

# 雲端智慧型感測器

## 物連網IoT最佳選擇-介質感測

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。
- 支援網際網路使用並（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](http://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)，並可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)。



(防水接頭)

**WCR-015-SOB**

### 產品規格

- ☞ 水份：0~100%，使用環境-40~85℃，電源：3.3~20VDC/0~3V輸出。
- ☞ 溫度：-10~85℃ ±0.5℃，12bit單線數位訊號，電源：3.3VDC，使用環境-10~85℃(選購)。
- ☞ 工作環境：-10℃~50℃。
- ☞ 電源：110V~240 VAC。
- ☞ 尺寸：125x90x55mm(WxHxD)。
- ☞ 防護：IP65。
- ☞ 感測器樣式：

系統功能：

- ☞ 每日作業時間設定、控制主機IP&PortNo設定、感測記錄及上傳時間間隔設定。
- ☞ 可設定溫度、水份異常範圍，並搭配雲端控制器進行澆水、滴灌等自動控制。



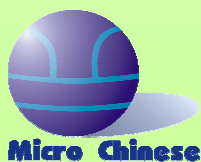
溫度計



水份計

### 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
- ✓ 各類實驗室內各類土壤、介質含水率及溫度量測



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](mailto:frank@m2open.com.tw)