

MicroLog PLUS 無線溫濕度記錄系統

MicroLogPLUS 是一個基於微型溫濕度資料記錄儀 MicroLog 的系統。MicroLogPLUS 可以監視建築物的溫濕度，對資料進行控制，並節省您的資金。MicroLogPLUS 裏可使用戶與最多 200 個 MicroLog 進行通訊，並在一台電腦上接收所有即時測量值。



MicroLogPLUS 在記錄儀與 PC 之間建立了無線通訊，可使您的貨物保持在極為良好的狀態，並節省了人力

免許可無線通訊。可處理最大距離 300m 內多達 200 個 MicroLo 的資料，通過無線資料轉發器可以增加傳送距離

小型鞭狀天線可用于室內應用，高增益室外天線用於移動應用

資料閾值被超出時發出可編程無線和可視報警。兩個集電極開路輸出用於控制設置為低和高報警電平的其他設備

通過螺釘端子板可方便地為支架供電，並使用集電極開路輸出用於 PC 的 USB 和串列通訊埠，可進行一次性支架安裝

主要技術指標：

DT175 無線支架



報警：聲音報警

LED 可視報警

串列通訊通道：RS232 達 19.2Kb

USB 達 1.5Mb

支架存儲：暫存 2000 個採樣

連接器：與 MicroLog 連接的 4 針扁接頭

螺釘端子板接頭：

電源供應：DC6 30V

30V/2A，集電極開路高低限報警

電源供應：內置鋰電池 3.6V

外部 6 30 V，最小 300mA

歐洲 RF 發射器：

電磁相容符合 EN 301 489-3

MicroLabPLUS 軟體：



可與多達 200 個 MicroLog 進行通訊

即時多參數感測器讀數

以量表或記錄圖的形式顯示資料

資料超出閾值時發出可視和聲音報警

電子郵件和手機短消息通知

顯示電池電量

自動保存資料並導出到 Excel 表格

MicroLog 設置包括：

- 感測器定義、感測器校準、支架的 ID 編號
- 記錄儀的報警電平和屬性，用於每個記錄儀的備註
- 採樣速度：每隔 10 秒到每隔 2 小時

DT303 無線轉發器：

形式認證符合 ETS 300-220 適用距離 300m (室內 75m) 418 (UK) & 433.92MHz 1mW / 418MHz , 10mW /433.92MHz 2 次諧波< -60dBc 16 cm 長天線 符合 CE 和 FCC 標準	 通信埠：RS232 達 19.2Kbps , USB 達 1.5Mbps 電源供應：2 節內部可充電電池 Ni-MH/750mAh , 壽命 ——約 5h , 充電時間 24h ——外部：9 12VDC , 最小 300mA
DT152 接收器 歐洲型：適用距離 300m (室內 75m) 與電腦相連的一個 RS232 通訊埠 電源供應：內置鋰電池 3.6V , 1.2AH , 1/2AA 外部 AC/DC 6V 適配器 顯示：紅色 LED 指示 RF 信號 綠色 LED 指示正在接收有效資料 標準：形式認證符合 ETS 300-220 符合 CE 和 FCC	歐洲 RF 轉發器： 頻率：433.92MHz EMC 認證 , EN 300-683 形式認證符合 ETS 300-220 可用範圍到 300m (室內 75m) 2nd 諧波 -60dBc SMA 連接器 , 供應帶鞭狀天線 尺寸：100×90×25 mm CE 和 FCC 標準認證

達因國際有限公司

[Http://www.umarket.com.tw](http://www.umarket.com.tw)

Tel: +886-2-28283241

Fax: +886-2-28200502