

ST-501 紅外線二氧化碳溫濕度分析儀



特點:

- 3 個獨立的感應器 (CO2, 溼度, 溫度)
- 資料記憶功能, 最大資料可記憶筆數為50000筆
- 快速下載資料(data),約10秒可下載50000筆資料
- 本機內部有後援電池, 維持日期/時間的運作
- 長期穩定及耐久雙波長非散發性紅外線 (NDIR) 二氧化碳(CO2) 感應器
- 軟體容易操作, 設定和資料分析
- CO2 有內鍵響鈴功能

規格:

- 溫度/溼度/CO2感應器
- 測量範圍 (CO2): 0-9999 ppm
- CO2解析度: ± 1 ppm
- CO2準確度: ± 75 ppm 或 讀值的8%內

應用:

- 建築物冷凍空調監測
- 室內空氣品質監測
- 車輛或運輸工具排放的氣體測試, 大型展示場,博物館, 百貨公司適用

溫度:

感應器	Thermistor
測量範圍	0°C ~ 50°C
準確度	1.0 °C (0°C ~ 50°C)
解析度	0.1°C
反應時間	1 秒

環境條件:

操作條件	32°F ~ 122°F (0°C - 50°C) 0%-95% RH
儲存溫度	-4°F ~ 140°F (-20°C - 60°C)

溼度

感應器	CMOSens
測量範圍	1~99%
準確度	$\pm 3%$ (20~80%RH) $\pm 5%$ (<20%, >80%)
解析度	0.1% $\pm 5%$
反應時間	8 秒

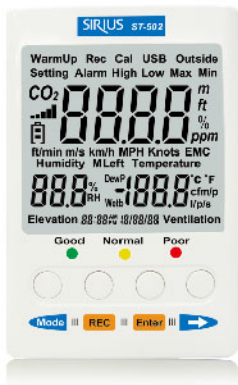
二氧化碳

感應器	長期穩定及耐久雙波長非散發性紅外線 (NDIR)
準確度	± 75 ppm 或 讀值的8% 內
解析度	± 1 ppm
反應時間	2 秒

電源:

電池形式	4 個AA 電池
電池壽命	約24小時
電源供應器	6V VDC, 0.5A

ST-502 桌上型室內二氧化碳,溫溼度 (IAQ) 監測記錄器



- 非發散性紅外線 (NDIR), 長期穩定及耐久雙波長 CO2感應器
- 4 種測量: CO2 / CO2 通風率 / 溫度 / 溼度
- 大顯示, 容易讀取, °F, °C, %RH, CO2 (PPM)
- CO2 測量範圍: 0-9999 ppm
- CO2, 溫度, 溼度: 可設定 HI-LOW 響鈴
- MAX或MIN: 最大或最小讀值鎖定
- 可儲存記憶達40000筆資料

特點:

- 建築物空調系統 (HVAC) 監測
- 適合裝置在有燃油, 燃燒濃煙的運輸工具和設備的場所應用

TM-305U 溫度/溼度監測記錄器 USB TM-306U 溫度監測記錄器 USB

IP 65 防水型



專利號碼 M 422268號

特點:

- 防水USB門蓋設計, 資料可藉由 USB 線直接傳輸到電腦, 不需要透過轉接器
- 防潑水 IP65
- 可設定 HI-LOW LED警示
- PC 應用軟體, 儲存資料可透過USB下載到電腦
- 快速下載資料(data), 約10秒可下載 50000 筆資料

規格:

- 感應器: NTC及電容式(TM-305U)
- 溫度感應器: NTC(TM-306U)
- 型式: 溫度 / 溼度
- 溫度測量範圍: -40°C to 85°C
- 準確度: ± 0.6 °C: -20°C~50°C
1.0°C: 其它溫度範圍
- 溼度測量範圍: 1-99% RH(TM-305U)
- 準確度: $\pm 3%$ (20~80%RH),
 $\pm 5%$ (<20%, >80%RH)(TM-305U)
- 附件: USB線、電池、安裝磁片
- 重量: 大約77g
- 尺寸: 83x60x24mm (長x寬x高)