

化合物分析&純化設備

最實惠的價格

- ☑ 分析型HPLC (NT360,000↓) 含稅
- ☑ 半製備HPLC (NT370,000↓) 含稅
- ☑ 製備級HPLC (NT400,000↓) 含稅

組態內容：溶劑放置層架 x1



雙波長紫外光偵測器 x1

高壓輸液幫浦 x1

手動注射器 x1

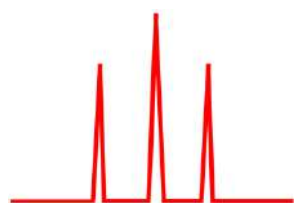
層析資料處理系統 x1



加入立行官方line@ 獲取更多產品資訊

1.掃描QR-CODE加入

2.LINE ID輸入@analab



立行科技有限公司
Analab Corporation

高壓輸液幫浦-不鏽鋼產品規格



類型	型號	流速範圍	最大耐壓	流量精度	流量重複性
分析型	P2010	0.01-10mL/min	42MPa	±2%	RSD≤1%
半製備	P2050	0.01-50mL/min	30MPa		
製備級	P2100	0.01-100mL/min	20MPa		
	P2200	0.1-200mL/min	15MPa		
	P2300	0.1-300mL/min			
	P2600	0.1-600mL/min			
	P2001L	0.1-1000mL/min	10MPa		
P2003L	0.1-3000mL/min				

壓力脈衝：≤0.2MPa

多種材質幫浦頭，滿足更廣的應用領域，材質規格及價格，敬請詢問。
(不鏽鋼、鈦合金、哈氏合金、PEEK、PCTFE及PTFE)

低流速脈衝	採用電子阻尼控制技術有效控制流量脈衝，保證最低基線雜訊。
長密封圈使用壽命	浮動活塞設計，保證高壓密封圈使用壽命。
活塞清洗	防止由於高鹽濃度的緩衝溶液結晶而縮短密封圈使用壽命。
友善的操作界面	320X240 4.7英寸液晶顯示，使用者程式，可執行流量、梯度程式設計。
梯度串聯	最多可支援至4台串聯高壓梯度



雙波長紫外(可見) 光檢測器-產品規格



類型	型號	波長範圍	偵測液槽	波長精度	檢測範圍
分析型	UV2010	190-400nm (氙燈)	10uL	±0.1nm	0-2 Au
半製備	UV2100		100uL		
製備級	UV2001L		1000uL	±0.2nm	
	UV2003L		3000uL		
分析型	UV2010W	190-700nm (氙燈+鎢燈)	10uL	±0.1nm	
半製備	UV2100W		100uL		
製備級	UV2001LW		1000uL	±0.2nm	
	UV2003LW		3000uL		

雙光束光學系統	可以實現 雙波長 檢測(需搭配EasyChrom軟體) ; 搭配它牌軟體，僅單一波長輸出。
全新波長自動校正	全新的波長校準方式。
多模式波長掃描	三種測量模式——單波長、雙波長和波長掃描
友善的人機界面	320X240 4.7英吋液晶顯示。

折射率檢測器 RI-201H

分析型式	曲折率檢知；分析型
曲折率範圍	1.00~1.75 RIU
線性範圍	600 μ RIU
雜訊	2.5 nRIU
反應時間	0.1, 0.25, 0.5, 1.0, 1.5, 2, 3, 6 sec
自動歸零範圍	全範圍皆可歸零
積分儀輸出	0~1V/FS (敏感度: 2mV/ μ RIU, 8mV/ μ RIU)
紀錄儀輸出	0~10mV/FS
外部訊號輸出	(1) READY(TEMPERATURE STABILIZED) (2) LEAK (3) ERROR(ROM, RAM, PARAMETER, HOME-POSITION, OVER-HEAT, OPT.-BALANCE, INTENSITY)
外部訊號通訊	RS232C
Offset range	10 μ RIU
Offset resolution	50nRIU
溫度控制	OFF, 30~55°C (1°C step), 77°C Temp. fuse (Double Temperature control)
液槽容量	8 μ L
最大流速	10ml/min (移動相為純水之狀態下)



Shodex®

Refractive Index Detector RI-201H

折射率檢測器 RI-501

分析型式	曲折率檢知；分析型
曲折率範圍	1.00~1.75 RIU
線性範圍	600 μ RIU
雜訊	2.5 nRIU
反應時間	0.1, 0.25, 0.5, 1.0, 1.5, 2, 3, 6 sec
自動歸零範圍	全範圍皆可歸零
積分儀輸出	0~1V/FS (敏感度: 2mV/ μ RIU, 8mV/ μ RIU)
紀錄儀輸出	0~10mV/FS
外部訊號輸出	(1) READY(TEMPERATURE STABILIZED) (2) LEAK (3) ERROR(ROM, RAM, PARAMETER, HOME-POSITION, OVER-HEAT, OPT.-BALANCE, INTENSITY)
外部訊號通訊	RS232C
溫度控制	OFF, 30~55°C (1°C step), 77°C Temp. fuse (Double Temperature control)
液槽容量	8 μ L
適用流速	0.2 ~ 3mL/min



Shodex®

Refractive Index Detector RI-501

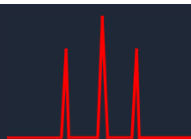
電導檢測器 CD-200

測量方法	雙電極系統
測量極限	0~600mS/m
測量範圍	0.0025~5.12mS/m, 0.025~51.2mS/m, 0.25~512mS/m
線性範圍	600mS/m
Response	0.1, 0.25, 0.5, 1.0, 1.5, 2, 3, 6 sec
自動歸零極限	0~600mS/m
基線漂移範圍	Range: 0~2mS/m, Resolution: 0.01mS/m
積分儀輸出	0~1V (Sensitivity: 200, 20, 2mV/mS/m)
記錄儀輸出	0~10mV/FS
外部輸入	(1) ZERO (2) MARKER IN
外部輸出	(1) READY(TEMPERATURE STABILIZED) (2) LEAK (3) ERROR(ROM, RAM, PARAMETER, SENSOR, OVER HEAT, ZERO OVER) (4) MARKER OUT
溫度槽控制	OFF, 30~50°C (1°C step), 77°C Temp. fuse
液槽容量	2.5 μ L



Shodex®

Conductivity Detector CD-200



揮發性光散射檢測器 SEDEX 85 LT-ELSD

光源	光電二極管 Photomultiplier(PMT)
檢測元件	Blue LED Elapsed Time Counter
蒸發溫度	室溫至100°C
靈敏度	HPLC, Low Flow, Micro, CC, U-HPLC, SFC
動態範圍	5µL/min to 5mL/min
線性	1ng
噴霧頭	0 - 1 Volt
模擬輸出	1 to 12 - Factor 2 ¹¹ (2048)
GAIN 值	Dedicated Numerical Algorithm
噪音過濾	Moving Average (0 - 0.5 - 1 - 2 - ... - 10)
數據率	100Hz
選擇和顯示	Liquid Crystal Display and Keypad
觸發控制	Contact Closure, TTL for Ready, Autozero
電源關閉方法	Shut-off: Gas, Light Source, Heating and/or PMT Cleaning Mode
電腦介面	RS232C
軟體	EZChrom Elite、ChemStation、Xcalibur 和 Clarity
電源	230V/50Hz or 115V/60Hz
氣壓	Nitrogen or Air 3.5bar (less than 3L/min)
外型尺寸	250mm (10in) W 480mm (19in) H 550mm (22in) D
重量	18.5kg (41lb)



SEDEX 85-LT-ELSD

溶媒線上自動除泡裝置ERC-3000α

- * 2 / 4 channel available
- * 內部體積小: 輕鬆且快速的更換溶劑。
- * 高效能: 除氣泡效能極佳。
- * 獨特的安全裝置: 在異常情況時, 內壓和漏氣監控器將啟動以防止損害發生。
- * 可使用於任一HPLC幫浦。
- * 高品質: ERC除泡裝置符合ISO-9001認證標準及CE安全規範要求(EMC and LVD)。
- * 溶液接觸部分皆為非金屬材質。



Shodex®
ERC-3000α Series Degasser

橫躺式高低溫管柱恆溫器COLBOX

操作溫度	15°C~90°C
準確度	+1.5°C
穩定度	+0.2°C
Repeatability	+1.0°C
控制	PID控制面板
Column Chamber尺寸	370x110mm
承載	最多可置放4支30公分長Columns
* Column及Pre-column 可同時安裝在Oven chamber中。	
* 由注射器進入Column Oven ~ 出Column Oven達偵檢器的整段距離, 皆能保持恆溫。	
* 溫度的維持絕不因流速而有變化。	
* 使用高低溫管柱恆溫器, 使您的HPLC columns溫度恆定, 更能確保Retention Time、Resolution及Tailing Factor的再現性, 以符合cGMP規範。	



橫躺式Column Oven

化合物分析&純化設備



分析&純化填充材



各大廠牌分離管



分析儀器耗材



立行科技有限公司

地址：台北市中區長安東路二段181號6樓之2

電話：(02)2776-6931

傳真：(02)2776-6932

網址：<http://www.analab.com.tw>

連絡信箱：sales@analab.com.tw

Analab Corporation

Address: 6F-2, No.181, Sec. 2, Chang'an East Road, Taipei, Taiwan R.O.C.

Tel : (02)-2776-6931

Fax : (02)-2776-6932

Website : <http://www.analab.com.tw>

International Contact : sales@analab.com.tw