

Essentia LC-15C 高效液相色谱仪

产品名称	Essentia LC-15C 高效液相色谱仪
公司名称	惠州市华高仪器设备有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:日本岛津 型号:LC-15C
公司地址	惠州市江北惠州大道9号
联系电话	86-07527168848 18675228366

产品详情

Essentia LC-15C 高效液相色谱仪 日本岛津

产品信息

可放置3个容量为1000mL或4个500mL的流动相瓶；柱温箱采用模块加热机构，可准确调节色谱柱柱温，保持分析精度。还可将手动进样器安装在储液盒上，使系统的流路体积更加优化。

设备组件的特点：

LC-15C 送液单元 继承Prominence LC-20AT卓越性能的LC-15C，通过传送系统的改进，发挥出前所未有的送液性能。SPD-15C 紫外可见双波长检测器，高灵敏度和宽线性范围是从Prominence SPD-20A继承而来。SIL-10AF 自动进样器 SIL-10AF是追求可靠性和高性能的自动进样器。提高了系统的稳定性和耐用性。CTO-15C 柱温箱/储液盒 CTO-15C经过全新设计，集柱温箱与储液盒为一体，简化了系统配置，降低了分析成本，更有利于环保。使用选配件溶液自动衍生化等预处理功能。CTO-15C柱温箱/储液盒 CTO-15C经过全新设计，集柱温箱与储液盒为一体，简化了系统配置，降低了分析成本，更有利于环保。使用选配件溶液自动衍生化等预处理功能。CTO-15C柱温箱/储液盒 CTO-15C经过全新设计，集柱温箱与储液盒为一体，简化了系统配置，降低了分析成本，更有利于环保。使用选配件溶液自动衍生化等预处理功能。

二元高压梯度系统 (Essentia HGE-UV)

构成：采用独立的二元高压梯度洗脱法的高性能系统。

目的：适于常规分析至半制备分析的HPLC。

送液单元由两台独立LC-15C送液泵构成，配置灵活。

四元低压梯度系统 (Essentia LGE-UV)

构成：采用四元低压梯度洗脱法的灵活系统。

目的：应用范围广，从方法开发到日常分析。

节省空间设计，低压梯度单元内置于LC-15C送液泵内。

Essentia单元的规格

各个单元的主要技术指标如下：

LC-15C送液泵

Essentia单元的规格

各个单元的主要技术指标如下：

LC-15C送液泵

流量设定范围：0.001 - 10.000mL/min

最大送液压力：40MPa

流量准确度：±2%或±2 μL/min（其中较大值为准）

流量精密度：0.06%RSD或0.02min SD（其中较大值为准）

送液脉动：0.08MPa（水，1.0 mL/min，7MPa送液时）

混合溶剂数：高压梯度2~3种溶液、低压梯度4种溶液

时间程序：可以

泄漏传感器：有

SIL-10AF自动进样器

进样量设定范围：1~50 μ L（通过选配件可扩展至5000 μ L）

进样精密度：0.5%RSD以下（10 μ L注入时，标准方式）

样品处理数：1.5mL样品瓶100个 或4mL样品瓶80个

使用pH范围：pH1-10

泄漏传感器：有

CTO-15C柱温箱/储液瓶托盘

控温方式：模块加热

温度控制范围：(室温+10) ~ 60

温度控制精度： ± 0.1

色谱柱：25cm色谱柱1支

安全措施：施上限温度限制

储存容器数 :1L流动相瓶3个或500mL流动相瓶4个

SPD-15C 紫外可见检测器

光源: D2灯

波长设定范围 :190 - 700nm

噪声: $\pm 0.35 \times 10^{-5}$ AU

漂移: 1×10^{-4} AU/h

波长准确性 :1nm以下

波长重现性: 0.1nm以下

双波长检测方式: 可以

波长扫描: 可以

时间程序: 可以

泄漏传感器: 有