

數字溫、濕度計 TH-05A 系列

操作說明書

一、安裝及更換電池

本儀器使用一只 1.5V-AAA (4 號)電池，請根據下列步驟安裝或更換電池。

1. 依箭頭指示方向取下電池蓋。
2. 依據正(+)負(-)電極方向裝入電池。
3. 將電池蓋裝回。
4. 安裝或更換電池後，儀器需要時間重新採樣數秒，更新的溫、濕度值會顯示在液晶螢幕上。

二、外部溫度感測線(TH-05A 型配件)：

於需要測量外部溫度時，請將它插入儀器右側圓孔中，另一感測端(白柱狀)置於欲測量之場所，即可由按鍵 IN/OUT 切換讀取內部(主機)、外部(感測線端)之溫度值。

三、一般操作

1. 打開電池蓋將電源阻隔片移開，並取下液晶螢幕保護膜，數秒後本儀器即可開始使用。
2. 電源開啓後，會顯示目前室內的溫、濕度值，顯示器上方為室內溫度，顯示器下方為室內濕度。
3. 按壓 IN/OUT 按鍵可更改室內/室外溫度顯示
4. 如何在室內 IN 模式下，讀取 MAX/MIN(最高、最低)溫、濕度值：
 - a. 按壓 MAX 按鍵一次顯示上次重設後的室內溫、濕度的最大值。
 - b. 再按壓 MAX 按鍵一次，回復顯示目前室內溫、濕度值。
 - c. 按壓 MIN 按鍵一次顯示上次重設後的室內溫、濕度的最小值。
 - d. 再按壓 MIN 按鍵一次，回復顯示目前室內溫、濕度值。
5. 如何在室外 OUT 模式下，讀取 MAX/MIN(最高、最低)溫、濕度值：
 - a. 按壓 MAX 按鍵一次顯示上次重設後的室外溫度及室內濕度值的最大值。
 - b. 再按壓 MAX 按鍵一次，回復顯示目前室外溫度值及室內濕度值。
 - c. 按壓 MIN 按鍵一次顯示上次重設後的室外溫度及室內濕度值的最小值。
 - d. 再按壓 MIN 按鍵一次，回復顯示目前室外溫度值及室內濕度值。
6. 更換溫度顯示單位°C/°F：儀器背面有°C/°F 的選擇按鍵，請依需求選擇溫度顯示單位為°C 或°F。
7. 時間顯示功能：
 - a. 按一下 **MODE** 顯示鬧鈴時間；再按一次此鍵可還原目前時間
 - b. 按一下 **SET** 顯示月份和日期；並在 10 秒後還原目前時間。
8. 時間調整功能：
 - a. 目前時間的調整，長按 **MODE** 2 秒，即可按 **SET** 鍵設定“分”，再按一下 **MODE**，進入“時”的設定，即可按 **SET** 鍵設定“時”，依此類推，繼續設定時制、月份、日期，最後按下 **MODE** 目前時間完成設定。
 - b. 鬧鈴時間調整，按一下 **MODE** 切換到顯示鬧鈴時間狀態，並長按 **MODE** 2 秒，即可按 **SET** 鍵設定“分”，再按下 **MODE** 完成鬧鈴時間設定。
 - c. 若要開啓鬧鈴功能，則按一下 **MODE** 鍵進入顯示鬧鈴時間狀態，再按 **SET** 切換開啓鬧鈴 (Alarm)或整點報時(●)))或以上兩皆有。

規 格

測量範圍

溫度

室內溫度為0℃至50℃ (32°F至122°F)
室外溫度為-50℃至70℃ (-58°F至158°F)
濕度: 15%至95% (相對濕度)

準確度

溫度

室內、外溫度在15℃至35℃ (59°F至95°F)內±1℃ (±2°F), 其它溫度段為±2℃ (±4°F)

濕度

15℃至35℃ (59°F至95°F)時
40%至80%內±5%, 其它溫度段為±8%

解析度

溫度: 0.1℃ (0.1°F)
濕度: 1%

功能

溫度、濕度之最大最小值記憶功能
℃、°F溫度顯示切換功能
室內/外溫度顯示轉換功能
12/24小時時鐘、日歷顯示功能

顯示

顯示方式: 雙行LCD數位顯示
顯示區尺寸: 80×60mm

使用電池 1.5V AAA (7#) 電池
產品尺寸 108×100×21mm

SPECIFICATION

Measuring range

Temperature

Indoor 0℃~50℃ (32°F~122°F)
Outdoor -50℃~70℃ (-58°F~158°F)
Humidity: 15%~95% (RH)

Accuracy

In/Out temperature

±1℃ (±2°F) at the temperature of
15℃~35℃ (59°F~95°F)
±2℃ (±4°F) at the remaining range

Humidity

±5% at the temperature of 15℃~35℃
(59°F~95°F) and the humidity of
40%~80%, ±8% at the remaining range

Resolution

Temperature: 0.1℃ (0.1°F)
Humidity: 1%

Functions

Memory for Max & Min values of
temperature & humidity
Switch for °C/°F temperature display
Switch for In/Out temperature display
12/24 time, calendar display

Display

Display type: two lines LCD digital display
Display size: 80×60mm

Battery

1.5V AAA

Unit size

108×100×21mm