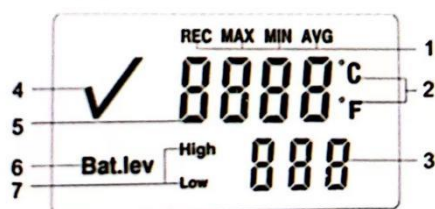


Fresh Tag 10T/TH 一次性可配置溫/濕度記錄儀（屏顯）操作說明

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℃~70℃/-22°F~158°F	濕度測量範圍	0%~100%RH
測量溫度精度	Fresh Tag 10T: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}/0.9^{\circ}\text{F}$ (-20℃~40℃/-4°F~104°F) $\pm 1.0^{\circ}\text{C}/1.8^{\circ}\text{F}$ （其他溫度範圍） Fresh Tag 10TH: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}/0.9^{\circ}\text{F}$ (-30℃~70℃/-22°F~158°F)	測量濕度精度	$\pm 3\% \text{RH}$
記錄間隔	1 分鐘~24 小時	數據接口	USB 接口
啟動延時	0 分鐘~24 小時	防護等級	IP65
記錄容量	PDF: 65000 PDF&CSV: 20000	供電電源	CR2032
顯示方式	LCD、LED	報警點	6 個
尺寸	94mm(L)*41mm(W)*8mm(H)	重量	27.5g

四、LED 狀態說明

LED	狀態	說明
綠燈	閃爍 3 次	開機
	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
	每 30s 閃爍 1 次	報警
綠燈和紅燈	同時閃爍 1 次	關機後
	同時閃爍 3 次	MARK 標記成功

五、操作說明

1、配置：

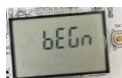
開機前若需配置，設備插入電腦使用配置軟體配置參數，屏幕顯示“USB”，設備與軟體通信時綠燈常亮，通信完成後綠燈滅。

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作。

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（溫度），（濕度），螢幕每 10s 自動更新一次，若超過高報警線或低於低報警線，顯示x，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。

MAX MIN AVG

溫度：

濕度：

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（“9”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



最小值

和濕度最大值



和濕度最大值



最小值

