



美国CoMetro公司

高效液相色谱仪 (等度系统)

高性能、高可靠性、智能化操作的高效液相色谱系统 (HPLC)

产品介绍

高性能高精度HPLC泵作为液流输送部分，配备新一代高灵敏度可编程紫外可见检测器或其它检测器如：二极管阵列检测器、示差折光检测器、荧光检测器、蒸发光散射检测器等，加之直接数字全系统控制，成就了新一代全性能等度系统。

基本配置：高压输液泵，可编程紫外检测器，7725i手动进样阀、进样针、色谱柱、数字全系统控制工作站及安装附件等。



主要特点

对资金较为紧张的QA/QC实验室，或工业化在线监控的生产车间，节省时间和劳动力的高效液相色谱系统 (HPLC) 系统是您理想的选择。

- ★ 先进的工艺技术以及久经验证的双柱塞设计保证了输液系统的稳定，从而实现在低运行成本和维护成本下长期运行
- ★ 先进的数字控制系统选配自动进样系统后，极大地提高了工作效率
- ★ 极好的精度和检测限
- ★ 宽的流速范围最高可达10ml/min，极高的灵敏度，检测器噪音为 3.5×10^{-6} AU

技术参数

6000 LDS精密恒流泵

流量(可选)	0.001-5ml/min 0.01-10ml/min
压力	6000psi 5000 psi (PEEK)
面板显示	流速\压力\最大限制压力\最小限制压力
准确度	1%
精度	0.2%RSD
尺寸	5.5"(H) × 10.4"(W) × 17.5"(D)
重量	241bs
电源	230V/115V,50/60Hz
内部设置	旁通阀\自清洗组件
远程输入	频率输入, 电压输入
数字传输	RS232
应用	化工反应 / 输液 / 计量
液路材料	可选PEEK或316不锈钢

紫外/可见可编程检测器

波长范围：	190 - 800 nm
带宽：	6 nm
波长准确度：	± 1 nm
波长精密性：	< 0.1 nm
光源：	氙灯, 全波长, 钨灯选件
噪音：	(240 nm, TC 1 s) ± 3.5 x 10 ⁻⁶ AU
漂移：	(240 nm 预热 1 hr) 1x 10 ⁻⁴ AU/hr
可兼容毛细管：	ID 0.1/OD0.363 mm
响应时间：	快, 中, 慢
波长可编程：	分析过程中可实现波长自动改变
输出补偿：	± 50 mV
模拟输出：	1 V/AU
数字界面：	RS 232

中国代理

天津市琛航科技仪器有限公司
Http:www.scienhome.com

Tel:022-58693245/46
Fax:022-83716489

cctv.com 企业联展 实验设备
央视网-企业联展 品牌直通车栏目合作企业

美国康诺公司