

LC200高效液相色谱仪-

产品名称	LC200高效液相色谱仪-
公司名称	南京娇子藤科学器材有限公司
价格	51000.00/个
规格参数	加工定制:否 品牌:上海精科 型号:LC200
公司地址	中国 江苏 南京市 中山东路128号
联系电话	86 025 84404955 13851877222

产品详情

品牌	上海精科	型号	lc200
类型	高效液相色谱仪	测量范围	基线噪声： 1×10^{-4} au (动态, 254nm)
测量对象	温度稳定性误差：不大于0.5	控温范围	室温上10 ~ 89 (增量1) ()
尺寸	420mm × 300mm × 180mm (mm)	重量	15kg

【产品详情】

该色谱仪系全新设计的高性能hplc。仪器(基型)由高压输液泵、进样分离系统、紫外/可见光检测器三部分组成(可选配梯度液相)。

特点：

采用微型双泵头互补式高压输液泵，具有自检系统，泵体材料选用不锈钢或高分子材料。活塞、单向阀及阀座均为宝石，采用进口密封圈，故密封性能好且经久耐用。

紫外/可见光检测器采用先进的全息凹面光栅分光系统，双光路、光纤传输光学系统，特制微型流通池，能设置时变波长分析。采用五英寸彩色液晶屏作为终端显示装置，可实时观察测试结果及谱图并作为各类操作数据参数调入的窗口。

仪器的进样器选用国际通用型的标准六通阀，连接导管选用不锈钢管或peek导管；分离柱采用国内标准的c18柱。仪器设有柱恒温箱，柱箱内能同时安装二根70mm~250mm长的柱管。分析系统采用的导管与密封垫圈、螺帽接头均与国际通用的规格相同，能与进口仪器的配件共享。

仪器的讯号输出，配置了数据处理机接口（1au/v）及记录仪接口（10mv/fs）并备有rs232输出接口能与色谱工作站实现双向通讯控制。

技术指标：

色谱柱恒温箱：

控温范围：室温上10 ~ 89 （增量1 ）

温度稳定性误差：不大于0.5

高压输液泵：

流量设定范围：0.1ml/min ~ 8ml/min

流量稳定性误差：不大于2%

流量设定值误差：不大于5%

最高输出压力：金属系统：40mpa；非金属系统：25mpa

紫外/可见光检测器：

波长范围：190nm ~ 700nm

波长准确度：± 2nm

吸光度相对误差：± 10%

基线噪声： 1×10^{-4} au（动态，254nm）

基线漂移： 1×10^{-3} au/h（动态，254nm）

本产品的加工定制是否，品牌是上海精科，型号是LC200