

LC-10Avp Plus高效液相色谱仪

[详细信息...](#)

LC-10Avp Plus高效液相色谱仪			
货号:	317590	品牌:	岛津色谱耗材
单位:		重量:	
属性:			
详细资料:	<p>一. 输液单元LC-10AVPPlus</p> <p>对应常规分析, 发挥高性能的同时提高维护简便性、分析可靠性及仪器使用的耐久性输液单元。降低维护频率采用考虑材质结构制作的新型柱塞、增强型特氟隆密封圈、柱塞浮动式安装方式, 大幅度提高易耗品的耐用性。</p> <p>灵活性在基础的输液单元上, 追加必要的单元, 可扩展成为高压梯度。梯度的控制也可以由输液单元主机进行。</p> <p>Validation支持在主机上记录维护信息和操作记录, 可从VP键读取。并具备校正时的安全保护, 支持GLP/GMP。</p> <p>二. 紫外可见双波长检测器SPD-10AVPPlus</p> <p>拥有卓越的信噪比和双波长同时测定等丰富功能的高灵敏度检测单元。</p> <p>极高的低噪声水平和基线稳定性提高灵敏度, 采用高效的光学系统、数字过滤器等, 实现了噪声水平$\pm 0.3510-5AU$。另外, 灯室与单色器完全分离、灯室冷却功能等, 防止单色器温度上升, 提高基线稳定性。</p> <p>双波长同时测定和比例色谱功能</p> <p>双波长同时测定功能提高了多组分系统分析的效率。采用其双波长吸光度之比的比例色谱图, 可以发现杂质、获得峰纯度信息。</p> <p>时间程序和波长扫描功能</p> <p>用时间程序切换波长时, 通过基线调整功能消除基线漂移。另外, 波长扫描的光谱可以保存在工作站中, 与标准物质光谱相比较进行确认。</p> <p>配备长寿命氙灯, 利用时间程序功能, 可以设定氙灯自动ON/OFF, 延长氙灯使用时间。</p> <p>更换氙灯时, 不必调整光轴, 维护简便化。</p> <p>独特的池结构设计, 实现了高灵敏度。</p> <p>获得最高信噪比, 最大限度地抑制折射率影响的结构, 池单元可以极方便地从装置前面更换。</p> <p>三. 柱温箱CTO-10ASVPPlus</p> <p>结构紧凑、采用可冷却·加热的模块控温方式。双重控温功能可以最大限度的抑制温度分布不均匀。</p> <p>配备防止过热元件及漏液传感器, 确保使用安全。</p> <p>四. 中文化LC工作站LCsolutionLite</p> <p>追求互联网时代的统一操作环境</p> <p>中文化界面、中文帮助菜单</p> <p>以更简便的操作实现LC分析、报告制作、数据管理</p> <p>五. 系统控制器CBM-10AVPPlus</p> <p>CBM-10AVPPlus是具有数据中间转换功能的系统控制器, 起到将LC工作站或网络客户计算机通过Ethernet与分析装置连接的接口作用。</p> <p>六. 配备Web服务器功能</p> <p>CBM-10AVPPlus不仅可以通过Ethernet与计算机连接, 还配备Web服务器功能。由固化在ROM中的程序, 即使不安装专用软件也可从互联网浏览器进行访问, 进行系统控制、监视、装置的维护管理。装置的状况一目了然, 通过网络进行控制, 可一目了然的确认装置的使用状态、系统确认结果、仪器</p>		

维护等信息。

LC-10AvpPlus高效液相色谱仪技术参数

技术指标

输液单元LC-10ATVPPPlus技术参数

输液方式：微体积串联双柱塞

最大输液压力：40Mpa

流量设定范围：0.001—10.000mL/min

流量精确度： $\leq 0.1\%RSD$

梯度浓度准确度： $\pm 1\%$ (0—100%, 水/丙酮水溶液2液梯度)

尺寸：W260×H140×D420mm

重量：11Kg

使用环境温度范围：4—35℃

检测器SPD-10AVPPPlus检测器技术参数

波长范围：190—600nm

噪声： $\pm 0.3510-5AU$

漂移： $\pm 210-4AU/h$ 以下

尺寸：W260×H140×D420mm

重量：13Kg

使用环境温度范围：4—35℃

柱温箱CTO-10ASVPPPlus技术参数

方式：半导体模块控温方式

温度设定范围：4~85℃

温度控制精度： $\pm 0.1℃$

尺寸：W130×H415×D420mm

重量：12Kg

使用环境温度范围：4—35℃



关于我们技术服务网站地图联系方式联系我们版权说明

全国统一服务热线400-666-9217电话：021-61552601/61552602/61552603地址：上海市共和新路435号
凯鹏国际大厦18楼G座E-mail：sales@ba17.com邮编：200070

[更多相关资料请点击访问...](#)