

P230高效液相色谱仪 依利特

产品名称	P230高效液相色谱仪 依利特
公司名称	宁波欧普仪器有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:依利特 型号:P230 类型:高效液相色谱仪
公司地址	海曙区广安路201号(10-4)室
联系电话	87195356 13957808863

产品详情

技术参数1.流量范围 0.001-9.999(ml/min)以0.001ml/min步长调节流量2.流量精确度 $rsd < 0.3\%$ (0.001-4.999ml/min范围) ; $rsd < 0.5\%$ (5.000-9.999ml/min范围) 3.最高工作压力 40mpa (0.001-4.999ml/min) ; 20mpa (5.000-9.999ml/min)4.波长范围 190nm-400nm(氙灯),190nm-720nm(氙灯+钨灯)5.基线噪声 $\pm 5.0 \times 10^{-5}$ au(空池、254nm、1.0s) ; 基线漂移 $\pm 5.0 \times 10^{-4}$ au/hr(空池、254nm、稳定时间60min)主要特点1.采用小凸轮驱动短行程柱塞杆设计,使得输液脉动非常底;步进电机细分控制技术的应用,使得电机在低速下运行平稳;2.浮动式导向和柱塞的安装方式,加上进口高质量柱塞杆和密封圈,极大地提高了仪器稳定性和耐用性。3.提供计算机控制口,可组合晋级为高压液相系统;4.采用进口光电二极管阵列作为光电检测元件,无需任何机械部分调整、选择和改变波长,仪器使用过程中不会引起波长的改变,与常规的单色仪相比有良好的波长准确度和重现性,使得分析结果更加可靠。5.针对复杂混合物中各化合物在不同波长下的响应差异,用时间程序切换波长进行分析,与传统紫外-可见检测器相比,能够极大程度提高所有化合物的测定灵敏度。仪器介绍p230型高效液相色谱仪是由小凸轮驱动短行程柱塞设计的高精密输液泵及全封闭集成微型分光技术设计的高灵敏、高稳定紫外-可见检测器组成。主要优点 压力实时检测显示,高压限、低压限报警; 设定流速显示,实时压力显示; 三种压力单位转换功能(m pa,psi,bar) ; 系统误差补偿(可对设定流速补偿 $\pm 15\%$) ; 随系统压力变化流速自动补偿; 开机进行自检(电源监测;d2灯、w灯状态检测;d2灯、w灯能量检测) ; 单一波长标准灵敏度、高灵敏度吸收谱; 五波长、时间编程标准灵敏度、高灵敏度吸收谱; 自动测定d2灯及w灯的开启次数、灯状态、灯点燃时间、灯能量、设定d2灯及w灯状态; 显示错误提示信息:灯无点燃、灯能量不足、设定参数错误; 提供rs232计算机控制接口。稳定可靠的输液泵由于采用小凸轮驱动短行程柱塞杆设计,使得输液脉动非常底;步进电机细分控制技术的应用,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和密封圈,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。极佳的波长重现性和准确性采用进口光电二极管阵列作为光电检测元件,无需任何机械部分调整、选择和改变波长,仪器使用过程中不会引起波长的改变,与常规的单色仪相比有良好的波长准确度和重现性,使得分析结果更加可靠。波长程序针对复杂混合物中各化合物在不同波长下的响应差异,用时间程序切换波长进行分析,与传统紫外-可见检测器相比,能够极大程度提高所有化合物的测定灵敏度。适用于生物hplc系统通过替换peek泵头及uv230配备的惰性流通池配件,可以适用活性生物样品等的分析,更换流通池后,检测器的光路系统无需调整,具有极大的灵活性。

配置 可组成等度、二元高压梯度、四元低压梯度 elite-aaa氨基酸分析系统及elite-gpc凝胶色谱系统等众多配置 单元部件 p230高压恒流泵 uv230紫外-可见检测器 ri230示差折光检测器 dad230 二极管阵列检测器 as230自动进样器 lu230低压梯度混合器(二至五元) dg230在线脱气机 rheodyne 7725i高压进样阀 ec2000色谱数据处理工作站 ec2000 gpc凝胶色谱数据处理工作站 ec2000 dad数据处理工作站 色谱柱级保护柱

本产品的品牌是依利特，型号是P230，类型是高效液相色谱仪