

LC-3000高效液相色谱仪

产品名称	LC-3000高效液相色谱仪
公司名称	滕州市艾伦分析仪器有限公司
价格	65000.00/套
规格参数	
公司地址	滕州市经济开发区祥源南路366号
联系电话	15863212858 18663217891

产品详情

主要性能特点: 1、整套系统由P3000高压泵、UV3000检测器、进样阀、溶剂托盘、色谱柱、工作软件等组成; 安装、调试及使用都非常简单。 2、P3000高压输液泵是以CPLD技术为核心, 由单片机控制的高精密输液泵系统。全数字频率发生系统, 先进的马达驱动系统友好的人机显示界面使操作很方便, 先进的泵头及单项阀设计思路, 融汇了当今世界上最先进的经验, 使该系统在各种条件下都能保证输液的精度及重复性。 3、UV3000是一种分光检测器, 可以匹配任何输液泵, 适用于化学分析、农药、制药、化工等领域有着广泛的应用。采用了全数字、高集成化设计理念, 大大降低仪器的噪声; 基于数字信号传输和处理, 该检测器的信号可直接输入到计算机的串行口进行采集, 完全甩掉了传统仪器必须使用的数据采集卡! 技术参数:

P3000高压输液泵:

输液方式	双柱塞往复泵, 一个主吸液柱塞。一个为辅助柱塞
泵头	分析型: 10ml不锈钢/PEEK泵头/半制备型50ml不锈钢/PEEK泵头
最大工作压力	分析型: 42MPa不锈钢泵头/30MPa PEEK泵头半制备型: 30MPa不锈钢泵头/20MPa PEEK泵
流量范围	分析型: 0.002-9.998ml 半制备型: 0.01-49.99 ml
流量精度	RSD 0.5%(1ml/min)
流量重复性	RSD 0.1%(1ml/min)
显示屏幕	320 * 240点阵大屏幕液晶显示, 可调蓝色背光。

系统保护	慢速启动，停止低于最小压力2ML。最大最小压力可调，用户数据自动储存。
系统连接	1/16"管线连接
控制系统	独立模式：全键盘设定参数。工作于高压梯度模式时，其中一台泵为主泵，控制其他相同型号的高压输液泵，并通过显示器上的梯度曲线对所显示的梯度方式进行验证。串口模式：通过RS232口，控制高压输液泵。
注：外型尺寸：398 * 149 * 267mm 重量：10 kg 电源功率：220V ± 10%，50H Z，40W	

UV3000检测器

波长范围/精度	190—700nm ± 2nm
波长重复性	0.4nm
灯源	氙灯(标准配置)；钨灯(可替换)
灯源控制	可进行灯选择，灯开/关设定
扫描功能	停留扫描，扫描可编程即扫描起点和结束点可设定，扫描步长可设定。
检测范围	0—2AU
基线噪声	1.5 * 10—5AU/h 动态：流速1ml/min 甲醇/水=80/20，波长254nm
基线漂移	4 * 10-4AU/h 动态：流速1ml/min 甲醇/水=80/20，波长254nm
时间常数	0.1/0.2/0.5/1/2/5/10S
模拟信号	± 0.1V ± 1.0V ± 10V
积分输出	16级可调
自动调零	满量程
控制	独立模式：全键盘设定参数。串口模式：通过RS232口，控制高压输液泵。
显示屏幕	320 * 240点阵大屏幕液晶显示，可调蓝色背光。
GLP	总的点灯时间，点灯次数。更换灯数及产品系列号等
注：外型尺寸：398 * 149 * 267mm 重量：10 kg 电源功率：220V ± 10%，50H Z，40W	

配置说明：

序号	订货号	说明	数量
1	_C-3001	P3000高压输液泵	1
2	_C-3002	JV3000紫外检测器/分析用流通池	1
3	_C-3003	Rehodyne手动进样阀20UL定量环(美国)	1
4	_C-3004	CXTH-3000色谱工作站	1
5	_C-3005	调试色谱柱C18 , 250 * 4.6 , 10ul	1
6	_C-3006	调试启动工具包	1
7	_C-3007	分析型动态混合器	1(选购)
8	_C-3008	溶剂托盘	1
9	_C-3009	溶剂过滤器、真空泵、超声波	各1(选购)