

AZ Instrument Corp.
 衡欣實業股份有限公司

Web site: <https://www.az-instrument.com.tw>
 E-mail: info@az-instrument.com.tw

地址: 台中市潭子區建國路 3-2 號
 Tel: 04-2532 6668 Fax: 04-2532 6593

88081 大螢幕溫濕度記錄器(USB 介面)

◆ 規格 ◆

型號	88081
溫度範圍	NTC 熱敏電阻溫度傳感器 -30.0~70.0°C, -22.0~158.0°F
溫度解析度	0.1°C/°F
溫度精度	±0.5°C
濕度範圍	0.1~99.9%RH
濕度解析度	0.1%RH
濕度精度	±3%RH (此指溫度為 25°C，相對濕度為 10~90%時， 超出此範圍則準確度為±5%RH)
露點範圍	-85.2~70.0°C
露點解析度	0.1°C/°F
數據傳輸介面	隨插即用的 USB 介面，免軟體
採樣數	溫度，濕度各 24,000 組讀值
產品尺寸	120 x 93 x 42 mm
螢幕尺寸	51 x 63 mm
操作溫度範圍	-20~70°C(紀錄狀態下) 室溫(接上電腦的狀態)
操作溼度範圍	<90%RH
儲存環境	-20~50°C；<90%RH
產品重量	約 200g
供電	AA 鹼性電池 x4 或 9V 變壓器 警報功能關閉時電池壽命為 3 個月 開啟警報功能時電池壽命為 2 個月
額定電壓	6V
採樣間隔時間	30 秒, 5, 10, 30, 60, 90, 120 分鐘
啟動延遲	0, 5, 30, 45, 60, 90, 120 分鐘, 24 小時
警報範圍	-20~70°C, 0.1~99.9%RH
警報延遲	0, 5, 30, 45, 60, 90, 120 分鐘
警報型態	單次，累積，關閉
操作鍵	5 個實體鍵
LED 指示燈	REC, High/Low alarm
標準包裝含	主機，電池，說明書，彩盒，USB 傳輸線
選配	溼度校正組，9V 變壓器





AZ Instrument Corp.

衡欣實業股份有限公司

Web site: <https://www.az-instrument.com.tw>

E-mail: info@az-instrument.com.tw

地址: 台中市潭子區建國路 3-2 號

Tel: 04-2532 6668 Fax: 04-2532 6593

◆產品特性◆

- * 產品皆為"CE 認可"並符合"ISO9001"之規範
- * 大尺寸液晶螢幕方便實時監控溫溼度
- * 可使用實體按鍵或電腦輕鬆設定記錄器
- * 隨插即用，無需安裝任何軟體或驅動程式
- * 能實時監控露點溫度，讓您避免發霉危機
- * 自動生成 PDF 或 Excel 報告
- * 使用高精度，反應靈敏之 NTC 熱敏電阻溫度傳感器與電容溼度傳感器
- * 可使用 AA 電池或 9VDC 供電，以利長時間的運作
- * 可自行設定 LED 警示燈及溫度警報音
- * 可加購 AZ 特定鹽罐，自行進行溼度校正

此款 **88081AZ 大螢幕 USB 溫濕度記錄器** 內建高精度、反應快的溫溼度感應器，搭配大尺寸的螢幕設計，就算不啟動其紀錄功能，**88081** 也將是您監控溫度，溼度的最佳選擇！

88081 溫濕度記錄器 採用 USB 傳輸介面設計，讓使用者無論是設定或是下載資料時，皆無需使用傳輸線或是下載安裝軟體，隨插即用（於 Windows 系統下）。紀錄完成後，使用者可選擇匯出 PDF 格式或 EXCEL 格式之報告。

88081 AZ 衡欣 USB 式記錄器 可用於倉庫、工作場所、實驗室、地下室、酒窖或其他受控環境的溫濕度監測。**88081 溫濕度記錄器** 本體底座有特別的支架設計，可讓 **88081 溫濕度記錄器** 穩穩的站立於桌面上，抑或是使用背部的壁掛設計將 **88081 記錄器** 懸掛起來。使用者還能將三角架鎖入記錄器底部的螺絲孔進行固定，搭配 9VDC 的變壓器即能進行長時間的溫溼度監控或紀錄工作！

◆產品適用對象◆

- 1、一般室內/室外環境溫溼度量測
- 2、高科技廠房溫溼度量測控管
- 3、溫室溫溼度控制檢測
- 4、精緻農業溫溼度量測控管
- 5、實驗環境溫溼度量測控管
- 6、物品儲藏處、美術館、冷凍庫等場所之溫溼度控管