

高效液相色谱仪HPLC-10T

产品名称	高效液相色谱仪HPLC-10T
公司名称	滕州市鸿翔分析仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省滕州市经济开发区益康大道768号
联系电话	86 0632 5988131 15665281296

产品详情

产品介绍

LC-10Tvp梯度高效液相色谱仪是我公司为了快速地满足多样化的客户需求，利用美国先进技术开发设计，国内加工生产的一款新型的液相色谱仪。LC-10Tvp梯度高效液相色谱仪实现了人机对话，可实时对仪器的运行状态进行监控，并可对潜在和已出现的故障做出判断，LC-10Tvp高效液相色谱仪可广泛应用于研究开发、医药检验、食品检测、化工分析、环境监测等众多分析领域。

丰富的功能——符合客户对分析的不同需求

硬件具有VP功能，记录维护信息和操作记录，符合GLP/GMP要求；系统控制器增具有时钟、温度计、湿度计等人性化设计的功能。

卓越的性能——满足客户对仪器的严格要求

检测器采用进口氙灯、光电池以及1200条/mm凹面光栅组成的双光束单色器；精密加工的双透镜流通池，控制波长调节的高精度微处理器以及双路高速的采样频率，确保了低噪声、低漂移及超高灵敏度等特点。

VI2010工作站符合多种法规要求。

可靠的结果——满足客户对结果的准确要求

与进口仪器做对比试验,分析结果具有高度的一致性。

简便的操作——便于客户对软件的熟练操作

软件采用多窗口模式，操作方便。

精美的外观——满足客户对仪器的视觉要求

外形精美，带来视觉上的享受。

技术指标和参数：

LC-10Tvp高压恒流输液泵

输液方式

微体积串联双柱塞

最大输液压力

0 ~ 6000Psi

流量设定范围

0.001 ~ 9.999ml/min (以0.001ml/min步长调节流量)

流量设定值误差

0.5%

流量稳定性误差

0.2%RSD

压力脉动

小于15Psi (流量1mL/min, 压力600 ~ 1600Psi。)

泵密封性

压力为5400Psi, 时间为10min, 压降小于400Psi。

时间程序功能

有

尺寸

W260 × H130 × D420mm

重量

11kg

使用环境温度范围

4 ~ 40

SPD-10Tvp紫外可见可变波长检测器

波长范围

190nm ~ 700nm

波长示值误差

$\pm 1\text{nm}$

波长重复性误差

$\pm 0.1\text{nm}$

动态噪声

$\pm 0.75 \times 10^{-5}\text{AU}$ (甲醇, 1ml/min, 254nm, 20 。)

静态噪音

$\pm 0.5 \times 10^{-5}\text{AU}$ (空池, 响应时间1秒, 20 。)

动态基线漂移

$\pm 1 \times 10^{-4}\text{AU/h}$ (甲醇, 1ml/min, 254nm, 20 。)

静态基线漂移

0.5×10^{-4} (空池, 响应时间1秒, 20 。)

线性范围

104

最小检测浓度

$1 \times 10^{-9}\text{g/mL}$ (萘/甲醇溶液)

定性重复性

RSD6 0.1%

定量重复性

RSD6 0.5%

光谱带宽

6nm

流通池体积

8 μ L

光程

10mm

W260 \times H130 \times D420mm

标准配置：

LC-10Tvp高压恒流泵：2台SPD-10Tvp紫外检测器：1台托盘：1只混合器：1只8725i手动进样阀：1只
可选配7725i手动进样阀色谱工作站：1套液相色谱柱：1支（C18 4.6*250mn,5um）微量进样器
：1支（50ul/100ul）反压阀：1只进样支架：1只（进样阀用）