

P230II（升级型）液相色谱仪

[详细信息...](#)

升级型, 高校应用型			
货号:	3144326	品牌:	大连依利特
单位:		重量:	
属性:			
详细资料:	<p>P230IIP230II（升级型）详细介绍</p> <p>■系统组合 等度系统、二~三元高压梯度系统、二~四元低压梯度系统任意选择，广泛应用于中控、质检及实验室的理想液相色谱系统。 特点：极好的准确度和重复性；运行稳定，梯度运行比例精度高，维护成本低；最高9.999mL/min的宽流量，满足半制备需求；在低于0.1mL/min的流速下，适合微量分析。</p> <p>■多种配置 紫外和紫外-可见可变波长检测器，示差折光检测器，二极管阵列检测器，激光诱导检测器以及ELSD检测器等配置，完全满足复杂样品体系的液相色谱分析。 特点：高灵敏度，宽线性范围，适合于生物医药，石油化工，食品安全，环境检测，科研院所和高校教学等不同领域的不同应用。</p> <p>■专用装置 以P230 II 高效液相色谱仪为核心可以构建为ELITE—AAA氨基酸分析系统、凝胶色谱分析系统，以及其他专用分析仪器。</p> <p>P230 II 高压恒流泵</p> <p>由于采用小凸轮驱动短行程柱塞杆设计，使得输液脉动非常低；步进电机细分步控制技术的应用，使得电机在低速下运行平稳；浮动式导向和柱塞的安装方式，加上进口高质量柱塞杆、密封圈和流量补偿功能，极大地提高了仪器稳定性和耐用性。可组成双泵高压梯度系统，满足复杂样品的分析需要。</p> <p>■特点</p> <ul style="list-style-type: none">●压力实时检测显示，高压限、低压限报警●设定流量显示，步长：0.001mL/min●在线实时柱塞杆自动清洗●随系统压力变化流速自动补偿●三种压力单位转换功能（MPa，psi，Bar）●流动相压缩系数补偿●可对设定流速补偿±15%●RS485数据通讯接口 <p>UV230 II 紫外-可见检测器</p>		

UV230 II 紫外-可见检测器采用先进的电子线路、全息凹面光栅光路系统和进口的关键部件，具有极佳的波长准确性和重复性。通过单片机控制正弦机构带动光栅转动，以实现波长的自动设定。采用PC机控制可实现时间波长程序，在线分析波长的实时切换操作，能够获得化合物测定的最大灵敏度，具有停泵光谱扫描功能。

■特点

- 开机进行自检（电源检测；氙灯状态检测；氙灯能量检测）
- 波长程序可设定九波长时间编程
- 停泵光谱扫描
- 自动测定氙灯的开启次数、灯状态、灯点亮时间、灯能量
- 设定氙灯状态
- 显示错误提示信息：灯无点亮、灯能量不足、设定参数错误
- 提供RS485/USB计算机数据通讯接口

ZW色谱柱恒温箱

色谱柱恒温箱是高效液相色谱仪器的重要配套设备。精确地控制色谱柱的温度，对于提高色谱柱柱效、改善色谱峰分离度、缩短保留时间、降低柱压、保证分析的重复性等具有不可忽视的作用。

- 智能PID自整定
- 高亮度数字双模显示
- 工作站程序控温及状态实时显示
- 超温报警、断电保护
- 控制精度高达0.1℃

EC2006数据色谱处理工作站

EC2006软件基于Windows98/2000/XP操作平台，采用了最新的软件设计技术（O-O技术），32位完全独立的应用程序，硬件部分采用最新24位A/D芯片、16位单片机，RS232及USB通讯标准，可实现对P230 II 高效液相色谱仪的实时反馈与控制，集多位色谱专家与众多客户的实际应用经验，数据处理功能更准确。

选用双通道工作站，即可实现完全独立的双通道功能，即只使用一套工作站，就可以连接两台色谱仪或两台检测器，为用户提供更大的灵活性。

- 24位数据采集存储模式
- 软件性能优异
- 独创的分析自动化流程式设计
- 实现远程数据采集，本地处理
- 独特的积分事件和定量计算功能
- AIA标准数据输入输出格式 (*.CDF)
- 采样不丢峰及对峰的判断准确可靠
- 谱图自动积分处理
- 用户自定义打印报告模板
- 计算机全面控制及实时状态反馈

P230IIP230II（升级型）技术参数

性能指标

P230 II 高压恒流泵

流量范围

0.001~9.999mL/min, 设定步长0.001mL/min

流量准确度

$\leq \pm 0.3\%$ (1.0mL/min, 8.5MPa, 水, 室温)

流量稳定性

$RSD \leq 0.1\%$ (1.0mL/min, 8.5Mpa, 水, 室温)

最高工作压力

42.0MPa (0.001~5.000mL/min), 20.0MPa (5.001~9.999mL/min)

显示压力误差

≤±3%或0.5MPa以内

压力脉动

≤1.0%

梯度模式

二~三元高压梯度，二~四元低压梯度

梯度混合范围

0.0~100.0%，设定步长0.1%

梯度准确度

≤±1.0%

梯度精确度

≤±0.1%

电源

AC110V/220V，50Hz/60Hz

功耗

180W

外型尺寸(长×宽×高)

420mm×280mm×175mm

UV230 II 紫外-可见检测器

波长范围

190~700nm

波长重复性

±0.1nm

波长准确度

±1.0nm

吸光度相对误差

±5%

谱带宽度

8nm

响应时间

0.0~4.9s

线性范围

1.8AU (5%)

基线噪声

$\leq \pm 1.0 \times 10^{-5}$ AU

基线漂移

$\leq 2.0 \times 10^{-4}$ AU/h

最小检测浓度

4.0×10^{-9} g/mL (萘的甲醇溶液)

检测池

分析池体积: 10 μ L (光程: 10mm), 半制备池体积: 5 μ L (光程: 3mm)

光源

氙灯

电源

AC110V/220V, 50Hz/60Hz

功耗

110W

外型尺寸(长×宽×高)

420mm×280mm×175mm

ZW II 色谱柱恒温箱

温度范围

室温+5~160℃

恒温准确性

0.1℃

恒温精度

$\leq \pm 0.1^{\circ}\text{C}$

温度设定分辨率

0.1°C

EC2006数据处理工作站

操作系统

Windows2000/XP

控制方式

实时上位和下位机双模式控制，完全独立双通道

工作方式

前后台实现数据采集、计算、整理、储存和打印

通讯方式

RS232, RS485, USB或网络

测量范围

-100mV~+2V

信号分辨力

2 μ V

	货号	系统配置	价格
	3144326-0	等度系统	0.00
	3144326-1	梯度系统	0.00

关于我们技术服务网站地图联系方式联系我们版权说明

全国统一服务热线400-666-9217电话：021-61552601/61552602/61552603地址：上海市共和新路435号
凯鹏国际大厦18楼G座E-mail：sales@ba17.com邮编：200070

[更多相关资料请点击访问...](#)