

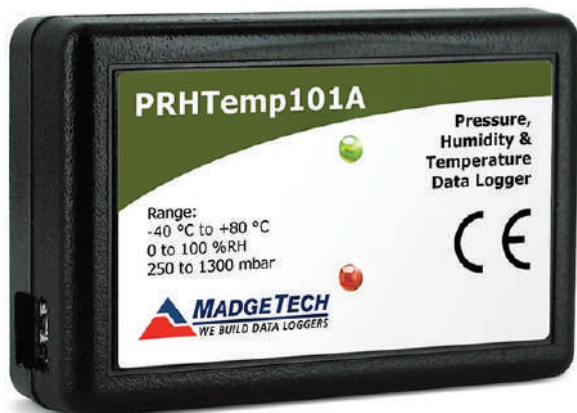


# 溫度、溼度、壓力集錄器

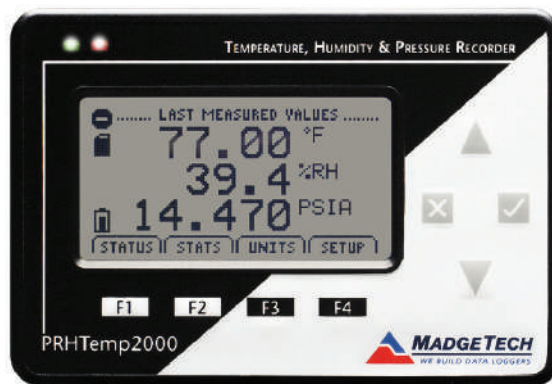
## PRHTemp101A / PRHTemp2000

PRHTemp101A及PRHTemp2000可測量環境氣壓(或海拔)及溫度、溼度，非常適用於運送中之動物，或對壓力/溫度/溼度非常敏感的物品。屬於獨立的溫度、溼度、壓力資料集錄器，攜帶方便、操作簡易，可重複使用。

**適用：** 航運貨物、環境研究、海拔高度驗證、食品真空、醫療製藥、氣壓測定



PRHTemp101A(無顯示)



PRHTemp2000(有顯示)

### 主要規格

| 型號   | PRHTemp101A | PRHTemp2000                   |
|------|-------------|-------------------------------|
| 溫度   | 感測器         | RTD                           |
|      | 集錄範圍        | -40 ~ +80°C                   |
|      | 解析度         | 0.01°C                        |
|      | 校正精確度       | ±0.5°C (0~55°C時)              |
| 溼度   | 感測器         | 電容式聚合體                        |
|      | 集錄範圍        | 0~95%RH                       |
|      | 解析度         | 0.1%RH                        |
|      | 校正精確度       | ±3%RH (0~55°C時)               |
| 壓力   | 感測器         | 壓電電阻                          |
|      | 集錄範圍        | 250 mbar~1300 mbar            |
|      | 解析度         | 0.02 mbar                     |
|      | 校正精確度       | 10 mbar (0~55°C時)             |
| 一般規格 | 採樣率         | 每 1 秒 1次至每24小時1次(可自由設定)       |
|      | 記憶容量        | 每頻道523,776筆                   |
|      | Baud Rate   | 115,200                       |
|      | 電池壽命        | 約10年(每15分鐘記錄一次)               |
|      | LED 顯示燈     | 紅色和綠色                         |
|      | 操作範圍        | -40 ~ +80°C · 0 ~ 95%RH · 無凝結 |
|      | 材質          | ABS塑膠                         |
|      | 認證          | CE                            |
|      | 電腦連接介面      | IFC 200                       |
|      | 尺寸          | 36 × 56 × 16mm                |

### 訂購內容

| 型號                      | 內容                 |
|-------------------------|--------------------|
| PRHTemp101A             | 溫度、溼度、壓力集錄器        |
| RPRHTemp2000            | 溫度、溼度、壓力集錄器        |
| IFC 200                 | USB 標準介面線組、軟體、操作手冊 |
| LTC-7PN                 | PRTemp101A 替換電池    |
| Calibration Certificate | 校正報告               |

※ 本產品規格如有變更，將以本公司最新版本為準，不另行通知。