

S 135

SyKam離子層析儀

Ion Chromatograph System



層析積分數據處理及控制系統

SyKam Chromatography Data and Control System

通道數量	1
系統相容性	可連接HPLC, GC, IC 及CE等系統
訊號接收範圍	±1 V
分析處理	具有自動及手動積分方式, 圖譜可隨意放大及縮小、具有圖譜扣除、位移及重疊比對功能, 可選擇報告列印形式, 可轉出層析圖檔及轉出資料至Excel等功能
定量處理	具有內標及外標方法建立及自動計算之功能, 可列印校正曲線圖
介面環境	採多工處理方式, 擷取訊號時, 可同時處理其他圖譜及至Windows系統執行其他功能
儀器控制	可控制SyKam儀器

陰離子層析管

AN1 Column 250 x 4.6 mm(Peek)

陰離子層析保護管

AN Guard Holder and Cartridges(Peek)

背景消除管

Suppression Column for Anions analysis

規格: 150 x 4.6 mm(Peek), 2支

非金屬分析型液體輸送幫浦 Non-metal Analytical Pump

型號	S 1121
流速範圍	0.10 ~ 9.95 ml/min
壓力範圍	0 ~ 40 Mpa
螢幕顯示	LCD 2 X 24個字元
保護裝置	可設定最高及最低壓力
測壓裝置	可顯示操作壓力於螢幕上
抽氣清洗功能	流速可自動達9.95 ml/min
幫浦頭材質	Peek雙幫浦頭
操作方式	可選擇定流速或定壓力
外部控制	含RS-232C可接受外部控制

非金屬自動注射器 Autosampler(non-metal)

型號	S 5200
樣品數量	120個
注射體積	20 ul
再現性精確度	小於0.5%
清洗次數	可設定達9次之注射針最大量
安裝彈性	可與任何廠牌之HPLC系統相連接
升級功能	可升級為可變注射體積模式、樣品衍生稀釋技術模式、製備級型式及樣品盤加熱冷卻型式(選購)

線上溶劑除氣裝置 On-Line Solvent Degasser

型號	S 7510
流路數量	3
承受流速	10 ml/min

溶媒置放裝置 Reagent Organizer

型號	S 7121
流路數量	3

背景消除裝置 IC Suppression Module

型號	S 4260A/B
操作方式	可於分析結束後, 自動交換背景消除管, 進行自動再生
溫度控制	內置烘箱, 溫度可設定35°C, 40°C, 50°C, 70°C, 可同時放置層析管、樣品注射口及背景消除管於烘箱內

電導度檢測器 Conductivity Detector

型號	S 3111
偵測感度	0.3 ~ 1000 uS
操作面板功能	具有自動歸零功能
溫度控制	流體液槽具有內部溫度穩定控制
外部控制	含RS-232C可接受外部控制