

TES 5110 粒子計數器

特性：

- ☐ 6 種粒子尺寸：0.3 μ m、0.5 μ m、1.0 μ m、2.0 μ m、5.0 μ m、10 μ m
- ☐ 內含溫度、濕度感度器
- ☐ 流量 2.83 L/minute (0.1 CF / minute)
- ☐ 可充電電池提供 4 小時連續操作(充電 2.5 小時)
- ☐ 500 組內部記憶容量
- ☐ 支援 SD 儲存裝置

應用：

- ☐ 監測無塵室、製造過程及藥物生產
- ☐ 室內空氣品質監測
- ☐ 監測更衣室
- ☐ 測試過濾器密閉性
- ☐ 尋找微粒污染源
- ☐ 監測粒子尺寸之分布性

規格：

光學系統	光散射方式
光源	雷射二極體
雷射等級	Class 1, IEC 60825-1 / EN 60825-1
取樣流量	2.83 L / min
粒子尺寸 (6 種)	0.3 μ m、0.5 μ m、1.0 μ m、2.0 μ m、5.0 μ m、10 μ m
計數效率	50% @0.3 μ m ; 100% @ > 0.45 μ m (per JIS B9921:1997)
相對濕度	±7%, 20%至 90%未凝結下
溫度	±3°C, 10°C 至 40°C (50°F 至 104°F)
最大粒子濃度	70,000 粒子/L (同時發生漏失最大 5%)
測量時間	6 s. (0.01CF), 21 s. (1 L), 1 min. (0.1 CF, 2.83 L), 3 min. 32 s (10L), 10 min. (1 CF, 28.3L), 任意時間(手動 1 秒至 59 分 59 秒)
記憶容量	內部記憶及讀取 500 組
PC 介面	USB 介面
溫濕度測量範圍	10°C 至 40°C / 20%至 90%RH (約)
電源	內裝電池或交流轉換器
電池	可充電鋰離子電池 充電時間 2.5 小時
交流轉換器	輸出電壓：DC12V, 3A
尺寸及重量	218(長)×110(寬)×67(高)mm / 約 875g
標準附件	使用說明書、交流轉換器、電源線、USB 纜線、零計數過濾器、硬殼手提箱



泰仕電子工業股份有限公司

台北市內湖區瑞光路 513 巷 31 號 7 樓

電話：(02) 2799-3660

傳真：(02) 2799-3669

電子郵件：tes@ms9.hinet.net

網址：http://www.tes.com.tw

