

PM2.5、%RH、溫度。

空氣品質監測儀

型號 :PM-1053

ISO-9001、CE、IEC1010



Lutron

The Art of Measurement

<https://tecpel.com.tw>

PM2.5、%RH、溫度。

空氣品質監測儀

型號 :PM-1053

特徵

| |
|--|
| * 監測粉塵、石化、煉鋼、火力發電廠、餐廳、煙霧、燃燒的工廠、駕駛汽車。 |
| * 本儀表是即時空氣品質監測儀器，用於監測濃度室內環境中的PM2.5、濕度和溫度。 |
| * PM2.5 :0 至 250 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, 濕度 :5 至 95 %RH , 溫度 :0 至 50 / °C°F |
| * 資料保持、記錄 (最大、最小) |
| * 點陣液晶顯示。 |
| * 由 UM3/AA(1.5V) X 6 電池或 DC 9V 轉接器供電 |
| * 更換空氣過濾器。 |
| * RS232/USB PC電腦接口 |

規格

| | |
|-------------------|---|
| 電路 | 客製化單晶片微處理器LSI電路。 |
| 展示 | 液晶顯示器尺寸 :2.18 X 2.87 吋 (55.4 X 72.9 mm) 。 點陣背光 LCD (128 X 240 像素) 。 |
| 測量 | * PM2.5 (粒狀物) 。 * 濕度 。 * 溫度 。 |
| 數據保持 | 凍結顯示的讀數。 |
| 記憶回憶 | 最大值和最小值。 |
| 採樣時間 | 大約。1秒。 |
| 數據輸出 USB/RS232 | * 計算機接口。 * 連接選購的 USB 連接線 USB-01 將可獲得 USB 插頭。 * 連接選購的 RS232 電纜 UPCB-02 將獲得 RS232 插頭。 |
| 工作溫度 | 0°C至50°C (32°C至122°C) 。 |
| 工作濕度 | 低於 80% 相對濕度。 |
| 電源 | * DC 1.5V, AA (UM-3) 電池 X 6 顆 (鹼性或重型電池) 。 * AC轉DC 9V電源供應器.. |
| 耗電量 | 約直流 122 mA 。 背光開啟時電流約為 DC 142 mA 。 |
| 重量 | 362 克/0.8 磅。 |
| 方面 | 164 x 93 x 72 毫米 (6.5 x 3.7 x 2.8 英吋) 。 |
| 包含配件 | * 使用說明書..... 1個 * 交流電轉直流9V 電源轉接器..... 1個 |
| 選修的 配件 | * USB 線 ,USB-01 。 * RS232 電纜 ,UPCB-02 。 * 資料擷取軟體SW-U801-WIN、SW-E802 。 * RS232 轉 WiFi 轉換器、RSW-923、IOW-924 。 * 更換空氣過濾器 ,AF-01 。 |

電氣規格 (23±5) °C

PM2.5 (粒狀物)

| | | |
|--------------------------------|----------------------|--|
| 範圍 0 | 解析度 1 $\mu\text{g}/$ | 準確性 |
| 至 250 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | m^3 | ± (10%讀數±20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) |

濕度

| | | |
|------------|--------|---------------|
| 範圍 | 解析度 | 準確性 |
| 5% 至 95%RH | 0.1%RH | <70%RH :±3%RH |

溫度

| | | |
|--------------------|-----------|-----------|
| 範圍 | 分辨率 0.1°C | 準確性 |
| 0.0 至 50.0 °C °C | 0.1°F | ±0.8°C |
| 32.0 至 122.0 °F °F | | ± 1.5 華氏度 |

* 本手冊中所列的外觀和規格如有更改，恕不另行通知。

1606-PM1053