



iToudai Beacon 藍芽無線

HT-825 溫度報您知APP

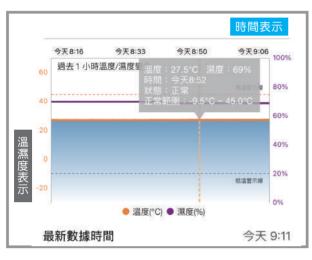
溫濕度偵測記錄器

Temperature and humidity data recorder











- 記錄器型-配合專用APP·BLE 讀取記錄資料8000筆。
- Beacon型-即時廣播監控。

產品特色 / Feature

- 資料讀取、歷史記錄、警報功能,若超過設定值, APP畫面閃爍提示。
- 搭配APP監控數據,可自動掃描周邊Sensor,多點配對,不限組數。
 (WiFi α BLE WiFi Gateway搭配使用)
- 記錄數據可匯出PDF、CSV格式,分享至FB、Line、Mail...。(HT-RE825限定)
- 內藏強力磁鐵,可吸附在金屬表面,方便偵測器固定。
- 台灣設計製造,品質保證。
- 本產品通過SGS實驗室溫度檢測報告。

◆))因應 衛福部食品藥物 管理規範→ 報表管理 / Report

•可回溯數值歷史記錄,報表匯出格式xlsx.,雲端掌握風險管控。

| 藥品專用溫濕度監測紀錄 (台中藥局) | | | | | | | |
|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------|---|---|
| 日期 (9月份) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 最高温度 ℃ | 30.0°C | 29.9°C | 30.0°C | 30.2°C | 30.2°C | | |
| 平均溫度 °C | 28.8°C | 29.4°C | 29.9°C | 30.0°C | 29.5°C | | |
| 最低温度 °C | 27.6°C | 28.8°C | 29.8°C | 29.7°C | 28.9°C | | |
| 最高濕度 % | 100% | 82% | 100% | 84% | 100% | | |
| 平均濕度 % | 80% | 80% | 82% | 82% | 84% | | |
| 最低濕度 % | 65% | 76% | 82% | 82% | 60% | | |
| 記錄者 | | | | | | | |
| 異常原因說明 | | | | | | | |
| 主管核章 | | | | | | | |

| 藥品專用溫濕度監測紀錄 (台中藥局) | | | | | | | |
|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------|---|---|
| 日期 (9月份) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 最高溫度 °C | 30.0°C | 29.9°C | 30.0°C | 30.2°C | 30.2°C | | |
| 平均溫度 °C | 28.8°C | 29.4°C | 29.9°C | 30.0°C | 29.5°C | | |
| 最低溫度 °C | 27.6°C | 28.8°C | 29.8°C | 29.7°C | 28.9°C | | |
| 最高濕度 % | 100% | 82% | 100% | 84% | 100% | | |
| 平均濕度 % | 80% | 80% | 82% | 82% | 84% | | |
| 最低濕度 % | 65% | 76% | 82% | 82% | 60% | | |
| 記錄者 | | | | | | | |
| 異常原因說明 | | | | | | | |
| 主管核章 | | | | | | | |

應用範圍 / Application

應用於醫院及藥劑儲存環境、無塵室製造業、半導體業、生物科技業、溫室植物 栽培環境、電腦機房、倉儲物流管理、便利商店量販業者...最適合。











藍芽無線溫濕度偵測記錄器

| 項目型號 | 記錄型 HT-RE825 | Beacon型 HT-825 | | | |
|------------|-----------------------------------|----------------|--|--|--|
| 溫度測量範圍 | 內建式 -10~60℃ (外拉式Sensor : -20~70℃) | | | | |
| 濕度測量範圍 | 0~100%RH (無結露) | | | | |
| 溫度精確值 | ±0.3℃ (0~70℃)、±0.4℃ (其他範圍) | | | | |
| 濕度精確值 | ±2% (0~100%RH) | | | | |
| 解析度 | ±0.1°C \ ±1%RH | | | | |
| BLE藍芽版本 | BLE4.1 Low Energy | | | | |
| 藍芽最大輸出功率 | 4dBm | | | | |
| 工作電源電壓 | 2.3~3.0V | | | | |
| 藍芽靈敏度 | -97dBm | | | | |
| 藍芽天線 | pcb antenna | | | | |
| 藍芽技術 | 2,402-2,480 MHz | | | | |
| 尺寸/重量/外殼材質 | 67 x 37 x 18mm/40g/ABS plastic | | | | |
| 電池供應 | AAA x 2pcs (Alkaline Battery) | | | | |
| 記錄間隔/筆數 | 30s~1min~1hr/8000筆(資料新疊舊) | 無 | | | |
| 下載格式 | PDF · CSV | 無 | | | |

• 警報功能:

為手機通知警報,需搭配WiFi無線接收器使用。

本濕度傳感器應安裝在溫濕度相對穩定、最能代表所測環境溫度和濕度的地方。

※注意:在一個穩定溫濕度環境下·感測器需120秒方 能達到當前環境。

• 避免安裝在:

- 1. 溫度濕度劇烈變化場所。
- 2. 空氣中激烈流動或空氣不流動的死角。
- 3. 有鹽霧環境或腐蝕性氣體環境中使用。

※注意:本感應器不適合在高濕、冷凝等惡劣環境中使用。

外觀尺寸/結構圖



WiFiα無線接收器

| 項目型號 | WiFi α (BLE WiFi Gateway) |
|--------|---|
| 接收距離 | 25m (保守值) |
| LED指示燈 | R.G.B x1 |
| 工作電源 | USB 5V |
| 傳輸方式 | USB(Micro type) & WiFi傳輸 |
| 其他配件 | 85~220vAC adpter/USB 5v1A x1/micro USB cable x1 |
| 尺寸/重量 | 75 x 35 x 11(mm)/45g |
| 本體固定方式 | 粘扣帶固定或拆卸 |
| 優點 | 隨插即用·有電源即可。 佈點簡單方便、免除工程人員佈線。 |

• 連結Gateway接收器設備可做多點式偵測·廣泛應用於所有公共場所與各種行業·解決單一空間擺設多台機器問題·不須再煩惱配線、環境美觀的問題。

◎ 本系統所有相關軟硬體產品均為本公司 自行開發、生產、銷售及售後服務,以 避免資安問題發生及風險。

