'UNITÀ

Se il vostro orologio-termometro non opera opportunamente, resettare l'unità premendo il tasto "reset" che si trova all'interno della custodia delle batterie.

COME FISSARE LA FONDA SENSORE ESTERNA

- 1. Fissate nel muro una vite (non in dotazione) con un attacco per il filo, nella posizione scelta per la sonda esterna.
- 2. Fate scivolare il sensore esterno nell'attacco del filo.
- 3. Orientate la sonda verso il filo di attacco.

NOTE: Mettete la sonda sensore lontano dalla diretta luce del sole o da forti precipitazioni.



PRECAUZIONI

- 1. Non immergere l'unità in acqua.
- 2. Non pulire l'unità con sostanze abrasive o corrosive, poiché possono scalfare i componenti di plastica e corrodere il circuito elettronico.

INTRODUCTION

Nous vous remercions d'avoir porté votre choix sur notre réveil et thermo-hygromètre à triple lignes pour l'entrée de données et l'affichage (THG312). Un produit aux fonctions multiples, le THG312 est un exemple de design raffiné et de haute technologie, et a été conçu pour offrir précision et durée dans le temps. Pour profiter au mieux de ses capacités, nous vous recommandons de lire attentivement ces instructions et de les garder à portée de la main pour une éventuelle consultation future.

COMMENT ARRÊTER L'ALARME

Quand l'alarme sonne, appuyez sur n'importe quelle touche (sauf la touche [LUMIERE/RAPPEL]) pour arrêter l'alarme.

SUPPORT SUR TABLE ET SUPPORT MURAL (FIG. H)

Cet appareil utilise deux piles de grandeur UM-4 ou AAA (1,5 V D.C.). Suivez ces étapes pour installer/remplacer les piles:

1. Enlevez le couvercle du logement à piles situé à l'arrière de l'appareil en appuyant légèrement vers le bas sur la flèche et glissez dans la direction qu'elle indique.
2. Insérez les piles neuves. Assurez-vous de respecter les symboles de polarité indiqués à l'intérieur du logement à piles. (FIG. B).
3. Remplacez le couvercle du logement à piles.

DESCRIPTION DES PIÈCES (FIG. A)

- A. Large écran à cristaux liquides
- Horloge et alarme quotidienne
- Température intérieure/externe
- Index d'humidité intérieure relative au confort
- B. Touche MODE
- C. Touche SNOOZE/LUMIERE
- D. Touche MEMORY
- E. Détecteur de température extérieure
- F. Touche de réglage de l'horloge
- Touche [HR]: Sélection des heures d'heure lors du réglage de l'horloge
- Touche [MIN]: Sélection des valeurs de minute lors du réglage de l'horloge
- Touche de format d'affichage des heures: douze/vingt-quatre heures (12hr/24hr)
- G. Touche (C / F)
- H. Touche d'alarme MARCHÉ/ARRÊT
- I. Compartiment à piles
- J. Touche de remise à zéro
- K. Socle de table
- L. Orifice d'accrochage mural

COMMENT INSTALLER ET REMPLACER LES PILES

Le thermomètre utilise deux piles de grandeur UM-4 ou AAA (1,5 V D.C.). Suivez ces étapes pour installer/remplacer les piles:

1. Enlevez le couvercle du logement à piles situé à l'arrière de l'appareil en appuyant légèrement vers le bas sur la flèche et glissez dans la direction qu'elle indique.
2. Insérez les piles neuves. Assurez-vous de respecter les symboles de polarité indiqués à l'intérieur du logement à piles. (FIG. B).
3. Remplacez le couvercle du logement à piles.

A PROPOS DES MODES D'AFFICHAGE

Appuyez sur la touche MODE pour passer d'un mode à l'autre. Dans le mode horloge, la ligne supérieure des 3 lignes LCD affichera l'heure, la température extérieure est affichée sur la seconde ligne et le degré d'humidité relatif au confort est affiché sur la troisième.

COMMENT SÉLECTIONNER LE FORMAT D'AFFICHAGE DE L'HEURE

L'horloge peut afficher l'heure en format 12 ou 24 heures selon le choix que vous faites. Pour sélectionner le format 12 heures, veuillez glisser la touche (12hr/24hr) vers le haut, et pour le format de 24 heures, veuillez la glisser vers le bas.

COMMENT RÉINITIALISER (RESET) L'APPAREIL

Si votre horloge/thermomètre ne fonctionne pas correctement, réinitialisez l'appareil en appuyant sur la touche de réinitialisation (reset) située à l'intérieur du logement à piles.

COMMENT RÉGLER L'HEURE

- 1. Appuyez sur la touche (MODE) pendant deux secondes lorsque vous êtes en mode normal. Les chiffres et les deux-points clignotent, ce qui indique que le mode de réglage de l'heure est activé.
- 2. Réglez les heures et les minutes en appuyant respectivement sur [HR] ou [MIN]. Pour augmenter rapidement le chiffre affiché, gardez la touche pressée jusqu'à ce que l'heure correcte apparaisse.
- 3. Appuyez sur la touche (MODE) encore pour continuer l'heure.

COMMENT RÉGLER L'HEURE DE L'ALARME

Entrez en mode ALARME (FIG. D).

1. Appuyez sur la touche (MODE) pendant 2 secondes pour passer au mode de mise au point de l'heure de l'alarme.
2. Réglez l'heure ou les minutes en appuyant sur la touche [HR] ou [MIN]. Pour augmenter rapidement la figure affichée, gardez la touche pressée jusqu'à ce que l'heure correcte soit affichée.
3. Appuyez sur la touche (MODE) encore pour confirmer l'heure de l'alarme.

Appuyez sur la touche d'enclenchement de l'Alarme située à l'arrière de l'appareil pour activer/désactiver l'alarme.

NOTE: Un symbole de cloche affiché à l'écran indique que l'option alarme est activée.

INTRODUCTION

Nous vous remercions d'avoir porté votre choix sur notre réveil et thermo-hygromètre à triple lignes pour l'entrée de données et l'affichage (THG312). Un produit aux fonctions multiples, le THG312 est un exemple de design raffiné et de haute technologie, et a été conçu pour offrir précision et durée dans le temps. Pour profiter au mieux de ses capacités, nous vous recommandons de lire attentivement ces instructions et de les garder à portée de la main pour une éventuelle consultation future.

COMMENT ARRÊTER L'ALARME

Quand l'alarme sonne, appuyez sur n'importe quelle touche (sauf la touche [LUMIERE/RAPPEL]) pour arrêter l'alarme.

SUPPORT SUR TABLE ET SUPPORT MURAL (FIG. H)

Cet appareil utilise deux piles de grandeur UM-4 ou AAA (1,5 V D.C.). Suivez ces étapes pour installer/remplacer les piles:

1. Enlevez le couvercle du logement à piles situé à l'arrière de l'appareil en appuyant légèrement vers le bas sur la flèche et glissez dans la direction qu'elle indique.
2. Insérez les piles neuves. Assurez-vous de respecter les symboles de polarité indiqués à l'intérieur du logement à piles. (FIG. B).
3. Remplacez le couvercle du logement à piles.

DESCRIPTION DES PIÈCES (FIG. A)

- A. Large écran à cristaux liquides
- Horloge et alarme quotidienne
- Température intérieure/externe
- Index d'humidité intérieure relative au confort
- B. Touche MODE
- C. Touche SNOOZE/LUMIERE
- D. Touche MEMORY
- E. Détecteur de température extérieure
- F. Touche de réglage de l'horloge
- Touche [HR]: Sélection des heures d'heure lors du réglage de l'horloge
- Touche [MIN]: Sélection des valeurs de minute lors du réglage de l'horloge
- Touche de format d'affichage des heures: douze/vingt-quatre heures (12hr/24hr)
- G. Touche (C / F)
- H. Touche d'alarme MARCHÉ/ARRÊT
- I. Compartiment à piles
- J. Touche de remise à zéro
- K. Socle de table
- L. Orifice d'accrochage mural

COMMENT INSTALLER ET REMPLACER LES PILES

Le thermomètre utilise deux piles de grandeur UM-4 ou AAA (1,5 V D.C.). Suivez ces étapes pour installer/remplacer les piles:

1. Enlevez le couvercle du logement à piles situé à l'arrière de l'appareil en appuyant légèrement vers le bas sur la flèche et glissez dans la direction qu'elle indique.
2. Insérez les piles neuves. Assurez-vous de respecter les symboles de polarité indiqués à l'intérieur du logement à piles. (FIG. B).
3. Remplacez le couvercle du logement à piles.

A PROPOS DES MODES D'AFFICHAGE

Appuyez sur la touche MODE pour passer d'un mode à l'autre. Dans le mode horloge, la ligne supérieure des 3 lignes LCD affichera l'heure, la température extérieure est affichée sur la seconde ligne et le degré d'humidité relatif au confort est affiché sur la troisième.

COMMENT SÉLECTIONNER LE FORMAT D'AFFICHAGE DE L'HEURE

L'horloge peut afficher l'heure en format 12 ou 24 heures selon le choix que vous faites. Pour sélectionner le format 12 heures, veuillez glisser la touche (12hr/24hr) vers le haut, et pour le format de 24 heures, veuillez la glisser vers le bas.

COMMENT RÉINITIALISER (RESET) L'APPAREIL

INTRODUCCIÓN

Gracias por comprar este Termo-Higrómetro, interior exterior, de 3 secciones, con reloj (THG312).

El modelo THG312, es un aparato de funciones múltiples, y es un ejemplo de diseño y acabado superior, diseñado para un uso selectivo durante muchos años. Para optimizar sus funciones, asegúrese de leer este manual de instrucciones cuidadosamente, y mantenerlo a mano para una futura referencia.

FUNCIONES

- Tres líneas de visualización LCD.
- Alarma diaria de 1 minuto, con función "Snooze" de 8 minutos
- Indicador de humedad interna así como del nivel de la confortabilidad.
- Visualización seleccionable a formato 12 o 24 horas.
- Temperatura seleccionada en unidades de medición "C" o "F".
- Memoria de temperatura y humedad Máxima y Mínima.
- Sensor remoto con 3 metros de cable.
- Luz del fondo LED para visualización en la oscuridad.
- Retardo de 5 segundos de la luz.
- Montaje en la mesa o pared.

DESCRIPCIÓN DE LAS PARTES (FIGURA A)

- Pantalla LCD grande
- Reloj y alarma diaria
- Temperatura interior y exterior
- Indicación de la humedad interna y de la confortabilidad
- Botón MODE (MODO)
- Botón SNOOZE/LIGHT (REPETIDOR/LUZ)
- Botón MEMORY (MEMORIA)
- Sensor de temperatura exterior
- Botón de ajuste de reloj
- Botón [HR]: Selecciona los valores de las horas, durante el ajuste de reloj.
- Botón [MIN]: Selecciona los valores de minutos durante el ajuste de reloj.
- Botón visualizador de reloj: As marked [12h/24h]
- Botón de Alarma ON/OFF (ACTIVADA/DESACTIVADA) I.
- Compartimento de pilas
- Ranura de reajuste
- Soporte para sobremesa
- Agujero para montaje en la pared

CÓMO INSTALAR Y CAMBIAR LAS PILAS

El termómetro utiliza dos pilas de la clase UM-4 o AAA (1,5 V DC). Sigue los siguientes pasos para la instalación/cambio de las pilas:

- Saque la tapa de las pilas de la parte trasera de la unidad, presionándola gentilmente hacia abajo, y deslízala en la dirección de la flecha.
- Introduzca las pilas nuevas. Asegúrese de que los símbolos de "la polaridad" concuerdan con los marcados dentro del compartimiento de las pilas. [FIGURA B]
- Ponga de nuevo la tapa de las pilas.

SOBRE LOS MODOS DE VISUALIZACIÓN

Pulsar el botón MODE, para alternar entre los modos de visualización. En el modo de reloj, la sección superior de la pantalla LCD mostrará la hora actual, la segunda sección mostrará la temperatura exterior y la tercera el nivel de confortabilidad de humedad.

En el modo de alarma, la hora de ajuste de alarma aparecerá en la sección superior.

En el modo de temperatura, la temperatura interior se mostrará en la sección superior.

Para cambiar de un modo a otro, pulsar el botón MODE. [FIGURA C] - Modo de reloj.

[FIGURA D] - Modo de alarma.

[FIGURA E] - Modo de temperatura.

CÓMO AJUSTAR LA HORA

Dar entrada al Modo de reloj [FIGURA C]. Pulsar el botón MODE, para alternar entre los modos de visualización.

CÓMO AJUSTAR LA HORA DE LA ALARMA

Dar entrada al Modo de la alarma [FIGURA D].

- Presione el botón MODE otra vez y presione el botón segundos, para entrar en el modo de ajuste de la hora de la alarma.
- Ajuste la hora o los minutos, presionando los botones [HR] o [MIN] respectivamente. Para incrementar los números rápidamente, pulsar y mantener hasta que se obtenga la hora correcta.
- Presione el botón [MODE] otra vez para confirmar el ajuste de la hora.

MANTENIMIENTO

Este producto está diseñado para ofrecerle años de servicio satisfactorio sin necesidad de mantenimiento. Aquí hay unas pocas recomendaciones:

FUNCIÓN DE LA LUZ Y LA FUNCIÓN "SNOOZE"

- Cuando el botón [LIGHT/SNOOZE] es presionado, la luz se iluminará por unos 5 segundos, antes de apagarse si ninguna tecla es presionada.
- Cuando suene la alarma, la luz se de fondo se encenderá automáticamente, y presionando el botón [LIGHT/SNOOZE] se activará la función "Snooze".

CÓMO PARAR LA ALARMA

Cuando suene la alarma, presione cualquier tecla (excepto el botón [LIGHT/SNOOZE]) y la alarma se parará.

CÓMO VISUALIZAR LA MEMORIA DE LA TEMPERATURA INTERIOR/ EXTERIOR Y HUMEDAD

Telee el modo de temperatura. [FIGURA E] Pulsar [MEMORY] para visualizar las temperaturas máximas interior/exterior, y la humedad. [Figura F]

Pulsar [MEMORY] para volver a visualizar las temperaturas mínima interior/exterior y la humedad. [Figura G]

Pulsar [MEMORY] la pantalla volverá al modo reloj.

SOBRE LA HUMEDAD INTERIOR

La humedad interior es grabada entre 25% RH y 95% RH. Los indicadores de confortabilidad mostrarán el nivel de confortabilidad como: confortable, mojado o seco.



CÓMO BORRAR LA MEMORIA DE LA TEMPERATURA Y DE LA HUMEDAD

Pulsar y mantener el botón [MEMORY] durante dos segundos. Esto borrará las memorias de las temperaturas exterior/interiores y de la humedad actualizadas las lecturas de temperatura/humedad.

CÓMO SELECCIONAR LAS UNIDADES DE MEDICIÓN DE LA TEMPERATURA

El termómetro puede seleccionar lecturas en grados Centígrados o en grados Fahrenheit. Deslice el botón [C/F] hacia arriba para seleccionar grados Centígrados, y hacia abajo para seleccionar grados Fahrenheit.

CÓMO SELECCIONAR EL FORMATO DE LA VISUALIZACIÓN DE LA HORA

El reloj puede estar seleccionado en 12 o 24 horas, dependiendo del formato que el usuario seleccione. Para seleccionar el formato de 12 horas, deslice el botón [12hr/24hr] hacia arriba, y hacia abajo para el formato de 24 horas.

UTILIZACIÓN DEL BOTÓN "RESET"

Si su reloj/termómetro no funciona correctamente, por favor use el botón RESET, localizado dentro del compartimiento de las pilas.

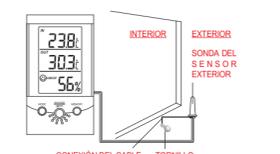
CÓMO FIJAR EL SENSOR REMOTO

Para fijar la sonda sensor exterior, siga los siguientes pasos:

- Atróñele un tornillo (no incluido) junto con los cables, en la parte que usted ha elegido para colocar el sensor exterior.
- Introduzca el sensor remoto en el dispositivo de los cables.
- Coloque el cable del sensor (3 metros) y la unidad principal en la posición deseada.

NOTA

Coloque el sensor remoto lejos de lugares con luz solar directa y precipitaciones fuertes.



NOTA

El icono de campana en la pantalla significa que la alarma ha sido activada.

El modo de alarma visualizará -.-.-, si la hora de alarma no ha sido ajustada con anterioridad.

POR

INTRODUÇÃO

Agradecemos por você ter adquirido o Termohigrômetro e relógio de ambientes interno e externo de 3 linhas (THG312).

Um dispositivo multifuncional, o THG312 é um exemplo de design e arte superiores que proporcionarão anos de uso satisfatório. Para manter o produto em funcionamento, certifique-se de ler este manual de instruções com atenção e mantenha-o acessível para referência futura.

CARACTERÍSTICAS

- Display LCD de três linhas
- Alarma diário de 1 minuto com função Snooze (Soneca) de 8 minutos.
- Indicador de nível de umidade relativa e conforto de ambiente interno
- Display do relógio de formato de 12 ou 24 horas selecionável pelo usuário
- Display de temperatura em Celsius (°C) ou Fahrenheit (°F) selecionável pelo usuário.
- Display de temperatura e umidade MAX e MIN.
- Sonda do sensor de temperatura com cabo de 3 metros.
- Luz de fundo do LED para visualização no escuro.
- Atraso da luz de fundo de 5 segundos.
- Recurso de montagem em mesa ou parede.

Lea este manual del usuario por completo antes de usar la unidad.

SOPORTE PARA LA MESA; AGUJERO PARA MONTAJE EN LA PARED (FIGURA H)

Esta es la estante de plástico de la parte trasera del termómetro para colocarlo en una mesa. Ponga el termómetro en una superficie lisa.

Montaje en la Pared:

Use el tornillo para montar su termómetro en la pared, usando un tornillo (no incluido).

ESPECIFICACIONES

Gama de medición interior: -5 a 50 °C (23 F a 122 F)
Gama de medición exterior: -50 a 70 °C (-58 F a 158 F)
Resolución de temperatura: 0,1 °C (0,2 °F)

REGISTRO DE TEMPERATURA

Inicio de prueba de sensor de temperatura: 1 o 10 segundos (Opción bonding)
Precisión del reloj: +/- 0,5 segundos por día.

MEDIDA DE HUMEDAD

Alcance de medida de humedad: 25% RH a 95%RH
Alcance de compensación de temperatura: -10 °C a 60 °C.Indicación de zona de confortabilidad: Confortable, Mojado y Seco.Dimensiones: 115 x 64 x 18 (AL/AN/XP) mm
Peso: 115 g.
Energía: Utiliza dos pilas (2) UM-4 o "AAA" de 1,5V

ADVERTENCIA

- El contenido de este manual puede ser alterado sin previo aviso.
- Debido a las limitaciones de impresión, el visualizador mostrado en este manual, puede variar del visualizador real.
- El fabricante y sus distribuidores no se hacen responsables ante usted o cualquier otra persona, por cualquier daño material, pérdidas económicas, o cualquier otro daño que el uso de este termómetro pueda causar.
- Los contenidos de este manual no pueden ser reproducidos de ninguna manera sin el permiso del fabricante.

SOBRE OREGON SCIENTIFIC

Visite nuestra página web (www.oregonscientific.com) para conocer más sobre los productos de Oregon Scientific tales como: Reproductores MP3, juegos y productos de aprendizaje electrónico para niños, relojes de proyección, productos para la salud y el deporte, estaciones meteorológicas y teléfonos digitales y de conferencia. La página web también incluye información de contacto de nuestro departamento de Atención al Cliente, en caso de que necesite contactar con nosotros, a la vez que Preguntas Frecuentes y Descargas de los programas y controladores necesarios para nuestros productos.

Esperamos que encuentre toda la información que necesite en nuestra página web. En cualquier caso, si necesita contactar con el departamento de Atención al Cliente directamente, por favor visite www.oregonscientific.es la sección "Contactarnos" o llame al número 902 338 368. Los residentes en EEUU pueden visitar www.oregonscientific.com/customer-support o llamar al 949-608-2848.

MANUTENÇÃO

Quando manuseada corretamente, esta unidade é projetada para proporcionar anos de uso satisfatório. A seguir estão algumas instruções de cuidados com o produto.

INTRODUÇÃO

Um dispositivo multifuncional, o THG312 é um exemplo de design e arte superiores que proporcionarão anos de uso satisfatório. Para manter o produto em funcionamento, certifique-se de ler este manual de instruções com atenção e mantenha-o acessível para referência futura.

CARACTERÍSTICAS

- Display LCD de três linhas
- Alarma diário de 1 minuto com função Snooze (Soneca) de 8 minutos.
- Indicador de nível de umidade relativa e conforto de ambiente interno
- Display do relógio de formato de 12 ou 24 horas selecionável pelo usuário
- Display de temperatura em Celsius (°C) ou Fahrenheit (°F) selecionável pelo usuário.
- Display de temperatura e umidade MAX e MIN.
- Sonda do sensor de temperatura com cabo de 3 metros.
- Luz de fundo do LED para visualização no escuro.
- Atraso da luz de fundo de 5 segundos.
- Recurso de montagem em mesa ou parede.

Leia este manual de instruções completamente antes de operar a unidade.

BASE AUTÔNOMA E BASE PARA MONTAGEM EM PAREDE (FIG. H)

Retire a base de plástico na parte posterior do termómetro para apoio em mesa. Coloque-o em uma superfície plana.

Montagem em parede: Use o suporte para montar o termómetro em uma parede utilizando um parafuso (não incluído) com sua cabeça a aproximadamente 3,5mm distantes da parede.

DESCRIPÇÃO DAS PEÇAS (FIG. A)

- LCD grande
- Relógio e alarme diário
- Temperatura interior e exterior
- Indicador de umidade relativa e conforto de ambiente interno
- Botão MODE (MODO)
- Botão SNOOZE / LIGHT (SONECA / LUZ)
- Botão MEMORY (MEMÓRIA)
- Sensor de temperatura exterior
- Botão de ajuste de relógio
- Botão [HR]: Selecciona os valores de hora durante os ajustes do relógio.
- Botão [MIN]: Selecciona os valores de minuto durante os ajustes do relógio.
- Botão visualizador de relógio: 12hr/24hr
- Botão de Alarma ON/OFF (ALARME ATIVADO/DESATIVADO) I.
- Compartimento da bateria
- Botão Reset (Reinicializar)
- K. Base de mesa
- L. Orifício de montagem em parede

CÓMO INSTALAR E SUBSTITUIR A BATERIA

Esta unidade utiliza duas baterias UM4 ou "AAA" (1,5V DC). Siga estes passos para instalar/substituir as baterias:

- Remova a tampa das baterias UM4 ou "AAA" (1,5V DC). Siga estes passos para instalar/substituir as baterias:
- Insira as novas baterias. Certifique-se de seguir os símbolos de polaridade conforme marcados dentro do compartimento da bateria. [FIG. B]
- Recoloque a tampa da bateria.

CÓMO SELECCIONAR A TEMPERATURA (UNIDADES DE MEDIDA)

O termómetro pode seleccionar entre as leituras de graus Celsius e Fahrenheit pressionando o botão [C ou F].

SOBRE OS MODOS DO DISPLAY

Pressione o botão MODE (MODO) para alternar entre os modos do display. No modo Relógio, a primeira linha do LCD de 3 linhas exibirá a hora atual, a segunda linha, a temperatura atual do ambiente externo, e a terceira linha, o nível de umidade/conforto.

No modo Alarma, a hora de ajuste do alarme aparecerá na primeira linha.

No modo temperatura, a temperatura do ambiente interno será exibida na primeira linha.

Para alterar de um modo para outro, pressione o botão MODE (MODO). [FIG. C] - Modo Relógio.

[FIG. D] - Modo Alarma

[FIG. E] - Modo Temperatura

CÓMO AJUSTAR AS HORAS

Entre no modo Relógio [FIG. C]. (Pressione o botão MODE (MODO) para alternar entre os modos do display.)

- Pressione e segure o botão [MODE] (MODO) por dois segundos. Os dígitos e os dois pontos piscarão, indicando que o modo de ajuste das horas foi ativado.
- Ajuste as horas ou minutos pressionando os botões [HR] ou [MIN], respectivamente. Para aumentar rapidamente os números, pressione e segure até que a hora correta seja alcançada.
- Pressione o botão [MODE] (MODO) novamente para confirmar o ajuste das horas.

CÓMO AJUSTAR A HORA DO ALARME

Entre no modo Alarma [FIG. D].

- Pressione e segure o botão [MODE] (MODO) por dois segundos. Os dígitos e os dois pontos piscarão, indicando que o modo de ajuste das horas foi ativado.
- Ajuste as horas ou minutos pressionando os botões [HR] ou [MIN], respectivamente. Para aumentar rapidamente os números, pressione e segure até que a hora correta seja alcançada.
- Pressione o botão [MODE] (MODO) novamente para confirmar o ajuste de hora do alarme.

ALTERE A CHAVE [ALARM ON/OFF] (ALARME ATIVADO/DESATIVADO) NA PARTE POSTERIOR DO PRODUTO PARA ATIVAR/DESATIVAR A FUNÇÃO DO ALARME.

OBSERVAÇÃO: Um ícone de sino no display indicará que o alarme está ativado.

MANUTENÇÃO

Quando manuseada corretamente, esta unidade é projetada para proporcionar anos de uso satisfatório. A seguir estão algumas instruções de cuidados com o produto.

INTRODUÇÃO

Um dispositivo multifuncional, o THG312 é um exemplo de design e arte superiores que proporcionarão anos de uso satisfatório. Para manter o produto em funcionamento, certifique-se de ler este manual de instruções com atenção e mantenha-o acessível para referência futura.

CARACTERÍSTICAS

- Display LCD de três linhas
- Alarma diário de 1 minuto com função Snooze (Soneca) de 8 minutos.
- Indicador de nível de umidade relativa e conforto de ambiente interno
- Display do relógio de formato de 12 ou 24 horas selecionável pelo usuário
- Display de temperatura em Celsius (°C) ou Fahrenheit (°F) selecionável pelo usuário.
- Display de temperatura e umidade MAX e MIN.
- Sonda do sensor de temperatura com cabo de 3 metros.
- Luz de fundo do LED para visualização no escuro.
- Atraso da luz de fundo de 5 segundos.
- Recurso de montagem em mesa ou parede.

Leia este manual de instruções completamente antes de operar a unidade.

BASE AUTÔNOMA E BASE PARA MONTAGEM EM PAREDE (FIG. H)

Retire a base de plástico na parte posterior do termómetro para apoio em mesa. Coloque-o em uma superfície plana.

Montagem em parede: Use o suporte para montar o termómetro em uma parede utilizando um parafuso (não incluído) com sua cabeça a aproximadamente 3,5mm distantes da parede.

DESCRIPÇÃO DAS PEÇAS (FIG. A)

- LCD grande
- Relógio e alarme diário
- Temperatura interior e exterior
- Indicador de umidade relativa e conforto de ambiente interno
- Botão MODE (MODO)
- Botão SNOOZE / LIGHT (SONECA / LUZ)
- Botão MEMORY (MEMÓRIA)
- Sensor de temperatura exterior
- Botão de ajuste de relógio
- Botão [HR]: Selecciona os valores de hora durante os ajustes do relógio.
- Botão [MIN]: Selecciona os valores de minuto durante os ajustes do relógio.
- Botão visualizador de relógio: 12hr/24hr
- Botão de Alarma ON/OFF (ALARME ATIVADO/DESATIVADO) I.
- Compartimento da bateria
- Botão Reset (Reinicializar)
- K. Base de mesa
- L. Orifício de montagem em parede

CÓMO INSTALAR E SUBSTITUIR A BATERIA

Esta unidade utiliza duas baterias UM4 ou "AAA" (1,5V DC). Siga estes passos para instalar/substituir as baterias:

- Remova a tampa das baterias UM4 ou "AAA" (1,5V DC). Siga estes passos para instalar/substituir as baterias:
- Insira as novas baterias. Certifique-se de seguir os símbolos de polaridade conforme marcados dentro do compartimento da bateria. [FIG. B]
- Recoloque a tampa da bateria.

CÓMO SELECCIONAR A TEMPERATURA (UNIDADES DE MEDIDA)

O termómetro pode seleccionar entre as leituras de graus Celsius e Fahrenheit pressionando o botão [C ou F].

SOBRE OS MODOS DO DISPLAY

Pressione o botão MODE (MODO) para alternar entre os modos do display. No modo Relógio, a primeira linha do LCD de 3 linhas exibirá a hora atual, a segunda linha, a temperatura atual do ambiente externo, e a terceira linha, o nível de umidade/conforto.

No modo Alarma, a hora de ajuste do alarme aparecerá na primeira linha.

No modo temperatura, a temperatura do ambiente interno será exibida na primeira linha.

Para alterar de um modo para outro, pressione o botão MODE (MODO). [FIG. C] - Modo Relógio.

[FIG. D] - Modo Alarma

[FIG. E] - Modo Temperatura

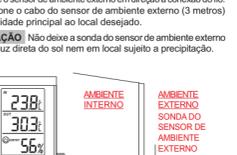
CÓMO AJUSTAR AS HORAS

Entre no modo Relógio [FIG. C]. (Pressione o botão MODE (MODO) para alternar entre os modos do display.)

- Pressione e segure o botão [MODE] (MODO) por dois segundos. Os dígitos e os dois pontos piscarão, indicando que o modo de ajuste das horas foi ativado.
- Ajuste as horas ou minutos pressionando os botões [HR] ou [MIN], respectivamente. Para aumentar rapidamente os números, pressione e segure até que a hora correta seja alcançada.
- Pressione o botão [MODE] (MODO) novamente para confirmar o ajuste de hora do alarme.

ALTERE A CHAVE [ALARM ON/OFF] (ALARME ATIVADO/DESATIVADO) NA PARTE POSTERIOR DO PRODUTO PARA ATIVAR/DESATIVAR A FUNÇÃO DO ALARME.

OBSERVAÇÃO: Um ícone de sino no display indicará que o alarme está ativado.



NOTA

O ícone de sino no display indicará que o alarme está ativado.

MANUTENÇÃO

Quando manuseada corretamente, esta unidade é projetada para proporcionar anos de uso satisfatório. A seguir estão algumas instruções de cuidados com o produto.

INTRODUÇÃO

Um dispositivo multifuncional, o THG312 é um exemplo de design e arte superiores que proporcionarão anos de uso satisfatório. Para manter o produto em funcionamento, certifique-se de ler este manual de instruções com atenção e mantenha-o acessível para referência futura.

CARACTERÍSTICAS

- Display LCD de três linhas
- Alarma diário de 1 minuto com função Snooze (Soneca) de 8 minutos.
- Indicador de nível de umidade relativa e conforto de ambiente interno
- Display do relógio de formato de 12 ou 24 horas selecionável pelo usuário
- Display de temperatura em Celsius (°C) ou Fahrenheit (°F) selecionável pelo usuário.
- Display de temperatura e umidade MAX e MIN.
- Sonda do sensor de temperatura com cabo de 3 metros.
- Luz de fundo do LED para visualização no escuro.
- Atraso da luz de fundo de 5 segundos.
- Recurso de montagem em mesa ou parede.

Leia este manual de instruções completamente antes de operar a unidade.

BASE AUTÔNOMA E BASE PARA MONTAGEM EM PAREDE (FIG. H)

Retire a base de plástico na parte posterior do termómetro para apoio em mesa. Coloque-o em uma superfície plana.

Montagem em parede: Use o suporte para montar o termómetro em uma parede utilizando um parafuso (não incluído) com sua cabeça a aproximadamente 3,5mm distantes da parede.

DESCRIPÇÃO DAS PEÇAS (FIG. A)

- LCD grande
- Relógio e alarme diário
- Temperatura interior e exterior
- Indicador de umidade relativa e conforto de ambiente interno
- Botão MODE (MODO)
- Botão SNOOZE / LIGHT (SONECA / LUZ)
- Botão MEMORY (MEMÓRIA)
- Sensor de temperatura exterior
- Botão de ajuste de relógio
- Botão [HR]: Selecciona os valores de hora durante os ajustes do relógio.
- Botão [MIN]: Selecciona os valores de minuto durante os ajustes do relógio.
- Botão visualizador de relógio: 12hr/24hr
- Botão de Alarma ON/OFF (ALARME ATIVADO/DESATIVADO) I.
- Compartimento da bateria
- Botão Reset (Reinicializar)
- K. Base de mesa
- L. Orifício de montagem em parede

CÓMO INSTALAR E SUBSTITUIR A BATERIA

Esta unidade utiliza duas baterias UM4 ou "AAA" (1,5V DC). Siga estes passos para instalar/substituir as baterias:

- Remova a tampa das baterias UM4 ou "AAA" (1,5V DC). Siga estes passos para instalar/substituir as baterias:
- Insira as novas baterias. Certifique-se de seguir os símbolos de polaridade conforme marcados dentro do compartimento da bateria. [FIG. B]
- Recoloque a tampa da bateria.

CÓMO SELECCIONAR A TEMPERATURA (UNIDADES DE MEDIDA)

O termómetro pode seleccionar entre as leituras de graus Celsius e Fahrenheit pressionando o botão [C ou F].

SOBRE OS MODOS DO DISPLAY

Pressione o botão MODE (MODO) para alternar entre os modos do display. No modo Relógio, a primeira linha do LCD de 3 linhas exibirá a hora atual, a segunda linha, a temperatura atual do ambiente externo, e a terceira linha, o nível de umidade/conforto.

No modo Alarma, a hora de ajuste do alarme aparecerá na primeira linha.

No modo temperatura, a temperatura do ambiente interno será exibida na primeira linha.

Para alterar de um modo para outro, pressione o botão MODE (MODO). [FIG. C] - Modo Relógio.

[FIG. D] - Modo Alarma

[FIG. E] - Modo Temperatura

CÓMO AJUSTAR AS HORAS

Entre no modo Relógio [FIG. C]. (Pressione o botão MODE (MODO) para alternar entre os modos do display.)

- Pressione e segure o botão [MODE] (MODO) por dois segundos. Os dígitos e os dois pontos piscarão, indicando que o modo de ajuste das horas foi ativado.
- Ajuste as horas ou minutos pressionando os botões [HR] ou [MIN], respectivamente. Para aumentar rapidamente os números, pressione e segure até que a hora correta seja alcançada.
- Pressione o botão [MODE] (MODO) novamente para confirmar o ajuste de hora do alarme.

ALTERE A CHAVE [ALARM ON/OFF] (ALARME ATIVADO/DESATIVADO) NA PARTE POSTERIOR DO PRODUTO PARA ATIVAR/DESATIVAR A FUNÇÃO DO ALARME.

OBSERVAÇÃO: Um ícone de sino no display indicará que o alarme está ativado.



NOTA

O ícone de sino no display indicará que o alarme está ativado.

NL

INTRODUCTIE

Dank u voor de aanschaf van de 3-regels In-UII Thermo-Hygrometer met Klok (THG312).

De multifunctionele THG312 is een voorbeeld van superieur ontwerp en vakmanschap waarvan u jaren lang zal kunnen genieten. Om de functies te optimaliseren, dient u deze handleiding aandachtig door te lezen en het daarna