

# THD-8

## 高精度 · 自動報表生成 溫濕度資料收集器 USB TEMPERATURE & HUMIDITY DATALOGGER



Report

自動生成  
PDF報表

USB

USB 2.0  
通訊介面

Power

72 AA  
電池供電

Display

LCD顯示器

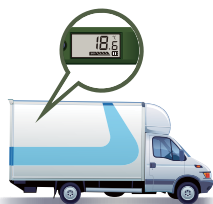
THD-8溫濕資料收集器，採用瑞士高品質數位溫濕度傳感器，相較於他牌產品具有更高的精度和長期穩定性表現！免安裝軟體，可自動生成PDF報表，使用更為方便。帶防護外罩及高密度防護網，可保護傳感器不受潮濕環境及灰塵影響，適用於工業/商業及研究領域。

- 報表生成 - 將 THD-8 與電腦連接，自動生成PDF報表，免安裝軟體！亦可透過軟體匯出.csv檔
- 操作簡易 - 一鍵操作（記錄ON/OFF、查看設定值、最大/最小值、警報上/下限）
- LCD顯示 - 清晰易讀的LCD，顯示當前值、警報、最大/最小值、記憶容量、電量指示
- 應用環境 - 生技製藥、食品、養殖、冰箱、倉儲、冷鏈物流、實驗室、溫室...等領域



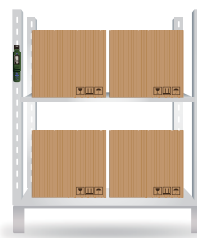
### 出廠

可採用溫度貼紙  
管理溫度



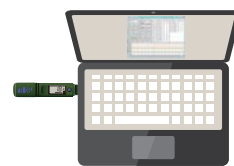
### 運輸配送

車內放置THD-8  
全程跟蹤記錄溫濕度



### 倉儲

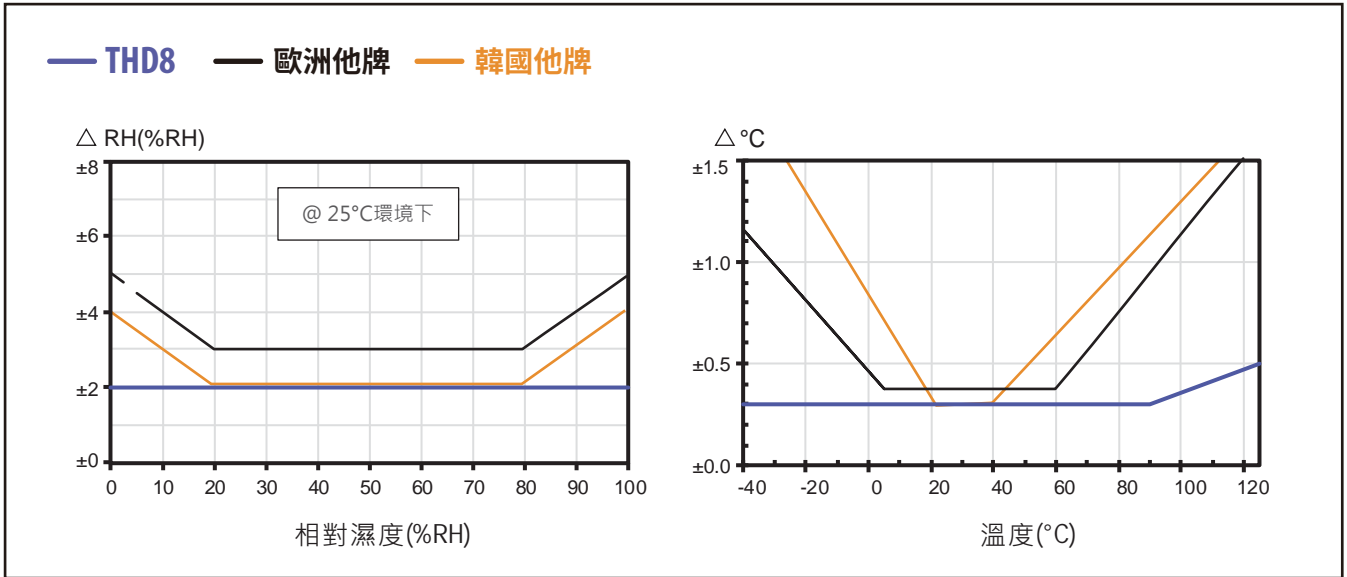
倉儲室放置THD-8  
記錄溫濕，免去人工抄寫



### 資料分析

忠實記錄過程溫濕度，  
便於回溯、分析及改善

# 精度表現



## THD-8 規格參數

|      |          |                                     |       |                          |
|------|----------|-------------------------------------|-------|--------------------------|
| 測量範圍 | Temp.    | -20~80°C (0~110°F)                  | LCD顯示 | 4 digits, 當前溫/濕值(輪顯)     |
|      | Humidity | 0~100%RH(無結露)                       |       | 單位, 最大/最小值, 警報, 記錄容量, 電量 |
| 精確值  | Temp.    | ±0.3°C (0~80°C), ±0.4 (other range) | 報表格式  | PDF(自動生成)、Excel(軟體匯出)    |
|      | Humidity | ±2% (0~100%RH)                      |       | 軟體功能                     |
| 顯示   | Temp.    | 0.1°C                               | 操作範圍  | -20~80°C, 0~100%RH (無結露) |
| 解析度  | Humidity | 0.1%RH                              | 電源供應  | 1/2 AA 電池, 1200mAh       |
| 記錄筆數 |          | 15,000 (Temp & RH)                  | 電池壽命  | 半年 (記錄間隔10秒)             |
| 記錄間隔 |          | 5 sec~2 hour(可調)                    |       | 一年 (記錄間隔30秒)             |
| 警報指示 |          | 畫面警報指示燈顯示                           | 外形尺寸  | 124(L)×25(W)×φ25mm       |

## LCD 顯示說明

|                  |             |
|------------------|-------------|
| 1 低電量指示          | 6 記錄容量指示    |
| 2 最大值            | 7 電量指示      |
| 3 最小值            | 8 溫濕度值      |
| 4 警報指示           | 9 溫度單位/濕度單位 |
| 5 組合指示圖(警報上限/下限) |             |

