

WH9086(一體式)  
9088(分離式)

## 數據記錄器



WH9086/9088 是一台記錄溫度與溼度的小型可攜式設備，可依需求提供溫度與濕度的測量，並具備數種不同的記錄方式、分析數據及報表輸出等功能。有內建及外接兩種形式的溫、濕度感應器，可應用於不同的場域監測。

WH9086 為內建式溫/濕度感測器，適合廠房、倉庫等溫度監測。

WH9088 為外接式溫/濕度感測器，應用於冰箱、防潮箱等密閉且需看到內部溫溼度之容器或場所。

數據記錄器使用介面不需任何編寫程式的能力即可開始數據收集。

### 特點

- 一鍵啟動/停止，預約啟動/停止
- USB 介面，可設定參數及下載報表，亦可作為電源供應
- 記錄溫度與濕度統計數據
- 提供攝氏與華氏溫度量測
- LCD 顯示螢幕，可顯示目前溫度及設備狀態
- 溫度與濕度數據追蹤
- 自訂組態取樣間隔
- 易於操作的PC軟體(Data Logger Viewer)
- 長效電池（一年以上）
- IP65 防水防塵
- 記錄MKT平均動力學溫度
- 可直接輸出PDF報表

DATA  
LOGGER

|               | 最小                                                                                | 一般    | 最大      |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
| 電源供應          | USB供電/ER14250電池(記錄間隔1分鐘可使用一年以上)                                                   |       |         |
| USB電壓(@500mA) | 4.5 VDC                                                                           | 5 VDC | 5.5 VDC |
| 記錄區隔          | 1 秒~24 小時                                                                         |       |         |
| 溫度顯示解析度       | 0.1 °C / °F                                                                       |       |         |
| 使用範圍          | 溫度:-10°C (14°F) ~60°C (122°F)<br>濕度:10% RH~90% RH                                 |       |         |
| 精度            | 溫度:0°C ~ 50°C (±0.3°C), Others (±0.5°C)<br>濕度:20%~80%@25°C(±3%RH), Others (±5%RH) |       |         |
| 記憶體           | 可分為100個檔案(按下開始到停止為一個檔案)，或是一個檔案最多可記79,872筆記錄。總上限200,192筆記錄。                        |       |         |
| IP等級          | IP65                                                                              |       |         |
| 尺寸            | 65.1 x 70 x 23.2mm (W×H×D)                                                        |       |         |
| 重量            | 82.1 g (含電池,WH9088不含外接感測器重量)                                                      |       |         |

WELL

---

## 感測器列表

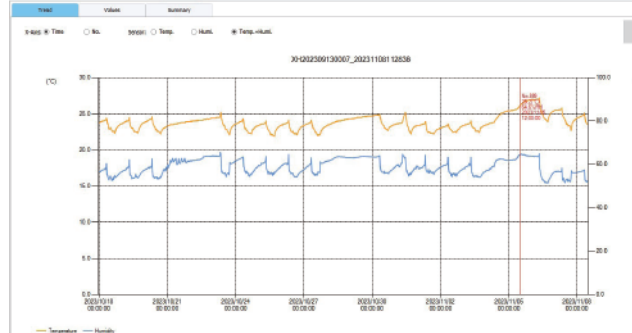
| Serial | Download | Summary          | Parameter   | Unit   | History       | Event  | Setting | help        | about    | Get           | ...               |
|--------|----------|------------------|-------------|--------|---------------|--------|---------|-------------|----------|---------------|-------------------|
| No.    | Model    | Serial No.       | Device Name | Signal | Battery Level | Memory | File    | Temperature | Humidity | Device status | Connection status |
| 1      | 8400     | 8400020000000000 | 9301-00-01  | -%     | -%            | -      | -       | -°C         | -%       | Disconnected  | Disconnected      |
| 2      | 8400     | 8400020000000000 | 9301-70-01  | -%     | -%            | -      | -       | -°C         | -%       | Disconnected  | Disconnected      |
| 3      | 8400     | 8400020000000000 | 9301-00-01  | -%     | -%            | -      | -       | -°C         | -%       | Disconnected  | Disconnected      |
| 4      | 8400     | 8400020000000000 | 9301-00-04  | -%     | -%            | -      | -       | -°C         | -%       | Disconnected  | Disconnected      |
| 5      | 8400     | 8400020000000000 | 9301-00-03  | -%     | -%            | -      | -       | -°C         | -%       | Disconnected  | Disconnected      |
| 6      | 8400     | 8400020000000000 | 9301-00-01  | -%     | -%            | -      | -       | -°C         | -%       | Disconnected  | Disconnected      |
| 7      | 8400     | 8400020000000000 | 9301-00-02  | -%     | -%            | -      | -       | -°C         | -%       | Disconnected  | Disconnected      |
| 8      | 8400     | 8400020000000000 | 9301-00-01  | -%     | -%            | -      | -       | -°C         | -%       | Disconnected  | Disconnected      |
| 9      | 8400     | 8400020000000000 | 9301-00-02  | -%     | -%            | -      | -       | -°C         | -%       | Disconnected  | Disconnected      |
| 10     | 8400     | 8400020000000000 | 9301-00-01  | -%     | -%            | -      | -       | -°C         | -%       | Disconnected  | Disconnected      |

## 參數

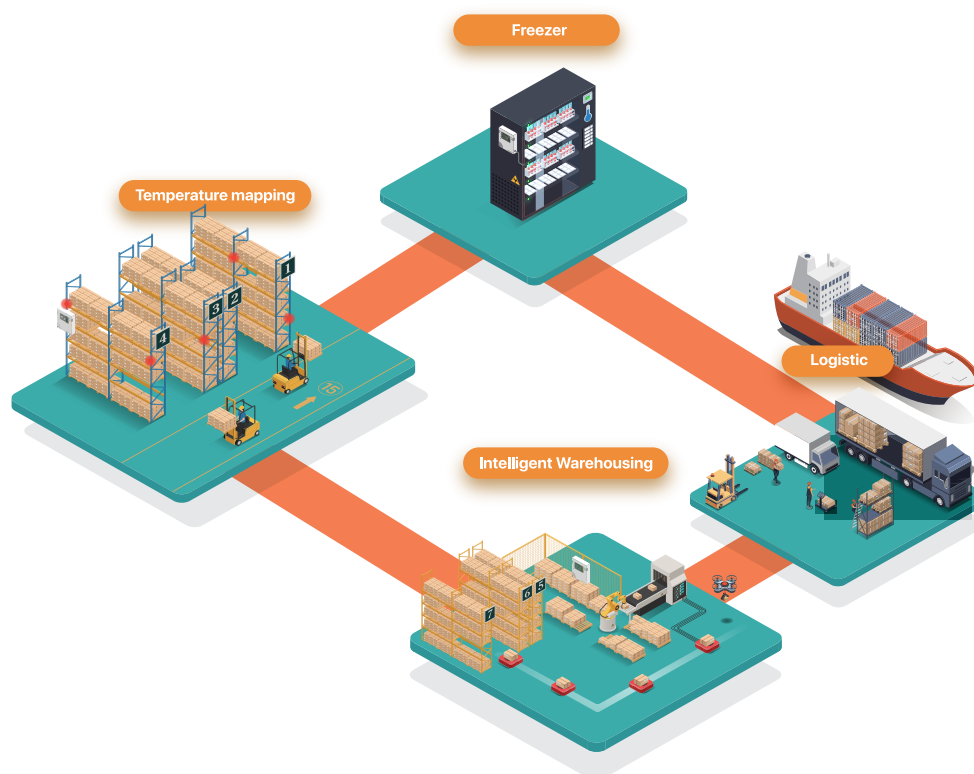
## 歷史資料

[illegible]

## 圖表



---



**威宏儀器科技有限公司**  
Well Instruments Corp.  
<https://well-head.com.tw/>

33050桃園市桃園區經國路9號8樓之2(阿波羅大廈)  
電話：03-3561851 / 03-3561861 傳真：03-3561852  
Email：well200505@gmail.com