

迷你式溫濕度計

AS817

使用說明書

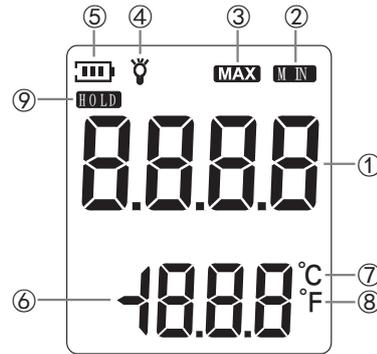


在您使用本產品之前，請詳細閱讀本說明書，它將教您正確的操作方法，以便能發揮本產品的優良性能。此溫濕度計可用於實驗室、倉庫、空調系統、品質管制等場合。

一、功能說明

1. 雙顯示屏幕（溫度濕度同時顯示）
2. 溫、濕度測量
3. 溫、濕度最大值及最小值測量
4. 數據保持
5. °C/°F單位轉換
6. 電池電量顯示
7. 手動/自動關機
8. 背光燈選擇控制

二、LCD顯示說明



- ① 濕度顯示區
- ② 溫度和濕度最小值
- ③ 溫度和濕度最大值

- ④ 背光燈符號
- ⑤ 電池電量符號
- ⑥ 溫度顯示區
- ⑦ 攝氏度單位
- ⑧ 華氏度單位
- ⑨ 數值鎖定符號

三、本產品整體示意圖



- ① 電源開關按鍵
- ② 溫度單位轉換鍵
- ③ 背光控制鍵
- ④ 溫濕度最大和最小值
- ⑤ LCD顯示屏
- ⑥ 溫濕度探頭

四、操作前準備事項

1. 使用前，請您打開產品背面的電池蓋，正確裝上AAA*3節電池。
2. 蓋好電池蓋並使用。
3. 當電量符號顯示[]時，表示此時電池電壓已經不夠用，請更換新電池再繼續使用。

五、操作步驟

1. 開機：按下開關[]開機，LCD顯示後進入測量狀態，此時顯示的溫濕度數值就是當前環境內的溫濕度。
2. 數據保持/最大值/最小值：在測量狀態下按[Mode]鍵，可在數據保持、最大值、最小值和正常測量狀態之間切換。
3. 溫度單位轉換：在測量狀態下按[°C/°F]鍵，可以在華氏度和攝氏度之間轉換。
4. 背光燈：在測量狀態下按[]鍵，可開啟或關閉背光燈。
5. 自動關機設置：在測量狀態下長按[Mode]鍵直至LCD切換到設置界面，此時LCD顯示“APO ON”或“APO OFF”，“APO ON”表示5分鐘無任何按鍵操作儀器自動關機，“APO OFF”表示手動關機。按[Mode]鍵選擇“APO ON”或“APO OFF”，按[]鍵可完成設置狀態並退回測量狀態界面。

6. 關機：在測量狀態下長按[]鍵直至LCD關閉即可關機。

六、技術參數

技術參數	
溫度範圍	-10°C~50°C/14°F~122°F
濕度範圍	5.0%RH~98%RH (探頭不可放入水中)
溫度精度	±1.5°C
濕度精度	(5.0%RH~40%RH)±5%RH (41%RH~80%RH)±4%RH (81%RH~98%RH)±5%RH 假設工作溫度是25°C±3°C
溫度分辨率	0.1°C/0.1°F
濕度分辨率	0.1%RH
更新頻率	2.5次/秒
供電方式	AAA*3節電池
操作環境	0°C~50°C; ≤80%RH不冷凝
儲藏環境	-10°C~60°C; 0%RH~90%RH

七、注意事項

1. 請勿將儀器存放在高溫度，高濕度的地方。
2. 請勿將儀器存放在高濃度鹽或硫磺的空氣中。
3. 長時間不使用請取出電池，避免電解液漏出損傷本產品。
4. 請勿用酒精、稀釋液等清洗儀器，用軟布沾少量水清洗即可。

