

液相紫外检测器 鲁创 液相色谱仪

产品名称	液相紫外检测器 鲁创 液相色谱仪
公司名称	滕州市鲁创分析仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:鲁创 型号:UV-3000 种类:液相色谱仪
公司地址	中国 山东 滕州市 滕州市振兴路9号
联系电话	86 0632 5866189 13062028296

产品详情

品牌	鲁创	型号	UV-3000
种类	液相色谱仪	紫外功率	180 (W)
紫外波长	190-700	滤色片规格	*** (mm)
适用范围	****		

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/30mpapeek泵头半制备型：30mpa不锈钢泵头/20mpapeek泵
流量范围	分析型：0.002-9.998ml半制备型：0.01-49.99ml
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：10kg电源功率：220v ± 10%，50hz，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：10kg电源功率：220v ± 10%，50hz，40w

配置说明：

序号	订货号	说明	数量
1	lc-3001	p3000高压输液泵	1或2
2	lc-3002	uv3000紫外检测器/分析用流通池	1
3	lc-3003	rehodyne手动进样阀20ul定量环（美国）	1
4	lc-3004	cxth-3000色谱工作站	1
5	lc-3005	调试色谱柱c18，250 * 4.6，10ul	1
6	lc-3006	调试启动工具包	1
7	lc-3007	分析型动态混合器	1（选购）
8	lc-3008	溶剂托盘	

1

9

lc-3009

溶剂过滤器、真空泵、超声波

各1（选购）