

# LC1020半制备高效液相色谱仪

[详细信息...](#)

半制备, 国产精品, 性价比高			
货号:	28103360	品牌:	本昂仪器
单位:		重量:	
属性:			
详细资料:	<p>LC-1020高压恒流泵 稳定可靠的输液泵、持久耐用 采用浮动式柱塞安装方式, 确保了柱塞杆与密封圈的同心, 从而使柱塞杆与密封圈的寿命大幅延长。小凸轮驱动短行程柱塞杆设计, 极大降低输液脉动。微处理器控制微步驱动电路, 使得步进电机运行平稳、噪声低。</p> <p>特点: 嵌入式芯片控制技术, 实现单个接口对多台仪器同时控制 过程监测与报警功能, 微处理器实时控制并显示泵的流量和输液压力 泵头外置, 便于柱塞杆和密封圈的清洗、更换 可切换的三种压力显示单位 (MPa, psi, Bar)</p> <p>UV-1020紫外/可见光检测器 采用精密定位的光路结构, 确保仪器的波长准确度和稳定性; 全新设计的数字信号直接输出模式, 避免色谱信号因多次转换造成的信号畸变和干扰, 降低仪器的基线噪音和漂移。仪器更采用全程数字滤波, 大大提高了信噪比和抗干扰能力, 具备出色的检测灵敏度和稳定性。</p> <p>特点 独特的散热风路, 降低氙灯热效应的影响, 减少基线漂移 波长时间程序, 为您分析复杂样品提供不同检测波长, 具备自动基线归零功能 静态波长扫描功能, 可得到样品的光谱信息, 以便您确定样品的最佳测定波长 满足GLP要求, 自动记录仪器配件更换信息, 氙灯使用时间, 点亮次数等</p> <p>高压输液泵</p> <p>输液方式</p> <p>双柱塞往复串联泵</p> <p>泵头</p> <p>不锈钢泵头 (50mL)</p>		

最大工作压力

35MPa

流量范围

0.01-49.99mL/min

流量精度

$\leq 0.5\%$  (1mL/min)

流量重复性

$RSD \leq 0.1\%$  (1mL/min)

系统保护

慢速启动，停止，最大、最小工作压力可调，用户数据自动存储。

控制

独立面板控制或者使用上海通微ControlPanel软件进行控制，可进行仪器控制、数据采集、数据处理并生成报表，数据资料可以转换成Word或Excel格式。

通讯

串口模式RS-232

电源功率

220V ± 10%, 50Hz, 400W

外形尺寸

445mm × 327mm × 152mm

紫外可见检测器

波长范围

160-600nm

光源

氘灯

波长精度

2nm

波长重复性

±0.2nm

#### 扫描功能

静态波长扫描功能，可在波长范围内扫描样品的光谱信息，提供扫描速度，扫描步长参数设置，方便快捷的帮助用户确定样品的最大吸收波长。

#### 基线噪声

$\leq \pm 1.5 \times 10^{-5}$  AU (甲醇、1min/mL、254nm、1.0s)

#### 基线漂移

$\leq 4 \times 10^{-4}$  (甲醇、1min/mL、254nm、1.0s)

#### 控制

独立面板控制或者使用上海通微ControlPanel软件进行控制，可进行仪器控制、数据采集、数据处理并生成报表，数据资料可以转换成Word或Excel格式。

#### 通讯

串口模式RS-232

#### 电源功率

220V  $\pm$  10%, 50Hz, 60W

#### 外形尺寸

445mm×327mm×152mm



货号	系统配置	价格
28103360-0	等度系统	0.00
28103360-1	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...](#)