

# Fresh Tag 10T/TH 一次性可配置溫/濕度記錄儀(屏顯)操作說明

## 一、產品概述

一次性可配置溫/濕度記錄儀(屏顯),LCD 螢幕顯示,開機前可用配置軟體配置參數,可自 動生成 PDF/CSV/PDF&CSV 報告。

## 二、螢幕顯示



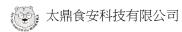
| 1 | MAX、MIN、AVG      |
|---|------------------|
| 2 | 溫度單位(攝氏度,華氏度)    |
| 3 | 剩餘天數/報警時長/工作天數/濕 |
|   | 度單位 rh           |
| 4 | 報警狀態             |
| 5 | 溫度值、濕度值          |
| 6 | 電量標誌             |
| 7 | 高報標誌、低報標誌        |

## 三、產品規格

| 產品規格   |  |        |           |
|--------|--|--------|-----------|
| 工作天數   | 120 天  |        |           |
| 溫度測量範圍 | -30°C~70°C/-22°F~158°F   | 濕度測量範圍 | 0%~100%RH |
| 測量溫度精度 | Fresh Tag 10T: $\pm 0.5  ^{\circ} \text{C} / 0.9  ^{\circ} \text{C} / -20  ^{\circ} \text{C} / -4  ^{\circ} \text{C} / -4  ^{\circ} \text{C} / -104  ^{\circ} \text{F})$ $\pm 1.0  ^{\circ} \text{C} / 1.8  ^{\circ} \text{F} \text{ (其他溫度範圍)}$ Fresh Tag 10TH: $\pm 0.5  ^{\circ} \text{C} / 0.9  ^{\circ} \text{C} / -22  ^{\circ} \text{C} / -22  ^{\circ} \text{C} / -158  ^{\circ} \text{F})$ | 測量濕度精度 | ±3%RH     |
| 記錄間隔   | 1 分鐘~24 小時   | 數據接□   | USB 接口    |
| 啟動延時   | 0 分鐘~24 小時   | 防護等級   | IP65      |
| 記錄容量   | PDF: 65000<br>PDF&CSV: 20000   | 供電電源   | CR2032    |
| 顯示方式   | LCD、LED  | 報警點    | 6个        |
| 尺寸     | 94mm(L)*41mm(W)*8mm(H)   | 重量     | 27.5g     |

## 四、LED 狀態說明

| LED    | 狀態           | 說明           |
|--------|--------------|--------------|
|        | 閃爍 3 次       | 開機           |
| 綠燈     | 每 30s 閃爍 1 次 | 正常           |
|        | 常亮           | 與軟體通信中/生成報告中 |
| 紅燈     | 閃爍 3 次       | 關機           |
| 紅烟     | 每 30s 閃爍 1 次 | 報警           |
| 綠燈和紅燈  | 同時閃爍1次       | 關機後          |
| 冰水母和紅烟 | 同時閃爍3次       | MARK 標記成功    |



## 五、操作說明

## 1、配置:



開機前若需配置,設備插入電腦使用配置軟體配置參數,屏幕顯示"USb" 設備與軟體通信時綠燈常亮,通信完成後綠燈滅。

軟體下載位址: https://www.freshliance.com/FreshlianceTools.exe

#### 2、開機:

軟體開機:插入電腦配置時,選擇軟體開機,保存配置參數后,拔下設備後自動開機工

定時開機:使用配置軟體選擇開機時間,保存參數后,設備會開始計時,到達開機時 間自動開機。

按鍵開機:長按 3s 開機,綠燈閃爍 3 次,屏幕顯示"bEGn"



3、延時: 若設置有延時則顯示延時數位,比如延時 10min,顯示



- 4、主介面:工作正常介面為 Batter \*\*\* 9938 (濕度), 螢幕每 10s 自動更新一 (溫度), ┗ 次,若超過高報警線或低於低報警線,顯示×,紅燈每 30s 閃爍一次,沒有報警則顯示v,綠 燈每 30s 閃爍一次。
- 5、MAX、MIN、AVG:溫度介面短按按鍵,螢幕自動依次顯示溫度最大值和超過高報的時 間、溫度最小值和低於低報的時間、溫度平均值和工作過的天數。 濕度介面短按按鍵,螢 幕自動依次顯示濕度最大值、濕度最小值、濕度平均值。



6、MARK:按兩下可標記當前溫濕度和時間,紅綠燈閃爍 3 次,同時螢幕顯示 表示總共可標記 9 個, "1"表示第 1 個 MARK ),注: 1 個記錄間隔內只可標記 1 個 MARK。 7、 **臨時報告:** 工作中可插入電腦,可查看 PDF 臨時報告,也可使用配置軟體查看當前數據, 讀取臨時報告期間不會停止記錄,等待生成 PDF 臨時報告時,綠燈常亮,屏幕顯示"PdF"

#### 8、關機:



手動關機:長按 3s 關機,紅燈閃爍 3次。

軟體關機: 使用配置軟體, 點擊「停止記錄」關機。

自動關機:達到設定的工作天數或者最大記錄條數會自動關機。

關機后,讀取報告前,短按按鍵,紅綠燈同時閃爍一次,顯示一次溫度最大值



最小值 和濕度最大值 最小值

9、最終報告: 關機后,將設備插入電腦的 USB 介面,綠燈常亮,生成報告后綠燈滅,等待

生成 PDF 報告時, 屏幕顯示"PdF" ,等待生成 CSV 報告時, 屏幕顯示"CSv" ,

報告生成後屏幕顯示"USb"

讀取報告后,短按按鍵,紅綠燈同時閃爍一次,顯示兩次溫度最大值