

CECIL 高效液相層析儀

- 革命性的動態吸收偵測器可取代二極體列陣偵測器的快速掃描，提高實驗的精確性和穩定度。創新的離子層析系統提供平直、穩定和高靈敏的實驗分析。
- CECIL 將其 Adept 系列的高效液相層析儀予以模組化，使效能頂級，價格低廉，可廣泛地應用在品保、品管、醫藥、離子層析等領域。根據功能與附件組合的不同分為基礎、進階、自動和折射率指數等的等位沖提分析系統與二元、四元、自動二元、經濟二元、自動四元等的梯度沖提分析系統及離子層析系統。

- System 1 Analytical Isocratic：基礎等位沖提分析系統以可變連續UV-Visible 單波長偵測器配合精確的輸液泵，提供高靈敏的分析，適合品保及一般廣泛的應用。
- System 2 Analytical Isocratic with Data Processing：進階等位沖提分析系統以雙柱塞式泵及雙波長偵測器，配合電腦視窗軟體操作，可有效地資料整合處理。
- System 3 Automatic Analytical Isocratic：全自動等位沖提分析系統是進階系統配合樣品自動取樣設備(50/100可選)，提供大量的樣品自動分析，可有效地節省時間。
- System 4 Binary Gradient - High Pressure：二元高壓梯度沖提分析系統具備兩個雙柱塞泵，可提供00.001~10ml/min流速，最大操作壓力可達40MPa，具動力混合器、雙波長UV-Visible偵測器及視窗操控軟體。
- System 6 Automatic Binary Gradient - High Pressure：全自動二元梯度高壓沖提分析系統在System 4 的系統中配合自動取樣設備作省時、效率的操控。
- System Q-2 Binary-Low Pressure Gradient：二元低壓梯度系統以可變波長偵測器取代System 4的雙波長偵測器，並提供低壓沖提系統。
- System Q-4 Quaternary-Low Pressure Gradient：四元低壓沖提系統，可低壓混合最多四種溶劑。具備雙柱塞泵、動力混合器、雙波長偵測器及視窗操控軟體。
- System Q-6 Automatic Quaternary- Low Pressure：全自動二元低壓梯度沖提系統在System Q-4系統中配合自動取樣設備，操作更加省時、便利。
- System C-1 Ion Chromatography：離子層析系統以導電度偵測器取代光度計偵測器，配合雙柱塞泵及恆溫器，是應用廣泛的多方位等位沖提系統。
- System R1 Refractive Index：此系統用於對UV-Visible低吸光性樣品。大範圍流速和高壓力設計，提供穩定且靈敏的操作。

