



## 粉塵計

# 831懸浮微粒測試計

831是一款懸浮微粒測試計，可計算PM1、2.5、4、10、TSP，為您提供便攜性和可靠性。

**適用：**環境控制、無塵室監控、室內空氣品質、實驗室環境、程序控制、痕量污染源、質量控制、HVAC。

### 特點：

- 尺寸小，功能性多
- 可選擇PM1、2.5、4、10、TSP
- 精確且快速採樣
- 操作簡單
- 數據紀錄功能，Excel 輸出
- USB端口提供資料快速下載，軟體升級
- 電池或電源供應器



### 主要規格

工作原理	使用雷射光散射計算單個粒子
顯示器	2行16字符LCD
按鍵	2鈕
粒徑範圍	PM1、2.5、4、10、TSP
濃度範圍	0 – 1,000 µg/m <sup>3</sup>
流量	0.1 cfm ( 2.83 lpm )
精確度	±10%
靈敏度	高=0.3µm；低=0.5µm
操作溫度範圍	0~+50°C
保存溫度範圍	-20~+60°C
採樣時間	1 分鐘
記憶容量	2500筆
光源	雷射二極管，40 mW，780 nm
通訊	USB Mini B Type
電源	鋰離子電池組 - 提供小時的間歇性操作，連續使用長達8小時 交直流充電器，100 ~ 240 VAC至8.4 VDC @ 1500 mA
AC Adapter / 充電器	充電時間約2.5小時
尺寸 / 重量	159×92×51mm / 約790g
標準配備	操作手冊、電源供應器、校准證書、USB線、軟體
選購配件	攜帶盒、保護罩、歸零過濾組、流量計組

※ 本產品規格如有變更，將以本公司最新版本為準，不另行通知。