



# 粉塵計

## 804四通道粉塵計

804手持式粉塵計是一款4通道便攜式粉塵計，可計算0.3微米至10.0微米的顆粒，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
- 可自行選擇粒徑大小
- 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	四通道：> 0.3、> 0.5、> 0.7、> 1.0、> 2.5、> 5.0、> 10.0 $\mu$ m (可選)
濃度範圍	0 - 3,000,000顆粒/立方英尺 (105,900顆粒/L)
流量	0.1 cfm (2.83 lpm)
精確度	$\pm 10\%$
靈敏度	0.3 $\mu$ m
操作溫度範圍	0~+50 $^{\circ}$ C
保存溫度範圍	-20~+60 $^{\circ}$ C
採樣時間	可調節 (3 ~ 60秒)
記憶容量	2500筆
光源	雷射二極管 · 30 mW · 780 nm
通訊	USB
電源	7.2V 鋰離子電池組 - 提供30小時的間歇性操作，連續使用長達8小時
AC Adapter / 充電器	交直流充電器，100 ~ 240 VAC至8.4 VDC @ 1500 mA 充電時間約2.5小時
尺寸 / 重量	172×95×51mm / 約600g
標準配備	操作手冊、電源供應器、NIST校準證書、USB線、軟體
認證	CE、ISO、ASTM和JIS國際認證
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。