



## USB 溫度& 濕度資料記錄器

特性:

專業系列溫度/濕度資料記錄器變的更容易使用. 新 TP425 特點高速 USB 連接.和用戶更換電池.

TP425 的是雙通道、低成本資料記錄器和具有用於記錄空氣溫度及相對濕度的內部感測器。由於體形小設計簡單及電池供電 TP425 能夠放到任何地方

±0.8 °F (±0.5°C) 溫度精確度

雙通道

電池操作- 1 年電池壽命

32,000 採樣點

內部溫度範圍-4 to +158°F (-20 to +70°C)

延遲起動能力

技術參數

濕度範圍	0 至 95% RH
濕度感測器	單片 IC 濕度感測器
濕度精確度	±2% RH (非冷凝)
溫度範圍	-4 至+158°F(-20 至+70°C)
溫度感測器	數位感測器
溫度精確度	±0.8 °F (±0.5°C) 以上範圍 0 至+158°F (-17 至+70°C), ±2°F (±1°C) 在-10°F (-23°C) 和在+176°F (+80 C)
環境操作條件	-4 至+158°F (-20 至+70°C), 0 至 95% RH 非冷凝
存儲容量	32,000 取樣點(16,000 per Channel)
採樣間距	資料記錄配置從 1 秒到 24 小時間隔,在 1 或 10 秒增加.

下載時間	約 1 分鐘
取樣速率存儲	存儲速度不一,直到充滿記錄器,取決於抽樣間隔.
電源	CR2450 鋰電池(用戶可更換)
回應時間	溫度:10 分鐘 63%的全量程 濕度:15 分鐘 63%的全量程
電力狀態指示器:	液晶顯示器綠色閃光的時候在取樣
電池壽命(平均)	約 1 年
取樣速率存儲	存儲速度不一,直到充滿記錄器,取決於抽樣間隔.
顯示解析度	0.1°F
認證	CE
校準	標準 Dickson 的校準證書
可選擇校準	用戶:零點,工廠: NIST 可追蹤的
用戶校正 W/SW400	軟體 * 選購
軟體要求	A016
MP100 可相容:	NO
外殼	ABS
配件包括	3.6 V "AA"鋰電池
Dicksonware™軟體版本最低要求	1.0
DicksonWare™PC/軟體需求	Windows®95、以上與 PC 和 486MHz 或更高微處理器,16MBRam, 1 個自由通信序列埠和 dedicated interrupt 或 1 USB 的根集線器, CD 驅動器, VGA monitor 或更高
DicksonWare™線纜/長度	USB “A” 型公端到 5-針 “B” 型公端微型插頭, 6’ (2 米)
Dicksonware™電腦介面	USB
軟體功能	選擇採樣時間,F/C 選擇,計算露點,延時開始,即時監測等等
單位/PKG	1
尺寸	3.1" x 2.1" x 0.9" (7.9cm x 5.4cm x 2.2cm)
重量	1.9 oz (53g)
保固	12 個月
主要特點	1.約 1 年電池2.USB 下載 3. $\pm 0.8$ °F 溫度精度



TEL : 02-2722-1198 FAX : 02-2722-1120

達因工控網 >> <http://www.umarket.com.tw>

斯馬特儀表 >> <http://www.smartmeter.com.tw>