

日本岛津超高效液相色谱仪-

产品名称	日本岛津超高效液相色谱仪-
公司名称	费尔伯恩实业发展（上海）有限公司
价格	415000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:SHIMADZU/岛津 型号:68958
公司地址	上海市浦东新区张杨路188号汤臣中心A栋2001室
联系电话	0-02161843682 13296253682

产品详情

仪器简介：

与常规lc兼容,并实现了出色的扩展性、超快速、高分离，是面向未来的

超高效液相色谱仪

。全面提高所有基本性能，不仅实现了常规•快速—超快速•高分离分析，还为绿色lc、自动化系统等不断扩大的应用提供出类拔萃的性能。在宽流量范围内实现超高压分析，是前所未有的真正全能lc。

技术参数：最高压力 130mpa(19,000psi) 最高通量 2300个样品/日 高扩展性

主要特点：在所有区域展现出出色的保留时间重现性

实现高分离

极低的交叉污染

nexera作为ms前端装置的lc系统发挥出卓越性能

创新点

lc-30a与常规液相兼容，在实现超快速、高分离分析的同时具有出色的扩展性，是面向未来的uhplc。全面

提高所有基本性能，不仅实现了常规•快速 超快速•高分离分析，还为绿色lc、自动化系统等不断扩大的应用提供出类拔萃的性能。最高工作压力达到130mpa，配合1.6 μ m粒径的shim-pack xr-ods超快速分析柱使用，大幅度提高分析工作效率。并且在宽流量范围内实现超高压分析，是前所未有的真正全能lc。配备具有微反应器技术的低容量超高效混合器，同时使用微容量预热器等将延迟体积降至极限，从而在保留卓越的保留时间重现性的同时实现超快速梯度洗脱。自动进样器具有超快速进样（仅10秒）以及极低交叉污染的特点，更具有重叠进样功能进一步缩短分析周期，是与各种液质联用仪完美匹配的最佳前端液相色谱系统。

系统控制器-20a/20alite可连接的单元	送液单元：最多4台；自动进样器：1台；色谱柱柱温箱：1台；检测器：最多2台；馏分收集器：1台；辅助控制器：2台
连接单元数	8（可增设到12）
送液单元lc-30ad 柱塞容量	10 ul
流量设定范围	0.0001 ~ 3.0000 ml/min（-130 mpa），3.0001 ~ 5.0000 ml/min（-80 mpa）
流量准确度	± 1%
在线脱气机 脱气流路容量	380ul
柱温箱 方式	模块加热方式
温度设定范围	4 ~ 150（1 步进）
温度控制精度	± 0.05
温度控制范围	（室温+5）至150
收容色谱柱尺寸	长度15 cm、内径4.6 mm的色谱柱，最多2根
自动进样器sil-30ac 进样方式	标准：全量样品进样、进样量可变方式；选配件：样品环进样、进样量可变方式或固定体积方式
最大使用压力	130 mpa
进样量设定范围	标准全量进样方式：0.1 ~ 50 ul；样品环进样方式：0.1 ~ 20 ul（样品环从5 ul或20 ul中选择）；0.1 ~ 9.9 ul：0.1 ul步进，10 ~ 50 ul：1 ul步进

本产品的加工定制是是，品牌是SHIMADZU/岛津，型号是68958，类型是高压液相色谱