

位兒溫度計

使用手冊

一、產品特性

位兒溫度計，可即時測量空氣溫度濕度，或溫度氣壓海拔，透過藍牙將測量數據傳至手機 APP，APP 將保存數據，可匯出為 EXCEL/TXT 檔。電池使用壽命可達 2 年以上，可自行更換。

型號 JW1407HT，可同時監測溫度和濕度：

- (1) 溫度測量範圍：-20°C 到 60°C。誤差：±0.3°C。
- (2) 濕度測量範圍：0%RH 到 100%RH。誤差：±3%RH。
- (3) 測量時間間隔：5 秒。
- (4) 防水等級：正面圓孔採用透明塑膠封孔，防水等級 IP67，但測量濕度時反應速度很慢。若無透明塑膠封孔，則安裝黑色矽膠圈在孔內，可達到 IP66 防水，測量濕度反應靈敏。

型號 JW1407PTA，可同時監測氣壓和溫度，並估算所處的海拔高度：

- (1) 溫度測量範圍：0°C 到 60°C。
- (2) 氣壓測量範圍：300 百帕 到 1200 百帕。
- (3) 估算海拔高度：解析度 0.1 米。
- (4) 測量時間間隔：5 秒。
- (5) 防水等級：正面圓孔採用透明塑膠封孔，防水等級 IP67。

二、操作說明

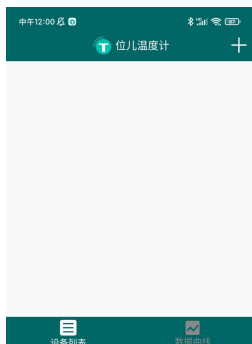
1. APP 下載

下載 APP（安卓），請掃描以下二維碼下載。若使用微信掃碼下載，掃碼後請點選右上角「...」選擇瀏覽器中開啟




2. 開啟 APP

主介面，如圖：



3. 添加設備


開啟藍牙——點選「」進入控制介面——點選「添加设备」——可選擇搜尋範圍，1-20 秒搜尋完畢——新增後點選 2 次「完成」——選擇展示哪些裝置的曲線與曲線 類型

4. 頭像與名字更換

點選裝置進入設定介面——自訂頭像與名字

5. 警報設置

① 警報區間設定：點選裝置進入設定介面——選擇警報類型——開啟警報功能——選取警報區間

② 警報模式：點選「」進入控制介面——點選「报警方式和时长」修改設定

6. 校準設定

點選裝置進入設定介面——選擇校準類型——新增校準值

7. 復位

點選裝置進入設定介面——點選「复位到默认设置」，警報設定與校準設定恢復預設設定

8. 清除數據

點選裝置進入設定介面——點選「清空此设备测量的数据」

9. 刪除與恢復設備

① 刪除裝置：點選裝置進入設定介面——點選「删除这个设备」，如圖：

删除设备

彻底删除此设备和它的测量数据。


将此设备临时删除，你可以从“已删除设备”中恢复，并同时恢复之前的测量数据。

② 恢復裝置：點擊「」進入控制介面——點擊「已删除的设备」——選擇已刪除「取

刪除」

注意：「永久刪除」會使裝置在手機上儲存資料全部刪除

10. 匯出數據

點選「」進入控制介面——點選「导出数据」——勾選目標裝置,匯出 TEXT 或 EXCEL ——選擇開啟方式——開啟 EXCEL/TXT 檔案——檢視全部資料選擇開啟方式——分享該檔案到 微信, QQ, 信箱等

11. 數據曲線圖

- ① 查看資料：點選「」，查看資料變化圖，可橫向拉伸（細化時間節點），可縱向拉伸（細化溫度差距）
- ② 查看過去資料：點選「」切換日期
- ③ 曲線資料類型：點選：「」進入曲線圖設定——選擇目標裝置或曲線資料類型


12. APP 更新與設備更新

- ① APP 更新：重啟 APP 後會提醒更新
- ② 設備更新，點選「更新固件」，如圖：



注意：更新期間請勿退出 APP 或斷開連接

13. APP 退出與保持後台運行

點選「」進入控制介面——點選「退出 APP」——選擇「后台继续运行」 或「退出 APP 软件」

注意：選擇「退出 APP 后」，此後的數據將不再記錄，設備將斷連

14. 工作參數

發射頻率： +4,0,-4,-8,-12 dBm

廣播包間隔：時間越長電量消耗越少

測量時間間隔：時間越長電量消耗越少

若型號為 JW1407HTS，可選擇開啟快閃記憶體

工作参数	值
发射功率 (dBm)	+4
广播包间隔 (毫秒)	1000
测量时间间隔 (毫秒)	5000
启用设备闪存	已开启

注意：更改設定後請點選「保存工作参数」

15. 快閃記憶體讀取 (JW-1407HTS)

選擇要匯出資料範圍——點選「开始读取」——完成後可在「数据曲线」中查看

指定需要读取的数据范围:	开始日期	结束日期
开始日期 →	2023-01-01	2023-02-02
结束日期 →	2023-01-01	2023-02-02

注意：讀取資料期間請勿退出 APP 或斷開連接