

THD-Tag 溫濕度資料記錄器 (使用手冊 / User Manual)

注意事項

若更換電池或曾打開電池蓋，請重新進行裝置設定。否則，裝置將無法啟動。

為避免裝置損壞或發生故障，更換電池後請務必將電池蓋鎖緊。

為避免報告遺失，再次使用前用戶必須先下載報告。否則，裝置將無法重新啟動。

此裝置電池不可充電。產生暫存報告或最終報告後，請及時將裝置與電腦斷開連接。

若螢幕顯示 **End**，表示電池電量已耗盡，請下載報告後更換電池。

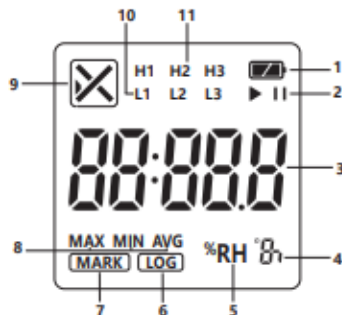
若螢幕顯示 **Set**，請依照操作步驟 4.1 重新配置裝置。

若螢幕顯示 **Err**，表示裝置故障，請更換裝置。

1. 產品說明

具備LCD螢幕，可顯示溫度與濕度資料。使用者可進行參數設定，並獲取包含摘要數據與圖表的加密報告，這些報告可在目的地透過電腦直接讀取；此外，暫存模式允許使用者在取得暫存報告後，裝置仍可持續運作。

2. 螢幕顯示



- | | |
|----------------------|---------------|
| 1 電池電量 | 7 標記 |
| 2 紀錄狀態 | 8 最大值、最小值、平均值 |
| 3 讀值 | 9 警報狀態 |
| 4 溫度單位(°C/°F) / 時間單位 | 10 低警報 |
| 5 濕度單位 (%RH) | 11 高警報 |
| 6 已記錄次數 | |

3. 技術資料

溫度量測範圍	-30°C ~ +70°C
溫度精度	± 0.5°C F.S
濕度量測範圍	0% ~ 100%RH
濕度精度	± 3%RH
解析度	0.1°C、0.1%RH
標記數量	最多 9 點
警報點數	最多 6 點
記錄容量	最多 35,000 筆記錄(PDF)

4. 操作說明

4.1 參數設定

請至官網下載(https://www.jetec.com.tw/product/Etemp_Logger)執行軟體並進行配置，並將裝置連接至電腦後，必需先使用軟體依照使用需求設定完成過後再進行開機紀錄。



設備訊息：顯示紀錄器序號、型號、測量類型與電量，內容不可修改

開關機設定：可設定按鍵啟動，軟體啟動，定時啟動。可設定延遲開始記錄與定時啟動時間。

時間設定：設定紀錄器內部的時間與每筆數據的紀錄間隔。

報告設定：紀錄器自行產生PDF或CSV或PDF&CSV都輸出

4.3 檢視

4.3.1若為THD-Tag型號，螢幕會每隔 10 秒輪流顯示溫度值與濕度值；或可透過按下  按鍵同時顯示兩者。

4.3.2在溫度顯示介面中，每次按下  按鍵時，螢幕會依序顯示：最高溫度值/最低溫度值/平均溫度值已記錄點數（如圖 1）若為 THD-Tag，則在濕度顯示介面中會依序顯示相應的濕度資訊（如圖 2）。



圖 1



圖 2

4.4 標記

長按  按鍵 3 秒，直到螢幕顯示「MARK」（如圖 3）。

注意：在每個記錄間隔內，只能進行一次標記。



圖 3

4.5 暫停 / 繼續

在記錄狀態下，快速連按  按鍵兩次可暫停裝置；再次快速連按兩次，則可恢復至記錄狀態。

4.6 暫存報告

在記錄或暫停狀態下，將裝置連接至電腦後，系統會自動生成暫存報告。

在此狀態下，僅可生成 PDF 格式 的報告。

4.7 停止

手動停止：長按  按鍵 3 秒即可停止裝置。停止後，螢幕將依序顯示最高值與最低值各一次。

軟體停止：透過 USB 介面將裝置連接至電腦，並使用配置軟體執行停止操作。

自動停止：當設定的記錄時間結束，或記憶容量達到上限時，裝置將自動停止記錄。

注意：若尚未記錄兩筆以上的資料，裝置將無法停止運作。

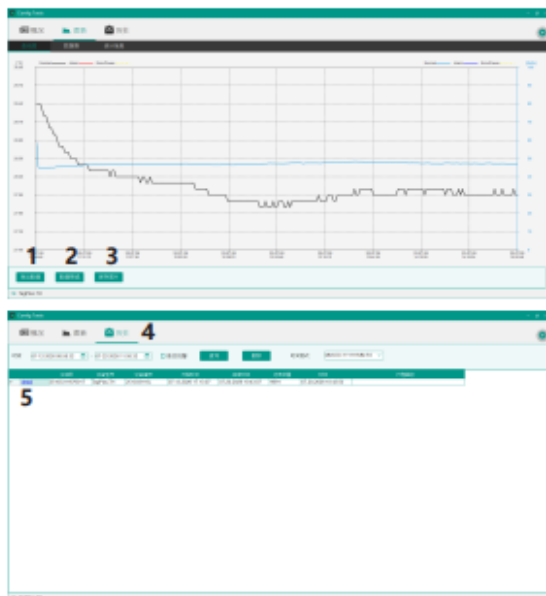
4.8 報告

停止裝置後，透過 USB 介面將裝置連接至電腦。報告生成過程中，螢幕會顯示  或 。

當報告生成完成後，螢幕將顯示 。

注意：從電腦斷開連接後，按任意按鍵，螢幕會依序顯示最高值與最低值各兩次。

***當記錄次數小於兩次時，無法生成報告。**



1.匯出數據：可以選擇PDF、CSV、TXT檔

2.數據篩選：篩選日期

3.保存圖片：將曲線圖保留png檔

4.歷史：可查看過往紀錄歷史

5.detail：點擊可以查看當時的數據資料

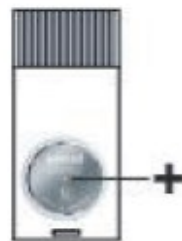
4.9 重複使用

4.9.1 為避免報告遺失，請務必依照 操作 4.8 的步驟先下載報告。在報告生成之前，裝置無法重新使用。

4.9.2 若參數無需更新且電池未更換，請從 操作 4.2 開始進行。

4.9.3 若需要重新設定參數或更換電池，請從 操作 4.1 開始進行。

更換電池時，請妥善固定電池與電池蓋，以確保裝置正常運作。



5. 快速指南



a. 執行軟體配置，並將裝置連接至電腦



b. 長按  按鈕 3 秒以啟動裝置。



c. 顯示延遲啟動 / 記錄中狀態。



d. 長按按鈕 3 秒以停止裝置。



e. 將裝置連接至電腦即可取得報告。

軟體快速指南



在電腦上執行配置軟體。



將裝置透過 USB 連接至電腦。



在軟體右側點擊「保存參數」以完成設定。