

**GENERAL®**

**DTH03A**

*USER'S MANUAL*



## **DIGITAL TEMPERATURE HUMIDITY MONITOR**

*Please read and follow the manual carefully.*

## **INTRODUCTION**

---

This unit measures temperature and humidity. It can display time and date, and determine whether the environment is too wet or too dry. Alarm function, temperature unit selection, storage of max. and min. temperature and humidity values are available. It has a large display and is easy to use.

## **FUNCTION**

---

- Current time and date display
- Time alarm function
- 12/24 hours clock
- °C/°F temperature
- Relative humidity and relevant comfort level
- Real time indications of temperature and humidity fluctuation

## **SPECIFICATIONS:**

---

Temperature range: 14° to 122°F (-10° to 50°C)

Storage temperature: 14° to 140°F (-10° to 60°C)

Resolution: 0.2°F (0.1°C); 1%RH

Temperature accuracy: ±2.0°F (±1.0°C)

Humidity range: 20% - 90% RH

Humidity accuracy: 3%

Response time: Once every 10 seconds

Resetting response: The display lights up for about 3 seconds, the built-in buzzer beeps

Unit size: 4.3" x 4.0" x 0.9" (108 x 101 x 23mm)

Display size: 3.2" x 2.3" (80 x 58mm)

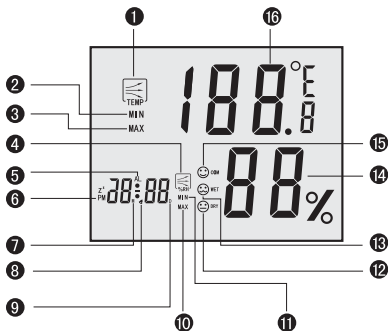
Digital height: 0.9" (23mm)

Weight: 4.4 oz. about 125g (includes battery)

Power source: 1 "AAA" battery (included)

## LCD INDICATOR MEANING

1. Temperature fluctuation indicator
2. Min. temperature
3. Max. temperature
4. Humidity fluctuation indicator
5. Alarm set time or alarm setting indicator
6. Post Meridiem (indicator in 12 hours mode clock)
7. Month
8. Alarm function enabled
9. Day
10. Max. humidity
11. Min. humidity
12. Environment is too dry
13. Environment is too wet
14. Relative humidity value
15. Environment is comfortable
16. Temperature value



## BRIEF DESCRIPTION FOR BUTTON FUNCTION

### RESET

Cancel all settings and make the meter return to the default readings

### MODE

- Change between current time and date modes
- Enter time setting mode
- Select the desired reading to be adjusted

### SET ALM

- Adjust the flashing reading
- Disable or enable time alarm function

## ALM/CLEAR

- Display the alarm set time
- Enter the alarm setting mode
- Erase the currently displayed max. or min. temperature and humidity readings

## °C/°F

- Change the temperature's unit between °C and °F
- Change the meter between a 12 and a 24 hours clock

## MAX./MIN.

- Display the max. or min. temperature and humidity
- Make the unit return to current temperature and humidity mode

## OPERATION INSTRUCTION

---

**NOTE:** Every paragraph is independent.

The two flashing dots between hour and minute readings on LCD indicate the current time mode.

### 1. RESET

Press **RESET** to erase all settings and the meter returns to the default settings (the default time—12:00 in 24 hours clock mode, the default date—1-01, first January).


### 2. TIME, DATE AND SETTING

Make sure that the meter is in current time mode.

- Press **Mode** to change between current time and date modes. If the meter is in date mode, it will return to current time mode 8 seconds later automatically.
- To enter time setting mode, press and hold **Mode** until the hour reading flashes, and flashing reading can be adjusted by pressing **Set Alm** (or hold **Set Alm** for fast scroll). In this mode, press **Mode** to step through the selections: hour > minute > month > day > exit.

If you do not operate the meter for 8 seconds, it will return to current time mode.

### 3. ALARM FUNCTION

In the current time or date mode, press **Set Alm** to disable or enable time alarm function. When the time alarm function is enabled, “” appears on the LCD.

#### 4. ALARM SET TIME AND SETTING

To display the alarm set time, just press **Alm/Clear**, and the “AL” appears.

To enter alarm setting mode, press and hold **Alm/Clear** until the hour reading of the alarm set time flashes, press **Set Alm** to adjust reading (or hold **Set Alm** for fast scroll).

In this alarm setting mode, press the **Alm/Clear** to step through the selections: hour > minute > exit.

#### 5. ALARM

After the time alarm function is enabled, the meter will beep for one minute on the alarm set time set by you, you can make the meter stop beeping by pressing any button.

#### 6. TEMPERATURE AND RELATIVE HUMIDITY

Normally, the LCD shows the current temperature and relative humidity.

Press **Max./Min.** to display the max. temperature and relative humidity values since the previous max. temperature and relative humidity values were erased. “MAX” appears as an indication.

Press **Max./Min.** to display the min. temperature and relative humidity values since the previous min. temperature and relative humidity values were erased. “MIN” appears as an indication.

Press **Max./Min.** once more to display the current temperature and relative humidity values.

When the display is showing the max. or min. temperature and relative humidity values, you can press **Alm/Clear** to erase the currently displayed values, 3 seconds later the meter returns to current temperature and relative humidity mode.

#### 7. TEMPERATURE UNIT

In the current clock or date mode, pressing the “°C/°F” button will switch the temperature reading in °C or °F.

#### 8. 12/24 HOURS CLOCK

In the current clock mode, press and hold °C/°F button for 2 seconds to change between a 12 and a 24 hours clock, meanwhile the meter will beep as in indication (in the 12 hours clock mode, “PM” may appear on the LCD).

## 9. INDICATION FUNCTION

- Comfort degree indication

When the temperature is between 68° to 78.8°F (20° to 26°C), and the relative humidity is between 40% and 70%, the LCD will show

“☺ COM”, it means that the environment is comfortable.

When the relative humidity is between 70% and 90%, the LCD will show

“☹ WET”, it means that the environment is too wet.

When the relative humidity is between 20% and 40%, the LCD will show

“☹ DRY”, it means that the environment is too dry.

There will be no face icon shown if the humidity is between 40% and 70% with the current temperature out of range of 68° to 78.8°F (20° to 26°C).

- Overrange indication

When the relative humidity is less than 20%, the LCD will show “Lo%”

When the relative humidity is more than 90%, the LCD will show “HI%”

- Temperature and humidity fluctuation indications

If the current temperature is higher than the temperature of the previous

period (a period is 10 seconds), the symbol “↗” appears. “→”

means the current temperature is the same as the previous period's

temperature. “↘” means the current temperature is lower than the

previous period's temperature. By the same method, humidity fluctuation is also indicated.

### TIP

---

When a reading flashes, you can press **Set Alm** to adjust it. The meter will return to the current clock mode from any other mode if you don't operate it for 8 seconds.

### NOTE

---

Whenever the meter fails, press **RESET** first. If **RESET** button doesn't function, replace the battery with a new one of the same type (“AAA”).

The meter's temperature range is between 14° to 122°F (-10° to 50°C).

### DISPOSAL OF THIS ARTICLE

---

If you at some point intend to dispose this article, then please keep in mind that many of its components consist of valuable materials, which can be recycled.

Please do not discharge it in the garbage bin, check with your local council for recycling facilities in your area.





# DTH03A

MANUAL DEL USUARIO



## PANTALLA DIGITAL DE TEMPERATURA Y HUMEDAD

*Lea y siga por favor el manual cuidadosamente.*

## INTRODUCCIÓN

---

Esta unidad mide la temperatura y la humedad. Puede mostrar la fecha y la hora actual y determinar si el ambiente está en demasiado húmedo o demasiado seco. Cuenta con función de alarma, selección de la unidad de temperatura, y almacenamiento de valores mínimos y máximos de temperatura y humedad. Tiene una pantalla grande y fácil de usar.

## FUNCIÓN

---

- Indicador de fecha y hora actual
- Función de hora de alarma
- Reloj en modo 12/24 horas
- Temperatura en °C y °F
- Humedad relativa y nivel de confort correspondiente
- Indicadores en tiempo real de fluctuación de la temperatura y humedad

## ESPECIFICACIONES

---

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

Temperatura de almacenamiento: -10° a 60°C (14° a 140°F)

Resolución: 0,1 °C (0,2°F); 1%RH

Precisión de la temperatura: ±1,0°C (±2,0°F)

Rango de medición de humedad: 20% - 90%RH

Precisión de humedad relativa: 3%

Tiempo de respuesta: una vez cada 10 segundos

Respuesta de reconfiguración: la pantalla se ilumina durante aproximadamente 3 segundos, el zumbador incorporado suena.

Dimensiones de la unidad: 108 x 101 x 23 mm (4,3 x 4,0 x 0,9")

Dimensiones de la pantalla: 80 x 58 mm (3,2 x 2,3")

Altura de los dígitos: 23 mm (0,9")

Peso: 4,4 oz., aproximadamente 125 g (con batería)

Peso: 125g (4.4 oz.) Fuente de alimentación: 1 "AAA" batería (incluida)



## SIGNIFICADO DEL INDICADOR LCD

1. Indicador de fluctuación de temperatura

2. Temperatura mín.

3. Temperatura máx.

4. Indicador de fluctuación de humedad

5. Indicador de configuración de alarma o de hora de alarma

6. Posmeridiano (indicador de reloj en modo de 12 horas)

7. Mes

8. Función de alarma activada

9. Día

10. Humedad máx.

11. Humedad mín.

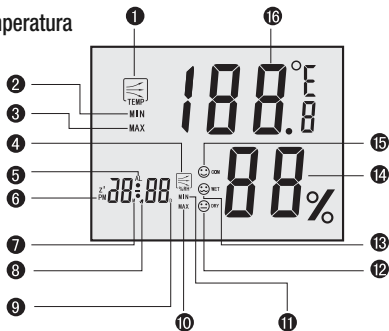
12. El ambiente está demasiado seco

13. El ambiente está demasiado húmedo

14. Valor de humedad relativa

15. El ambiente está agradable

16. Valor de temperatura



## BREVE DESCRIPCIÓN DE LAS FUNCIONES DE LOS BOTONES

### RESET (RECONFIGURAR)

Cancelar todas las configuraciones y hacer que el medidor regrese a las lecturas predeterminadas

### MODE (MODO)

- Cambiar entre el modo “hora actual” y el modo “fecha”
- Ingresar el modo de configuración de hora
- Seleccionar la lectura que desea ajustar

### SET ALM (CONFIGURAR ALARMA)

- Ajustar la lectura intermitente
- Desactivar o activar la función hora de alarma

## ALM/CLEAR (ALARMA/BORRAR)

- Mostrar la hora programada de la alarma
- Ingresar el modo de configuración de alarma
- Borrar las lecturas actuales de humedad y temperatura máx. o min.

## °C/°F

- Cambiar la unidad de temperatura ente °C (grados Celsius) y °F (grados Fahrenheit)
- Cambiar el medidor del reloj entre el modo de 12 y el de 24 horas

## MAX./MIN. (MÁX./MÍN.)

- Mostrar la temperatura y humedad máxima o mínima
- Hacer que la unidad regrese al modo de temperatura y humedad actual

## INSTRUCCIONES PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO

---

**Nota:** Cada párrafo es independiente del resto.

Los dos puntos intermitentes que se encuentran entre la hora y los minutos en la pantalla LCD indican el modo de hora actual.

### 1. RECONFIGURAR

Presione **RESET** para borrar todas las configuraciones y el medidor regresará a las configuraciones predeterminadas (la hora predeterminada es 12:00 en el reloj en modo 24 horas; la fecha es 1-01, primero de enero).

### 2. HORA, FECHA Y CONFIGURACIÓN

Asegúrese de que el medidor se encuentre en el modo “hora actual”.

- Presione **Mode** para cambiar entre el modo “hora actual” y el modo “fecha”. Si el medidor se encuentra en el modo “fecha”, éste regresará al modo “hora actual”, en forma automática, 8 segundos más tarde.
- Para ingresar al modo de configuración de la hora, presione y mantenga presionado **Mode** hasta que la lectura de la hora titile y pueda ajustar la lectura presionando **Set Alm** (o mantenga presionado **Set Alm** para recorrer los números en forma rápida). En este modo, presione **Mode** para avanzar por las siguientes opciones: hora > minuto > mes > día > salir.

Si no hace modificaciones al medidor en el lapso de 8 segundos, éste regresará al modo “hora actual”.

### 3. FUNCIÓN DE ALARMA

En el modo “hora actual” o en el modo “fecha”, presione **Set Alm** para desactivar o activar la función alarma. Cuando la función “hora de alarma” ha sido activada, aparece “🔔” en la pantalla LCD.

### 4. HORA Y CONFIGURACIÓN DE LA ALARMA

Para mostrar la hora de configuración de la alarma, presione **ALM/CLEAR** y aparecerá “AL”.

Para ingresar al modo de configuración de la alarma, presione y mantenga presionado **Alm/Clear** hasta que titile la lectura de la hora de configuración de la alarma, presione **Set Alm** para ajustar la lectura (o mantenga presionado **Set Alm** para recorrer los números en forma rápida).

En este modo de configuración de alarma, presione **Alm/Clear** para avanzar por las siguientes opciones: hora > minuto > salir.

### 5. ALARMA

Luego de activar la función “alarma”, el medidor emitirá un sonido de bip durante un minuto en la hora de configuración de la alarma que usted eligió; puede detener el sonido presionando cualquier botón.

### 6. TEMPERATURA Y HUMEDAD RELATIVA

Por lo general, la pantalla LCD muestra la temperatura y la humedad relativa actuales.

Presione **Max./Min.** para que la pantalla muestre los valores máximos de temperatura y humedad relativa, dado que se borraron los valores máximos de temperatura y humedad relativa anteriores. Aparecerá “MAX” en la pantalla.

Presione **Max./Min.** para que la pantalla muestre los valores mínimos de temperatura y humedad relativa, dado que se borraron los valores mínimos de temperatura y humedad relativa anteriores. Aparecerá “MIN” en la pantalla.

Presione **Max./Min.** una vez más para ver los valores actuales de temperatura y humedad relativa.

Cuando la pantalla muestre los valores máximos o mínimos de temperatura y humedad relativa, puede presionar **Alm/Clear** para borrar los valores que se muestran; 3 segundos más tarde, el medidor regresa al modo de temperatura y humedad relativa actual.

## 7. UNIDAD DE TEMPERATURA

En el modo “reloj actual” o “fecha”, presione el botón “°C/°F” para cambiar la lectura de la temperatura a °C o °F.

## 8. RELOJ EN MODO 12/24 HORAS

En el modo “reloj actual”, presione y mantenga presionado el botón “°C/°F” durante 2 segundos para pasar el reloj del modo 12 horas al de 24 horas; entretanto, el medidor emitirá un sonido de bip como indicación (en el modo reloj de 12 horas, aparecerá "PM" en la pantalla LCD).

## 9. FUNCIÓN DEL INDICADOR

- Indicador de grado de confort

Cuando la temperatura se encuentra entre 68° y 78,8 °F (20° a 26 °C), y la humedad relativa está entre el 40% y el 70%, la pantalla LCD muestra “☺ COM”; lo que significa que el ambiente está agradable.

Cuando la humedad relativa se halla entre el 70% y el 90%, la pantalla LCD muestra “☺ WET”, lo que significa que el ambiente está demasiado húmedo.

Cuando la humedad relativa se halla entre el 20% y el 40%, la pantalla LCD muestra “☺ DRY”, lo que significa que el ambiente está demasiado seco.

No habrá ningún ícono principal a la vista si la humedad se encuentra entre el 40% y el 70% con la temperatura actual dentro del rango de 68° y 78,8 °F (20° y 26 °C).

- Indicador de superación de rango

Cuando la humedad relativa es menor al 20%, la pantalla LCD muestra “Lo%”.

Cuando la humedad relativa es mayor al 90%, la pantalla LCD muestra “Hi%”.

- Indicadores de fluctuación de temperatura y humedad

Si la temperatura actual es mayor a la temperatura del período anterior (un período consta de 10 segundos), aparecerá el símbolo “↗”.

“→” significa que la temperatura actual es igual a la temperatura del período anterior. “↘” significa que la temperatura actual es menor a la temperatura del período anterior. Por medio del mismo método se indica la fluctuación de la humedad.

## CONSEJO

Cuando una lectura titila, se puede presionar **Set Alm** para ajustarla. El medidor regresará al modo “reloj actual” desde cualquier otro modo si no hace modificaciones en un lapso de 8 segundos.

## NOTA

Cuando el medidor presente alguna falla, primero presione **RESET**. Si el botón **RESET** no funciona, reemplace la batería por una nueva del mismo tipo “AAA”.

La rango de temperatura del medidor fluctúa entre  $-10^{\circ}$  y  $50^{\circ}$  C ( $14^{\circ}$  y  $122^{\circ}$  F).

## CÓMO DESECHAR ESTE PRODUCTO

Si en algún momento usted desea desechar este producto, recuerde que muchos de sus componentes contienen materiales valiosos que pueden ser reciclados.

Por favor, no lo deseche en el cesto de residuos, averigüe en la oficina de su municipio dónde desechar el producto para su reciclaje.





## DTH03A

MANUEL DE L'UTILISATEUR



# MONITEUR NUMÉRIQUE TEMPÉRATURE HUMIDITÉ

*Lisez et veuillez suivre le manuel soigneusement.*

## **INTRODUCTION**

---

Cet appareil mesure la température et l'humidité. Il peut afficher la date et l'heure en cours et déterminer si l'environnement est trop humide ou trop sec. La fonction d'alarme, la sélection d'unité de température et le stockage des valeurs max. et min. de température et d'humidité sont disponibles. Il a un grand affichage facile et à utiliser.

## **FONCTION**

---

- Affichage de la date et de l'heure en cours
- Fonction d'alarme
- Horloge 12/24 heures
- Température °C/°F
- Humidité relative et niveau de confort pertinent
- Indications en temps-réel des variations de température et d'humidité

## **SPÉCIFICATION**

---

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

Température de stockage : -10° à 60°C (14° à 140°F)

Résolution : 0.1°C (0.2°F) ; 1% RH

Précision de la température : ±1.0°C (±2.0°F)

Plage de mesure de l'humidité : 20% - 90% RH

Précision de l'humidité : 3%

Temps de réponse : Toutes les 10 secondes

Réponse de réinitialisation : L'affichage s'allume pendant environ 3 secondes, la sonnerie incorporée sonne

Dimension de l'appareil : 108 x 101 x 23 mm (4,3 x 4,0 x 0,9 po)

Taille de l'affichage : 80 x 58 mm (3,2 x 2,3 po)

Hauteur des chiffres : 23 mm (0,9 po)

Poids : 4.4 oz. environ 125 g (avec les piles)

Alimentation: 1 batterie « AAA » (inclue)





## ALARME/EFFACER (ALM/CLEAR)

- Afficher l'heure de réglage de l'alarme
- Entrer le mode de réglage de l'alarme
- Effacer les affichages en cours des mesures des valeurs max. et min. de température et d'humidité

## °C/°F

- Changer l'unité de température entre °C et °F
- Changer le débitmètre entre une horloge de 12 et 24 heures

## MAX./MIN.

- Afficher les valeurs max. et min. de température et d'humidité
- Renvoyer l'unité au mode en cours de température et d'humidité

## INSTRUCTION DE FONCTIONNEMENT

---

**Remarque :** Chaque paragraphe est indépendant.

Les deux points clignotants entre les voyants de l'heure et des minutes sur l'écran LCD indiquent le mode heure en cours.

### 1. RÉINITIALISATION

Appuyer sur **RESET** pour effacer tous les réglages et faire revenir le débitmètre aux réglages par défaut (l'heure par défaut—12:00 en mode horloge 24 heures, la date par défaut—1-01, premier janvier).

### 2. HEURE, DATE ET RÉGLAGE


S'assurer que le débitmètre est dans le mode heure en cours.

- Appuyer sur **Mode** pour changer les modes de date et heure en cours. Si le débitmètre est en mode date, il retournera automatiquement au mode heure en cours 8 secondes après.

- Pour accéder au mode de réglage de l'heure, appuyer et maintenir enfoncé **Mode** jusqu'à ce que le voyant de l'heure clignote ; d'autre part, la mesure périodique peut être réglée en appuyant sur **Set Alm** (ou maintenir enfoncé **Set Alm** pour un défilage rapide). Dans ce mode, appuyer sur **Mode** pour progresser à travers les sélections : heure > minute > mois > jour > quitter ('hour > minute > month > day > exit').

Si vous ne faites pas fonctionner le débitmètre pendant 8 secondes, il retournera au mode heure en cours

### 3. FONCTION ALARME

Dans les modes date ou heure en cours, appuyez sur **Set Alm** pour désactiver ou activer la fonction alarme. Quand la fonction alarme est activée, «  » apparaît sur l'écran LCD.

### 4. HEURE DE RÉGLAGE DE L'ALARME ET RÉGLAGE

Pour afficher l'heure de réglage de l'alarme, appuyer simplement sur **Alm/Clear** et l'indication « AL » apparaîtra.

Pour saisir le mode de réglage de l'alarme, appuyer et maintenir enfoncé **Alm/Clear** jusqu'à ce que le voyant de l'heure de l'alarme clignote, appuyer sur **Set Alm** pour régler le voyant (ou maintenir enfoncé **Set Alm** pour un défilement rapide).

Dans ce mode de réglage de l'alarme, appuyer sur **Alm/Clear** pour progresser à travers les sélections : heure > minute > quitter ('hour > minute > exit').

### 5. ALARME

Après que la fonction alarme ait été activée, le débitmètre sonnera pendant une minute au moment de l'heure de l'alarme que vous avez réglée ; vous pouvez arrêter la sonnerie en appuyant sur n'importe quel bouton.

### 6. TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ RELATIVE

Normalement, l'écran LCD affiche la température et l'humidité relative en cours.

Appuyer sur **Max./Min.** pour afficher les valeurs max. de température et d'humidité relative depuis la dernière suppression des valeurs max. de température et d'humidité relative. « MAX » apparaît comme indication.

Appuyer sur **Max./Min.** pour afficher les valeurs min. de température et d'humidité relative depuis la dernière suppression des valeurs min. de température et d'humidité relative. « MIN » apparaît comme indication.

Appuyer une fois de plus sur **Max./Min.** pour afficher les valeurs de température et d'humidité relative en cours.

Quand l'affichage montre les valeurs max. ou min. de température et d'humidité relative vous pouvez appuyer sur **Alm/Clear** pour effacer les valeurs affichés en cours ; 3 secondes après le débitmètre revient au mode de température et d'humidité relative en cours.

### 7. UNITÉ DE TEMPÉRATURE

Dans le mode horloge ou date en cours, appuyer sur le bouton « °C/°F » fera changer la mesure de la température en °C ou °F.

## 8. HORLOGE 12/24 HEURES

Dans le mode horloge en cours, appuyer et maintenir enfoncé le bouton « °C/°F » pendant 2 secondes pour changer entre une horloge 12 heures et 24 heures ; pendant ce temps le débitmètre sonnera pour indiquer le changement (dans le mode horloge 12 heures, l'indication « PM » pourra apparaître sur l'écran LCD).

## 9. FONCTION D'INDICATION

- Indication de degré de satisfaction

Quand la température se situe entre 20° et 26°C (68° et 78.8°F), et que l'humidité relative se situe entre 40 et 70%, l'écran LCD affichera « 😊 COM », ce qui signifiera que l'environnement est satisfaisant.

Quand l'humidité relative se situe entre 70 et 90%, l'écran LCD affichera « 😊 WET », ce qui signifiera que l'environnement est trop humide.

Quand l'humidité relative se situe entre 20 et 40%, l'écran LCD affichera « 😊 DRY », ce qui signifiera que l'environnement est trop sec.

Il n'y aura pas d'icône affichée si l'humidité se situe entre 40 et 70% avec une température en cours qui se situe en dehors de la plage 20° à 26°C (68° à 78.8°F).

- Indication de dépassement de plage

Quand l'humidité relative est inférieure à 20%, l'écran LCD affichera « LO% »

Quand l'humidité relative est supérieure à 90%, l'écran LCD affichera « HI% »

- Indications de variation de température et d'humidité

Si la température en cours est supérieure à la température de la période précédente (la durée d'une période est de 10 secondes), le symbole « ↗ » apparaît.

« → » signifie que la température en cours est la même que la température de la période précédente. « ↘ » signifie que la température en cours est inférieure à la température de la période précédente. Avec la même méthode, la variation d'humidité est également indiquée.

## CONSEIL

Quand un voyant clignote, vous pouvez appuyer sur **Set Alm** pour régler la valeur. Le débitmètre retournera de n'importe quel autre mode au mode horloge actuel si vous ne le faites pas fonctionner pendant 8 secondes.

## REMARQUE

A chaque fois que le débitmètre tombe en panne, appuyez d'abord sur **RESET**. Si le bouton **RESET** ne fonctionne pas, remplacer la pile avec une pile neuve du même type « AAA ».

La plage de température de travail se situe entre -10° et 50°C (14° et 122°F).

## JETER CE MATÉRIEL

Si vous avez l'intention à un moment donné de jeter ce matériel, merci alors de garder à l'esprit que nombre de ses composants sont faits de matières valorisables qui peuvent être recyclées.

Merci de ne pas le jeter à la poubelle ; consultez votre administration locale pour connaître les installations de recyclage près de chez vous.



## Specialty Tools & Instruments

### GENERAL TOOLS & INSTRUMENTS

80 White Street

New York, NY 10013-3567

PHONE (212) 431-6100

FAX (212) 431-6499

TOLL FREE (800) 697-8665

e-mail: [sales@generaltools.com](mailto:sales@generaltools.com)

[www.generaltools.com](http://www.generaltools.com)

DTH03A User's Manual

Specifications subject to change without notice

©2010 GENERAL TOOLS & INSTRUMENTS

NOTICE - WE ARE NOT RESPONSIBLE

FOR TYPOGRAPHICAL ERRORS.

MAN#DTH03A 08/10