

 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

88185 單次用乾冰溫度記錄器 / 冷鏈記錄器 (USB 介面)

◆ 規格 ◆

型號	88185
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	單次性使用
記錄器尺寸	104 * 28.8 * 10.5 mm
採樣數	8,192 筆數據
電池壽命	12 個月
操作溫度範圍	-80~70°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, 30, 45, 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, 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
- ✓ 單次性使用可避免交叉污染的發生

此款 **88185 AZ** 單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，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 **88185 AZ** 單次用乾冰溫度記錄器/冷鏈記錄器 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。

且 **88185 AZ** 單次用乾冰溫度記錄器/冷鏈記錄器 只能單次性使用，便能避免在重複使用的過程中，發生交叉污染的情形，**88185 AZ** 單次用乾冰溫度記錄器/冷鏈記錄器 可成為您在低溫冷鏈物流中最佳的溫度監控工具。

台灣環境儀表製造商衡欣實業股份有限公司，是您值得信賴的好夥伴

◆ **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