

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

88165 多次用乾冰溫度記錄器 / 冷鏈記錄器 (USB 介面)

◆ 規格 ◆

型號	88165
溫度範圍	白金鉑熱電阻 PT1000 溫度傳感器 -80~70°C · -112~158°F
溫度解析度	0.1 °C/°F
溫度精度	±0.5°C
記錄型態	電力耗盡之前可以多次使用
記錄器尺寸	104 * 28.8 * 10.5 mm
採樣數	48,000 筆數據
電池壽命	記錄一百萬筆數據或是使用 18 個月
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 < 80%
儲存溫度	-40~85°C
儲存濕度	< 90% RH
重量	約 20g
電池	1 個 3.6V CR2032 (出貨前已安裝好)
額定電壓	3.6V
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
警報範圍	-20~-10°C, -10~0°C, 2~8°C, 0~15°C, 0~25 °C, 15~25°C 及其它溫度範圍
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	2 個按鍵 (Start/Stop 鍵及 Mark 鍵)
LED 指示燈	REC, Low Bat., High alarm, Low alarm
標準包裝	主機 · 使用手冊 · 紙盒





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◆

- ✓ 配有可隨插即用的 USB 式溫度記錄器
- ✓ 記錄器本體內建精準的白金鉑熱電阻 PT1000 溫度傳感器，適合乾冰低溫的環境溫度量測與監控
- ✓ 設定及下載時無需任何軟體及驅動程式
- ✓ 連接至 PC 時，會自動產生 PDF/Excel 的報告，內含圖表與數據
- ✓ 提供使用者最大可完全由自己設定的彈性，包含有：語言，採樣間隔時間，啟動延遲，警報延遲，單位，警報範圍，警報型態
- ✓ 多次使用可以記錄一億筆溫度數據或是 18 個月

此款 88165 AZ 多次用乾冰溫度記錄器/冷鏈記錄器/免軟體 內建白金鉑熱電阻 PT1000 溫度傳感器 (sensor)，可以用來量測乾冰等級的極低溫環境。

使用者無須安裝任何的軟體，只需要將 88165 AZ 多次用乾冰溫度記錄器/冷鏈記錄器/免軟體 插入電腦中，即可立即設定採樣率（溫度記錄間格）等訊息。

當記錄工作完成之後，其溫度記錄可自動生成為 PDF 或 Excel 格式的檔案，具有溫度紀錄資料的安全性，保密性還有不易刪改性。這將滿足冷鏈供應行業（蘭花，鮮花，海鮮，食品加工產品，易腐食品，疫苗，藥品），健康與製藥行業，醫院或實驗室的要求。

因此 88165 AZ 多次用乾冰溫度記錄器/冷鏈記錄器/免軟體 可成為您在低溫冷鏈物流中最棒的溫度監控工具。

◆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