


# 攜帶式粉塵計

Particle Mass Profiler & Counter



美國  Met One 型號：AEROCET531S

AEROCET 531S 粉塵計(Particle Mass Profiler & Counter)是一款先進的懸浮微粒監測儀器，同時具備測量顆粒數及質量數的功能；且測試數據可儲存於內建記憶體中，並通過 RS 232 輸出到電腦進行紀錄或分析。

## ●特色

- 單機具有可測量顆粒數及質量數功能
- 大型液晶顯示幕、測試數據清晰易讀
- 薄膜防水按鍵，操作簡單
- 內建即時時間，可喚出歷史測試數據
- 內置充電式電池
- 可選購溫/濕度測頭，測量溫度和相對濕度

## ●規格

- 1、具質量數及顆粒數兩種模式
- 2、質量數:PM1、PM2.5、PM4、PM7、PM10 及 TSP  
·偵測範圍: 0~1 mg/m<sup>3</sup>  
·取樣時間: 1 分鐘
- 3、顆粒數: 粒徑 0.5、1.0、5.0 及 10.0μm  
·偵測範圍: 0~3,000,000/ft<sup>3</sup>  
·取樣時間: 1 分鐘  
·精確度: ±10%  
·流量: 0.1cfm(2.83 lpm)
- 4、顯示:16 位元×4 行大型 LCD
- 5、光源: 雙光束雷射，90 mW，780 nm
- 6、可儲存至少達 6,000 組測試值
- 7、通訊埠: USB、RS-232 輸出
- 8、電源: 7.4V 鋰電池，連續使用約 10 小時
- 9、AC 插座/充電器: AC100~240V、50/60Hz、0.2A
- 10、尺寸: 約 102×54×159 mm(W×D×H)
- 11、重量: 約 0.9 kg



 **YENSTRON® 研士強®**

Instruments、Metrology & Testing Equipment

儀器、度量衡計器 & 試驗設備

**YENSTRON CORP.**

益瀚國際科技股份有限公司

407227台中市西屯區工業區一路2巷7號1F

台中總公司/TEL: (04) 2359-3199 FAX: (04) 2359-8507

台南營業處/TEL: (06) 358-3169 FAX: (06) 358-3167

<http://www.yenstron.com.tw>

[e-mail:sale99@yenstron.com.tw](mailto:sale99@yenstron.com.tw)

\*本型錄「有著作權，侵害必究」！ \*產品外觀、規格、功能、組成或設計若有任何變更，恕不另行通知，以交貨時之實物為準。

109.11.11