



粉塵計

AEROCET-531S

多功能粉塵計

AEROCET-531S 是一款體積小功能多的主機，可以提供粒徑計數及懸浮微粒測試。

適用：通風測試、過濾器檢測、設備監測、無塵室監測、排放量取樣、礦山、工作場所檢測。

特點：

- 多達五種粒徑選擇，6 種懸浮微粒測試
- 可輸出通訊 RS-232 及 USB
- 可高儲存高達 6000 筆記錄
- 可將數據輸出至 Excel
- 可選購安裝溫、濕度感測模組
- 可以選購便攜式印表機



主要規格

	粒徑範圍	懸浮微粒範圍
	0.3 μ m · 0.5 μ m · 1.0 μ m · 5.0 μ m and 10 μ m	PM1、PM2.5、PM4、PM7、PM10 and TSP
濃度範圍	0~3,000,000 顆 / 每立方英尺 (105.900 顆 / 公升)	0 ~ 1,000 微克 / 立方米
靈敏度	使用者可選擇 (0.3 μ m / 0.5 μ m)	高 = 0.3 μ m ; 低 = 0.5 μ m
取樣時間	1分鐘	
顯示器	16 character× 4 line LCD	
按鍵	七個多功能操作按鍵	
精確度	±10%	
通訊格式	RS-232、USB	
電源	7.4V 鋰電池組，可使用長達約 10 小時	
環境操作溫度	0 ~ +50°C (無凝結)	
保存環境溫度	-20 ~ +60°C	
標準配備	操作說明書、USB傳輸線、軟體、電源供應器、等速取樣探針、手提箱、歸零過濾器、NIST 校正證書	
最小粒度選擇	0.3 · 0.5 · 1.0 · 2.0 · 5.0 μ m	
選購配件	溫濕度感測器、可攜式印表機、流量計	
規範符合	CE、ISO21501	

※ 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。