

TLC-13 系列高效液相色谱仪

本系列色谱仪是天渝慧科技公司为替代进口液相产品研发的一款高效液相色谱仪，关键部分均采用进口零配件拥有独特的半制备再循环分离技术，配合小凸轮驱动短行程柱塞杆设计使仪器具有极好的稳定性和精度。



成都天渝慧科技有限公司

Chengdu Tyogom Science and Technology Co., Ltd

PLC-13 高压恒流泵

PLC-13 高压恒流泵采用半制备再循环分离分离技术，配合小凸轮驱动短行程柱塞杆设计能有效减小柱外扩散，使系统具备更佳的分流效果，PLC-13 采用串联双柱塞、浮动式密封圈“自吸式单向阀”技术，可延长密封圈使用寿命，通过程序化设计的溶剂类压缩因子，实现了流量的自动补偿、高低压保护和报警功能；PLC-13 完整的预清洗功能，让您的结构设计和高质量的配件让您提供杰出的分析体验。

- ☑ 压力波动小，流量稳定性好
- ☑ 寿命时间长，不易损坏
- ☑ 简洁的使用方式，安全性高

UVLC-13 紫外检测器

UVLC-13 紫外检测器采用了数字量输出功能，实现自动波长定位调整，自动调零，多量程输出选择，通过控制波长，调节了检测器量微处理器，双路高采样频率，降低了检测器基线噪声和漂移，提高了检测灵敏度。光路系统采用高精度和精密定位结构，独特的散热技术，检测器具有精度高、偏移量小、稳定性和光源寿命长、维护简便、安全可靠。内置报警灯，使用更安全，维护更方便。

- ☑ 稳定可靠，易于操作
- ☑ 进口元器件，更加耐久
- ☑ 测量精度高，偏移量小

诚信.科技



高压恒流泵主要参数

流量范围：0.001 mL/min ~ 10.000 mL/min
 (步长设定为 0.001 mL/min)
 流量准确度：≤ ±1% 或 20 μl/min
 (0.01~10 ml/min) 以最大为准
 流量稳定性：RSD ≤ 0.25%
 恒压输液：0-20 MPa (0-3000 Psi)
 压力脉动：小于 15 Psi
 (流量 1 mL/min, 压力 600~1600 Psi)
 尺寸：400W × 300D × 180H
 电源：100 ~ 240V AC, 50 ~ 60Hz
 使用温度范围：2 ~ 40℃

紫外检测器主要参数

波长范围：190 nm ~ 700 nm
 波长重复性：± 0.1 nm
 波长准确度：± 1 nm
 谱带宽度：6 nm
 动态噪声：≤ 1 × 10⁻⁵ AU
 (甲醇, 1 ml/min, 254 nm, 20℃)
 动态漂移：≤ 2 × 10⁻⁴ AU/hr
 (甲醇, 1 ml/min, 稳定时间 60 min, 254 nm, 20℃)
 基线噪声：≤ 0.5 × 10⁻⁵ AU
 (空池, 响应时间 1 秒, 20℃)
 基线漂移：≤ 0.5 × 10⁻⁴ AU/hr
 (空池, 响应时间 1 秒, 稳定时间 60 min, 20℃)
 最小检测浓度：≤ 1 × 10⁻⁹ g/ml (苯/甲醇溶液)
 流通池体积：10 μL
 光程：10 mm
 光源：氘灯
 数据系统输出：2 AU/V

咨询热线：

028-85461177

传真：85461177-806

地址：四川省成都市武侯区科华北路91号四川大学孵化园325

网址：www.tyogom.com

邮箱：sale@tyogom.com



Contact us