

《 P-5H / P-5L 系列 / 質量濃度型 》

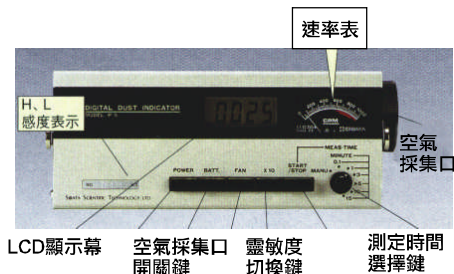
P-5H

■ 簡介：

與過濾補集法相較，利用光散亂方式原理的相對濃度計，具有在短時間內即能取得資料的優點。而所獲得的相對濃度值，在特性上須以過濾補集法為基準，繼而求得“質量濃度換算係數”對質量濃度進行補正。

■ 特性及應用：

- 有鑒於“勞工安全衛生法規”日益受到重視，P-5系列為經由日本勞動省基準法規所認可之可呼吸性氣體之粉塵分析用儀器
- 採粉塵濃度高低產生散射光源強弱原理設計，適用於公共場所、住家環境及工作現場之灰塵、薰煙、噴砂等可呼吸性氣體之採集分析
- LCD顯示幕、速率表 / 直讀測試數據
- 具讀值顯示及數據儲存功能
- 電壓 / 脈波信號輸出，提供資料的處理過程和記錄值得以組織化。



■ 日本勞動基準局指示數值：

- 平成7年10月4日所頒布第2第15號之特定粉塵作業實施的室內作業場所數值為 $2.5 \times 10^{-3} \text{ mg/m}^3/\text{CPM}$
- 進行與其他特定粉塵發生源有關之特定粉塵作業的室內作業場所數值為 $2.5 \times 10^{-3} \text{ mg/m}^3/\text{CPM}$

■ 規格：

型號／訂購編號	P-5H / 8001-53	P-5L / 8001-54
適用場所	高濃度之工作場所	低濃度之工作場所
測定原理	光散射原理	
量測範圍	LCD部份：0-9999CPM (CPM：每分鐘之計測值) 速率表部分：0-1,000CPM    0-10,000CPM二段可供切換	
靈敏度	1CPM=0.001mg/m <sup>3</sup>	1CPM=0.01mg/m <sup>3</sup>
校正用粉塵	以0.3μm粒徑之硬脂酸粒子為校正粉塵	
精確度	校正用粉塵之±10%	
取樣時間	0.1, 1, 3, 5, 10, 15分可供設定，或手動操作開始、停止時間	
信號輸出	電壓：0-10mv及脈波信號	
電源	內含充電式電池(No.2電池/9pcs)交直流電兩用，連續使用時間約12小時	
外觀尺寸	202(W)×84(D)×183(H)mm	
重量	約3.4kg	
標準附屬品	吸氣用轉接器大小各1pcs 調整用板手1pcs 訊號連接線1pcs 交流電用變壓器 置物盒	