

# 使用手冊

## 多次用資料紀錄器



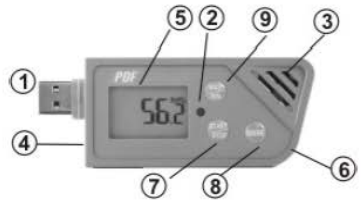
### 介紹

感謝您購買此多次用溫濕度資料紀錄器! 此記錄器是以監控溫度, 溼度和大氣壓力的需求而設計, 整個測量週期的溫度, 濕度和大氣壓力測量記錄會被保存。

此記錄器內可讓使用者自行設定參數, 測量報告的產出為 PDF 格式和 EXCEL 格式, 不需要特定的軟體, 也不需要安裝 USB 驅動程式。

使用前請仔細閱讀說明書, 以便了解如何使用此記錄器。此記錄器在出廠前已完成校正。

### 產品描述



① USB 2.0 隨插即用連接埠(無需安裝驅動程式)

② LED 顯示燈:

**Low/High:** 當測量溫度範圍高/低於警戒範圍, 紅色 LED 燈號會每隔 10 秒閃爍 1 次。

**REC:** 當記錄功能開啟, 沒有警報發生時, 綠色 LED 燈會每間隔 10 秒閃爍 1 次。

③ 本儀器的溫度測量是使用熱敏電阻, 濕度測量是使用濕度傳感器。

④ 機體附有外部測棒埠的測棒插座。

⑤ LCD (液晶顯示)。



a. 測量溫度、濕度或大氣壓力時，LCD 每 5 秒會更新和互換。

b. 當記錄器在記錄模式時，REC 會每秒閃爍，當記錄器設定為延遲啟動時，在待機狀態期間會顯示 REC 但不會閃爍。

c. T1 是氣溫，T2 是外部測棒溫度

d. 當測量值超過設定的極限值時會顯示 H 或 L

e. 當檢查已記錄好的 MAX 或 MIN 數據時，會顯示 MX 或 MI

f. 當電池電量過低以致無法精確地測量和紀錄數據時，低電量圖示會每秒閃爍顯示。

⑥電池蓋，由 2 個 CR2032 電池供電，請用硬幣並且照著指示去打開和關上蓋子，在安裝電池時，陽極端要朝上。

⑦START/STOP (ON/OFF) 鍵：

安裝電池後，按此按鍵以開啟記錄器，LCD 會顯示 2 秒，再按一次以關閉記錄器。在記錄器設定好後，按 Start/Stop 鍵 5 秒以開啟記錄器，若要停止記錄，請再按 Start/Stop 鍵一次 5 秒，在記錄模式時，短按按鍵不會使記錄器關機。

⑧MARK 鍵：

若要在測量期間，手動標示標籤，只需按“MARK”鍵兩秒，直到測量數據閃爍三次；這個“MARK”的功能常用於運輸過程中，最多可在 PDF 報告中標示 8 個時間點。

任何時間短按 MARK 鍵也可顯示電池的壽命時間給您參考，但精確的電池壽命時間仍是取決於操作條件及電池品牌。

⑨MAX/MIN 鍵

按 MAX or MIN 鍵可查看所記錄數據的最大與最小值。

⑩防水外殼和支架：

提供 USB 插頭防水功能，蓋上此蓋，稍微旋轉它使它緊密。為了要使記錄器能立在桌面上，旋轉此蓋以找到適合的支撐角。

⑪掛勾