

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

88164 超低溫溫度記錄器 / 冷鏈記錄器 (USB 介面)

◆ 規格 ◆

型號	88164
溫度範圍	熱敏電阻 -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
外接溫度範圍	白金鉑熱電阻 PT1000 溫度傳感器 -100~120°C , -148~248°F
外接溫度解析度	0.1°C/°F
外接溫度精度	±0.5°C
採樣數	環境溫度(T1), 外部溫度(T2)讀值各 24,000 組
操作溫度範圍	-30~70°C (記錄狀態下); 室溫(接上電腦狀態)
操作濕度範圍	濕度 < 90%
儲存溫度	-40~85°C
儲存濕度	濕度 < 90% RH
電池	附 2 個 3.0 V CR2032 電池
電池壽命	3 個月
採樣間隔時間	可選擇: 30 秒, 5, 10, 30, 60, 90 或 120 分鐘
啟動延遲	可選擇: 0, 5, 30, 45, 60, 90, 120 分鐘或 24 小時
警報範圍	於 -30~70°C 之範圍內皆可自行設定
警報延遲	可選擇: 0, 5, 30, 45, 60, 90 或 120 分鐘
警報型態	單次, 累積, 關閉
操作鍵	3 個按鍵 (Start/Stop 鍵, Mark 鍵及 MAX/MIN 鍵)
LED 指示燈	REC, High/Low alarm
標準包裝含	記錄器, 電池, 說明書, 彩盒
可選購配件	VZ88164PAZ 外接白金 Pt1000 溫度測棒
(外接測棒需另加購)	(88164 專用)
重量	約 50g
產品尺寸	110 (長) x 45 (寬) x 17 (高) mm
額定電壓	6V





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◆

- ✓ 配有 USB 傳輸界面，可隨插即用
- ✓ 配有高精度外接式白金鉑熱電阻 PT1000 溫度傳感器
- ✓ 內建高精度 NTC 熱敏電阻溫度傳感器
- ✓ 大容量記錄器，雙溫度來源能各記錄 24000 筆數據
- ✓ 大螢幕可即時顯示雙來源溫度
- ✓ 設定及下載時，無需安裝任何軟體
- ✓ 可自行設定公司名稱及密碼來確保文件機密性
- ✓ 完成記錄的記錄器一插入電腦，即可自行生成報告
- ✓ 報告格式可選 PDF 格式或 EXCEL 格式
- ✓ PDF 報告包含摘要，圖表和詳細數據
- ✓ 設定畫面及報告皆有六種語言可選擇（英、德、法、義、西、葡）
- ✓ 可自行設定採樣間隔，延遲啟動，延遲警報，溫度單位，警報範圍，警報類型
- ✓ 一鍵檢視剩餘電量

此款 88164 AZ 超低溫溫度記錄器/外接 PT1000 溫度測棒/USB 介面/免軟體，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，使用者可選擇下載 PDF 格式或 EXCEL 格式之報告。此款記錄器的設定與使用方式非常的簡易。

88164 AZ 超低溫溫度記錄器 體積小，攜帶、置放方便，並且此產品配有高精度外接式白金鉑熱電阻 PT1000 溫度傳感器，可符合特殊藥品原料、疫苗的存放法規要求，此記錄器可用於倉庫，工作空間，實驗室，地下室，酒窖，飛機艙，冷藏車（冷鏈物流），食品運輸/物流/加工中的儲存容器，孵化場，藝術畫廊，博物館。它可以滿足運輸的溫溼度監控目的，特別是對於製藥業，醫院，實驗室，工廠或其他工業環境。

88164 AZ 超低溫溫度記錄器 的外接 PT1000 溫度測棒可以作為使用者在低溫冷鏈物流中最棒的溫度監控工具。凡是需要長時間量測低溫，並進行記錄者，本產品是您的最佳選擇。在不需要記錄功能時，本機亦可當一般溫度計使用。



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

◆產品適用對象◆

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

