

高效液相色谱仪 Happy-LC1

产品名称	高效液相色谱仪 Happy-LC1
公司名称	济南福的机械有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	济南市高新区正丰路554号环保科技园C北5006
联系电话	86-053189702682 15605312682

产品详情

性能特点：

- 1、Happy-LC1高效液相色谱仪系分析型等度高效液相色谱仪。
- 2、采用进口马达和驱动器，细分两万步，无机械噪音，确保流量准确度。
- 3、采用进口密封系统，耐高压能力强。
- 4、采用进口高效脉动阻尼器，缓冲能力强，使压力脉动最小。
- 5、采用进口不锈钢液路管。
- 6、采用进口氙灯，独特的氙灯控制技术使氙灯使用寿命至少达2500h。
- 7、采用进口衍射光栅单色仪。
- 8、采用进口光电倍增管。
- 9、反压器设计独特，使气泡不易进入检测池。
- 10、程控找波长，自动调零。

等度高压输液泵：

泵型：双柱塞往复式串联泵

流量范围：0~10mL/min

流量准确度：0.5%

流量稳定度：RSD 0.1%

压力范围：0~42MPa

马达：进口马达和驱动器，细分两万步，无机械噪音，确保流量准确度

密封系统：进口密封系统，耐高压能力强

阻尼器：进口高效脉动阻尼器，缓冲能力强，使压力脉动最小

液路管：进口不锈钢液路管

系统体积：3mL

柱塞清洗：自动清洗

显示方式：LCD

显示模式：压力上下限设定，实际压力，流量设定

安全控制：压力上下限控制，蜂鸣报警，自动停机

机箱形式：卧式

外形尺寸：440×280×190mm

重量：15kg

自动进样器：

进样方式：X-Y-Z运行方式，垂直电控进样阀

样品盘位：可选不同的样品盘，最多可放120个样品瓶

进样量范围：3 ~ 20 μ L

进样次数：每个样品瓶可重复进样1 ~ 99次

进样重复性：RSD 0.5% (典型峰面积)

清洗体积：0 ~ 200 μ L (250 μ L注射器)，0 ~ 400 μ L (500 μ L注射器)

清洗次数：1 ~ 99次

样品交叉污染：0.02%

压力范围：0 ~ 42MPa

控制方式：微处理器控制

显示方式：LCD

显示模式：启动时间、停止时间、进样体积、进样次数、清洗体积和清洗次数

机箱形式：卧式

外形尺寸：450 × 450 × 260mm

重量：15kg

进样阀：

进样阀：7725i进样阀 (含启动开关)

色谱柱：

色谱柱：4.6 × 250mm，5 μ m，C18色谱柱

柱温箱：

温度范围：室温 ~ 150

温度设定精度：± 0.5

温度准确度：± 1

温度稳定度：± 1

控温方式：电阻加热

显示方式：LCD

柱温箱容量：可同时容纳300mm长色谱柱四根

机箱形式：卧式

外形尺寸：440 × 280 × 130mm

重量：5kg

可变波长紫外检测器：

光源：日本滨松L6302氙灯，独特的氙灯控制技术使氙灯使用寿命至少达2500h

分光系统：进口衍射光栅单色仪

检测系统：进口光电倍增管

波长范围：190 ~ 700nm，连续可调

波长准确度：± 1nm

波长重复性：± 0.4nm

基线噪声： 0.5×10^{-5} AU (动态指标，流动相为甲醇，254nm，接柱)

基线漂移： $\pm 1 \times 10^{-4}$ AU/h (动态指标，流动相为甲醇，254nm，接柱)

检测下限： 1×10^{-9} g/mL (萘/甲醇溶液)

定性重复性：RSD 0.5% (萘/甲醇溶液)

定量重复性：RSD 1% (萘/甲醇溶液)

检测池体积：4.5 μ L

检测池最大耐压：12MPa

反压器：设计独特，使气泡不易进入检测池

控制方式：程控找波长，自动调零

显示方式：LCD

机箱形式：卧式

外形尺寸：440 × 280 × 190mm

重量：15kg

色谱工作站：

数据分析：数据采集，定性和定量分析，谱图处理，谱图库管理和程序检索

报告格式：内置多种报告格式

其它：

电源：AC220V，50Hz，0.5kW

环境温度：15 ~ 35

环境相对湿度：20% ~ 85%

想了解更多信息，请进入<http://www.fudizao.com>