

EA-MOVGC 高性能便攜式氣相色譜

(美國、4 通道)

EA-MOVGC 氣相色譜儀一次進樣能夠分析多種氣體: H₂、O₂、N₂、CO、CO₂、NO_x、CH₄、乙烷、乙烯、乙炔、丙烷、丁烷、戊烷以及 C₆-C₈。

一次進樣可以檢測多種氣體與其它多種氣體分析系統操作更加簡便,

TCD 檢測器檢測限在 200-500ppm 範圍, 可檢測 H₂、O₂、N₂、CH₄ 以及濃度至少在 200-500ppm 之間的其它化合物。

FID 檢測器可檢測 C₁-C₆ 的所有碳氫化合物以及 CO 和 CO₂, 通過甲烷轉化裝置可將 CO 和 CO₂ 轉化成甲烷, 再用 FID 進行檢測。甲烷轉化裝置, 對於 CO, CO₂, 和所有的碳氫化合物它的檢測限可達 5ppm。

SRI8610-007 裝有一個單獨得 10 口的氣體電子取樣閥和兩根填充柱: 一根 2 米的 13X 分子篩柱和一根 2 米的硅膠柱。

溫度控制: 整機裝有柱箱溫度調節閥、溫度控制箱; 柱箱溫度為室溫到 400 °C 的可調整個色譜系統氣路采用電子壓力

控制 (EPC), 載氣壓力可調所有的可控區域、閥、溫度 LED 數字顯示、壓力和電壓等

尺寸: 19M × 14.5M × 13.5M。

包括 TCD、FID 檢測器:



甲烷轉化器

內置的無噪音空氣壓縮機

10 口的氣體電子取樣閥

兩根填充柱

單獨的冷柱頭直接進樣口

可與 IBM 計算機兼容的數據處理系統，可以在 Windows XP/2000 系統下運行

內置的 4 通道數據傳輸部件

隨機帶一根 DB-9 RS-232C 數據線可以與 IBM 台式機或筆記本電腦相連，進行數

據傳輸

色譜儀配件工具等

說明書一本

保修兩年

