



# 溫、濕度/CO<sub>2</sub>集錄器

## RFCO<sub>2</sub>RHTemp2000A

RFCO<sub>2</sub> RHTemp2000A無線數據記錄器可應用於記錄二氧化碳、濕度和溫度。主機液晶螢幕提供即時數據、最大、最小、平均值，還具有報警功能、電力指示，並可於記錄過程中重設統計數據而不影響記錄。

RFCO<sub>2</sub> RHTemp2000A可以作為一個獨立的數據記錄器，也可使用無線功能將收集的數據傳送至PC進行實時監控。其亦可集結數百台數據記錄器成為一個大型數據收集系統。所收集之數據可連接軟體分析數據、生成圖表或表格、導出到Excel®。

- 孵化器監控
- 建設/農業研究
- HVAC系統測試
- 室內空氣品質(IAQ)研究



### 二氧化碳

CO <sub>2</sub> 測量範圍	0 ppm~2000,000 ppm
CO <sub>2</sub> 解析度	10 ppm
CO <sub>2</sub> 校正精確度	±70 ppm
感測器暖機時間	約30秒

### 溫度

溫度測量範圍	0°C~+55°C
溫度解析度	0.08°C
溫度校正精確度	±1.0°C

### 濕度

濕度測量範圍	0%~+95%RH
濕度解析度	0.08%RH
濕度校正精確度	±3.0%RH (@25°C, 25% ~ 75%RH)

### 一般規格

無線接收範圍	戶外: 2000呎；室內: 500ft
記憶容量	10,752筆
採樣率	每秒1次至每24小時1次(可自由設定)
Baud Rate	250,000
電源	9V鋰電池1顆，約可使用16個月(採樣間隔10分鐘)
外殼材質	ABS 塑膠
尺寸	資料集錄器: 76.2×88.9×24.1mm 感測器: 50.3×50.3×29.2mm
操作環境	0°C ~ +55°C, 0% ~ 95%RH, 無冷凝, 0.002~100 PSIA
電腦連接介面	RFC1000
認證	FCC、IC、CE、KCC、CMIIT、LCIE

### 訂購內容

型號	內容
RFCO <sub>2</sub> RHTemp2000A	溫、濕度/二氧化碳資料集錄器
RFC1000-CE	無線收發器 (CE認證)
RFC1000-IP69K	無線收發器 (防水型)
U9VL-J	RFCO <sub>2</sub> RHTemp2000A 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。



RFC1000-CE

RFC1000-IP69K

<http://www.rixen.com.tw>

本型錄內所有資料為立緯有限公司所有，未經許可不得轉載、使用。