

高效液相色谱仪和蒸发光散射检测器联用

产品名称	高效液相色谱仪和蒸发光散射检测器联用
公司名称	深圳市亿鑫仪器设备有限公司
价格	32000.00/套
规格参数	产品类型:液相色谱仪 产品型号:L3000 产品规格:套
公司地址	深圳市宝安区松岗街道广深路松岗段109号金海大厦206室
联系电话	0755-13823202331 13823202331

产品详情

高效液相色谱仪和蒸发光散射检测器联用

高效液相色谱仪和蒸发光散射检测器联用是深圳市亿鑫仪器设备有限公司提供。

高效液相色谱仪介绍：

更高的效率 更高压，更快速，更高通量，从而获得更高效率、更少溶剂消耗

更低的检出限 更高的分离能力获得更高的信号，更低的噪声获得更高灵敏度，从而获得更低的检出限，检测出更难检测到的化合物

更精准的分析结果 更创新设计的高压输液泵获得更精密的流速，保证了一流的流量准确度和重复性；更卓越设计的可变波长检测器获得极低噪声，从而获得更精准和更值得信赖的分析结果

更可靠稳定的系统 更卓越的结构设计，更精密的数控加工，从而获得更可靠稳定的系统，系统耐用性达到新水平

L-3245四元低压梯度泵：

在线脱气：4通道脱气

流速范围：0.001 mL/min ~10.000 mL/min (增量 0.001mL/min)

流量准确度：±0.5% (1mL/min,水)

流量精度：0.1% (1mL/min,水) (JJG)

0.07% RSD (1mL/min,水) (ASTM)

耐压：

9,000 PSI (@0 ~ 2mL/min)

6,000 PSI (@2 ~ 5mL/min)

3,000 PSI (@5 ~ 10mL/min)

压力脉动：1% (@1mL/min,水,背压>10Mpa)

梯度准确度：±0.5%

梯度重复性：0.2% RSD

L-3320 自动进样器

进样模式：满环进样/部分进样/微升携带进样

定量环体积：标配 100 μ L (可选10 μ L, 20 μ L, 50 μ L)

最大进样体积：满环进样 = 定量环体积

部分进样 = 1/2定量环体积

微升携带进样 = (定量环体积 - 3 × 针体积)/2

样品容量：2个标准48位样品瓶 (标配)

进样重复性：满环进样：RSD 0.3%

部分进样：RSD 0.5%

微升携带进样：RSD 1%

交叉污染：<0.02%

线性：0.9999

耐压：6,000PSI (可选配15,000PSI进样阀)

蒸发光散射检测器介绍：

仪器采用了检测光锥专利技术，灵敏度高；包被型辅助载气提高检测灵敏度，避免检测池污染；低温雾化和蒸发，同时检测半挥发性和不挥发性化合物，对热不稳定化合物亦有较好的灵敏度；高精度温度和压力控制，保证分析精度高精度信号采集；精密电源可以满足仪器稳定工作的要求；同时强大的软件控制功能：温控处理，气体流量闭环控制，温度、压力、流量、PMT信号的数据采集和数据处理等。