



集錄器軟體功能介紹(2)

IFC與RFC系列

軟體主要功能

警報通知	提供 Real-Time 警報通知功能，使用者可自行設定警報範圍，警報訊息可通過 real-time 傳送至個人電腦或以電子郵件或傳呼器通知
複合曲線圖	同時分析不同單位或測量範圍的數據，可簡單轉移至單一個數據系列
自動時間同步	自動排列及從不同資料集錄器的單一圖表上使資料同步
輸出至 Excel®	工具列上的 Excel 按鍵可簡單的點擊輸出數據至 Microsoft Excel，點擊 Excel 圖像即可打開 Excel 並開始格式化數據至空白表格。這個指令將自動同時排列來自不同資料集錄器的數據並儲存這些數據至 Excel 的空白表格
數據輸出 / 儲存	數據可能依下列格式輸出： *.dat：此為內鍵 ASCII 數據格式，可觀看大部份的編輯版本及文字處理軟體 *.txt：檔案以此格式儲存，包含版本限定且可以觀看大部分文字處理及表格處理程式 *.csv：檔案以此格式儲存，包含區隔不同數值並可由 Excel 及其他空白表格成式閱讀
Real-Time 即時記錄功能	連接到電腦時，蒐集並顯示數據至 real-time 視窗，可同步觀察及操作
統計資料	自動計算平均值、最小值、最大值、標準偏差及平均偏差溫度
總報表	在簡單式報告格式中觀看統計資料及警報資料
數據表	立即使用表格觀看詳細數據、時間、數值及電腦註解
放大縮小	利用放大縮小拖曳工具可擴大或縮小數據。只需點擊滑鼠即可整體、垂直、水平放大或縮小
格式選擇	改變顏色、線條樣式、平面圖選擇、瞬間顯示或隱藏頻道
刻度選擇	自動刻度功能使數據符合螢幕或手動輸入數值
工程單位	利用此功能可自行設定工程單位，可應用在溫度、濕度、電壓、電流、壓力、風速、振動等
附屬選單	在曲線圖上點擊滑鼠右鍵即可進入到所有格式、測量單位及取線圖工具選單
註解	點擊滑鼠一下即可輕易的將特殊數據點做註解
生動的游標	點擊一下游動的座標可顯示數值的時間、數值、參數或樣本數
列印	自動列印曲線圖或表格數據
傳輸	自動設定傳輸埠或使用者自行設定
進階功能	設定或開始資料集錄的立即或延遲啟動、採樣率及使用者 ID
校正	數位校正功能自動儲存參數到儀器，校正軟體可提供簡單的校正程序
連續數據檢索	數據可由集錄器連續下載，不會中斷操作，並持續集錄

各型號電腦連接組件 (須搭配不同之集錄器選購使用，請參考集錄器目錄規格內容)

型號	內容
IFC 102	序列埠連接用軟體 (MicroTemp 與 Micro RH Temp 用)
IFC 103	序列埠連接用軟體 (Transi Temp-EC 用)
IFC 110	序列埠連接用軟體 (一般資料集錄器用)
IFC 200	USB 連接用軟件 (一般資料集錄器用)
IFC 202	USB 連接用軟件 (MicroTemp 與 Micro RH Temp 用)
IFC 300	USB 座立式連接套件 (Transi Temp II，Transi Temp II - RH 與 CryoTemp 用)
IFC 400	USB 座立式連接套件 (HiTemp140 用)
USB 1	USB RS232 轉換器
USB 101	IFC 110 及 USB 1 配件包
TIBBO DS202R	乙太網路序列轉換器
RFC 101A	RF 系列之無線電頻率接收器，包括軟體、使用說明書、電源及 IFC110
RFC 200A	RF 系列之無線電頻率接收器，包括軟體、使用說明書、電源、IFC200 和序列埠至 USB 轉換器 (RF 接收器)
RFC1000	Therm-A-lert 系列之無線頻率接收器，包括軟體、使用說明書、電源及 USB 插頭

【註】 上列各型電腦連接組件包含：操作軟件 CD、軟體說明、快速指南、集錄器與電腦間之連接套件組。