

BLE-TP01 藍牙溫度資料收集記錄器



本裝置擁有NCC認證 100%台灣生產製造

產品說明：

- TP01溫溼度感知器是高準確度感知器，採樣時間快，低功率數位溫度感測器。
- 採用超緊湊型WLCSP及最新封裝技術生產，可提供高精度之測量數據。
- BLE01採用領先業界模組化設計，記錄器跟感應器分開設計，方便於連結，能適應於各行各業便利應用。

產品特色：

- Android5.0以上裝置適用
- Data Log資料儲存記錄2000筆存取
- 無線藍牙連接傳輸
- 高精準度誤差小
- 可用行動裝置監控
- 不須保持連線可獨立作業
- 可外接DC5V電源做長時間監控記錄

產品配置：

- 內附 2032 電池x1 PS. 電池電量不足時會影響藍牙傳輸功率
- 內建micro USB 為外接 DC-5V 電源
- 內建USB TYPE A為外接 All Sensor 應用
- 內建電源選擇開關
- 內建藍牙訊號指示燈(黃燈) 系統警示燈(紅色及綠色燈).
- 背部內建有磁鐵，可磁吸於鐵板上
- 附一條100±10cm之micro USB 傳輸線
- micro USB傳輸線最長可延長至30米

1

使用方法：

- 安裝CR2032電池於(P2)處或插入外接DC 5V電源(P1)處。
- 開啟BLE01電源(S1)處 (開關至左為外接電源/至右為內部電源)。
- 將TP01感知器及連接線插入指定接口(J3)處。
- 下載 APP 到Android 5.0以上版本手機執行應用即可連接裝置執行應用。



2

使用環境數據範圍：

- 工作溫度：-40°C至85°C (BLE01主機外接電源)
- 工作溫度：-20°C至85°C (BLE01主機內建電池)
- 感知器溫度偵測範圍：-40°C至125°C
- 溫度準確度：±0.2°C
- 解析度: 0.01 °C

注意事項：

- 本說明書內容可能因產品精進修改而未經預告調整，請客戶關注本產品網站之更新公告，或聯繫客服人員。
- 產品在正確應用下，本公司保證其性能、典型應用和功能，符合說明書中條件。
- 本公司對以下範圍不做保證亦不承擔任何責任：
- 未按照使用說明書使用 / 在本說明書非限定用處使用 / 在非指定額定值使用。
- 說明書中內容未經本公司許可，嚴禁用於其他目的之轉載或複製



3

裝置選單



裝置選單
顯示裝置列表

掃描/停止掃描

主頁



溫度顯示

切斷連結

更新數值

4

設定



查看系統版本

更改裝置名稱
更改名稱 > 儲存設定

設定溫溼度讀取/刷新週期
設定間隔時間 > 儲存設定

設定系統時間
讀取系統時間 > 同步至裝置

切換語言

5

控制



溫度警示設定
當溫度低於最小值或高於最大值，HILA-BLE-01將發出警示

紀錄



Log(紀錄)間隔
設定記錄間隔時間 > 儲存設定

啟用/停用Log(紀錄)功能

在下方表格顯示Log(紀錄)
讀取HILA-BLE-01內部內的資料至手機

清除Log(紀錄)
清除HILA-BLE-01內部內的資料

將Log(紀錄)儲存至手機

Log(紀錄)表格

6

7