

TH-380 數位式溫、濕度計

操作說明書

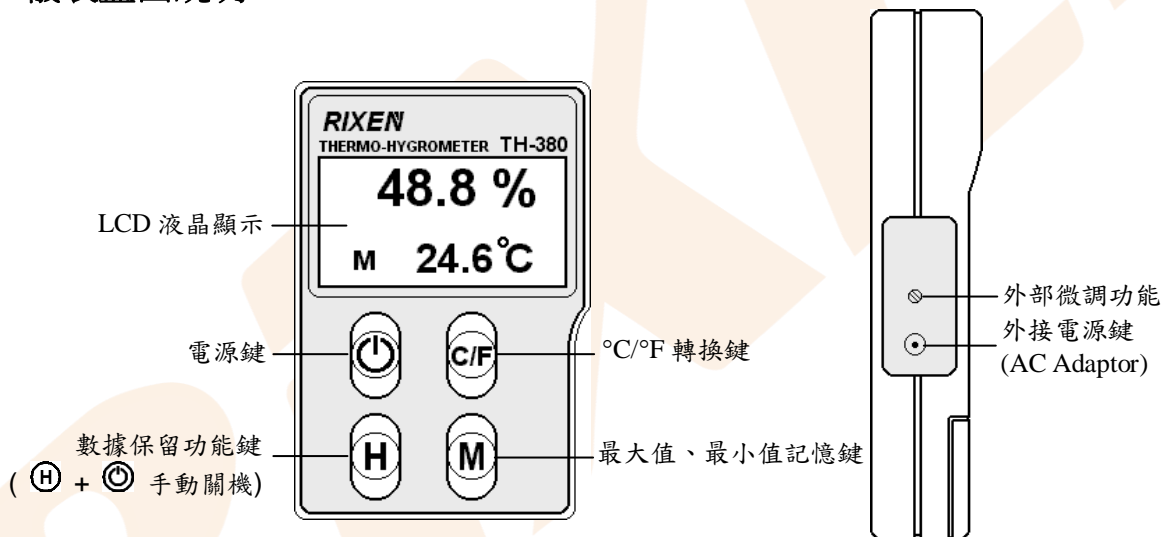
I. 導言

TH-380 利用最新的微電腦處理器，提供精確的溫、濕度值及各種測量。精密堅固的設計，使用上更方便。由四個防塵、防滴按鍵的簡易操作，即可提供多種實用的功能，包括記憶最大值、最小值，可暫時保留讀值，自動或手動關機，並可外接電源及外部微調功能，明確的 LCD 液晶顯示器，提供各功能的操作訊息及警告，操作簡易。

II. 應用

- 農業種植、環境監控。
- 空氣環境系統。
- 製冰室、冷凍系統、乾燥室、儲藏室。
- 無菌室、實驗室。
- 生產系統、育兒室、溫室、紡織。


III. 儀表盤面說明




IV. 規格

測量範圍	相對濕度：0 ~ 100% RH 溫度：-40 ~ +85°C (-40 ~ +185°F)	精準度 (at 25°C)	濕度：±2% (0 ~ 95% RH) 溫度：±0.3°C, ±0.5°F
解析度	0.1% RH, 0.1°C / 0.1°F	電池壽命	大約 160 小時
顯示器	雙重液晶顯示器 (4 digital)，可同時顯示溫度及濕度值	感測器	濕度：Thin Polymer Capacitor. 溫度：100 ohm platinum RTD.
電源供應	1 個 9V 電池(鹼性)，或 AC Adaptor (選購)	反應時間 (90%)	30 秒(裝置過濾器)，10 秒(不裝置過濾器)
主要功能	記錄最大值、最小值、平均值。數據保留功能。可選擇攝氏或華氏溫度值。自動/手動關機。低電力警報。補償校正功能。感測器錯誤警報	尺寸	主機：168 × 73 × 33 mm (6.6" × 3" × 1.3") 測棒：20φ × 220 Lmm (0.8" dia × 8.7" Length) 測棒延長線長度：大約 920 mm (36")
操作/儲存環境	主機：0 ~ +50°C (+32 ~ 125°F) 測棒：-20 ~ +85°C (-5 ~ +185°F)	重量	主機：大約 170 g (6.0 oz) 不包含電池 測棒：大約 100 g (3.5 oz)



V. 操作說明

 使用前請詳細閱讀!

A. 電源鍵

按壓  鍵開啟或關閉電源。

B. + 手動關機

先按住  鍵不放，再按  鍵開機，儀器會轉換為手動關機，螢幕會出現符號 M，表示儀器處於手動關機模式。

(只按  鍵開機，儀器會自動處於自動關機功能。)



C. 自動關閉電源

當儀器以  單鍵開啟電源，即處於自動關機的模式下，如果七分鐘內沒有操作任何一個按鍵，儀器會自動關閉電源，以節省電源。




D. °C/°F 轉換

當開啟電源時，儀器會自動設定在攝氏溫度單位，如果要切換溫度單位只要按壓  鍵。


E. 數據保留操作

按  鍵即可保留目前的讀值，再按壓一次  鍵即可將讀值清除，回覆一般測量模式。

F. 最大值、最小值記憶功能

當按壓  鍵時，**MAX** 符號會顯示在螢幕上，顯示出最大值。再按壓一次  鍵，**MIN** 符號會出現在螢幕上，顯示出最小值。再按一下  鍵，取消最大值、最小值模式，回覆一般測量模式。

電源供應

儀器由單顆 9 伏電池(0006P)或電源供應器(AC Adaptor，選購品)供應電源。當螢幕出現  的符號時，請將儀器背面的電池蓋打開，換上新的電池即可繼續操作儀器。

電池與電源供應器

當儀器同時間安裝電池及外接電源供應器(AC Adaptor)時，儀器的電源供應會自動轉換到電源供應器(AC Adaptor)來供應電源，當電源供應器(AC Adaptor)移除後，電源供應會自動轉換由電池來供應電源。