

雲端智慧型感測器

物連網IoT最佳選擇-溫濕度感測

任何時間、任何地點，均可掌握遠端作業環境狀況，立即處理突發事件

產品特色

- 使用Wifi傳輸，支援802.11 b/g/n。
- 需內建網路伺服器，可以電腦、手機、平板等設備，使用瀏覽器即時查詢量測資訊。
- 支援網際網路使用（使用可自行於原網際網路分配器或路由器上設定即可），支援網路對時(tw.pool.ntp.org)。
- 採移動式設計，體積小、重量輕，只要接上市電即可使用，支援全電壓100~240VAC。
- 量測資料可選擇儲存於雲端資料庫或於本機(內含3MBytes記憶體，可儲存30000筆記錄，資料格式csv)下載至個人電腦自行分析使用，資料儲存時間間隔可自行設定，發生網路異常斷線情形，於恢復正常連線後具自動補回傳功能。
- 提供完整雲端統計分析系統(由桃園農改場指導開發)。



WCR-015-TH

產品規格

- ☞ 溫度：-20~80°C，±0.4°C@25°C。
- ☞ 濕度：0~100%RH，±3%RH25°C。

系統功能：

- ☞ 支援直接瀏覽器直接查詢量測資料。
- ☞ 設備可設定成無線網路AP獨立使（不必先行架設無電腦網路亦可使用）。
- ☞ 可設定溫、濕度異常範圍，並搭配雲端控制器進行降溫、除濕等自動控制。

- ☞ 工作環境：-20°C~50°C，0~100%RH(非結露)。
- ☞ 電源：110V~240 VAC。
- ☞ 尺寸：85x80x55mm(WxHxD)。
- ☞ 防護：IP65(感測器除外)。
- ☞ 可加購百葉箱套件升級成戶外溫濕度感測。



應用範圍

- ✓ 花卉溫室栽培、育苗中心等，各類環境參數量測及控制
- ✓ 各類實驗室內溫、濕度量測
- ✓ 電腦無人機房之溫度監控
- ✓ 各地醫療院所，醫學中心、衛生局、防疫中心之血庫、疫苗、病理實驗室等監控
- ✓ 智慧型路燈系統控制



Micro Chinese

微衆科技股份有限公司 ■ 台北市林森北路112號9樓 ■ (02)2358-2845 ■ frank@m2open.com.tw