

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

87799 AZ 溫溼度 SD 卡記錄器

◆ 規格 ◆

型號	87799
溫度範圍	0~50°C
螢幕顯示溫度範圍	-10.0~70.0°C
溫度解析度	0.1°C/°F
溫度精度	±1°C
濕度範圍	20~90%RH
螢幕顯示溫度範圍	0%~99%RH
濕度解析度	0.1%RH
濕度精度	±3%RH (此指溫度為 25°C，相對溼度為 10~90%時， 超出此範圍則準確度為±5%RH)
測棒溫度範圍	-10~70°C
螢幕顯示溫度範圍	-30~70°C
測棒溫度解析度	0.1°C / °F
測棒溫度精度	當讀值介於於 0~50°C: ±0.6°C 當讀值介於-10~0°C或 50~70°C時: ±1.2°C 當讀值介於-30°C~-10°C時不適用
測棒尺寸	直徑 4mm，長度 25mm
測棒線材	長度 2 公尺，材質為 PVC
取樣率	SD 卡記錄器為 1~720 分
警報音量	~65 分貝
螢幕尺寸	70 x 63 mm
操作環境	0~50°C；0~90%RH
儲存環境	-10~50°C；0~90%RH
產品尺寸	110 x 91 x 30 mm
產品重量	約 200g
供電	AA 鹼性電池 x 3 或 5V 變壓器
額定電壓	4.5V
標準包裝含	主機，變壓器，說明書，彩盒，SD 卡





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
 - * 高精度內/外溫度及濕度測量，精密級瑞士傳感器
 - * 電容濕度傳感器可以快速並準確的量測濕度
 - * 具有延伸的溫度測棒可用於量測室外溫度，亦可伸入容器/冰箱/儲存櫃中
 - * 專業測量等級，超大螢幕可同時顯示溫度和濕度
 - * 桌上/壁掛設計方便長時間監控
 - * 採用 SD 卡記錄，無容量限制，可長時間持續紀錄數據
 - * 警報功能，可自行設定高/低溫與高/低濕警報值
 - * 警報聲及紅色 LED 用以警告測量值落入危險範圍
 - * 溫度單位可切換
 - * 最大值/最小值可回顧記錄
 - * 低電量顯示
 - * 時間顯示(時或分，AM/PM)
 - * 電池壽命長(使用鹼性電池時)
 - 自動記錄的狀態: 一年
 - 使用 SD 卡記錄的狀態: 一個月
- (取樣頻率: 1 分，1G SD 卡)
(大容量的 SD 卡及高溫操作會縮短電池壽命)

此款 87799 溫溼度 SD 卡記錄器，內建高精度溫溼度感應器，另具備固定式外部溫度測棒，方便測量室內溫溼度，亦可同時檢視室外 1 公尺範圍左右之溫度。

標準配備附大容量 SD 卡，可長時間測量並紀錄溫溼度，在不需要記錄功能時，本機亦可當一般溫溼度計使用。其量測的溫度資料會以"txt" 格式直接存入 SD 記憶卡中，檔案名稱即為開始記錄的日期與時間，這對於使用者要回溯或是追蹤紀錄都非常方便。且使用者無須安裝任何軟體即可從電腦上查閱紀錄資料，或是匯出至 Excel 進行後續的分析工作。

◆**產品適用對象**◆

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