|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **主要仪器如下：**  **Uviline 8100可见分光光度计** 1、屏幕和键盘易于清洁，且防水 2、方便使用且便于清洁的样品槽 3、光路保护 4、1200L/mm全息光栅，极低杂散光 5、快速扫描能力 6、高纯度的光线，提供了大量程测量：±3.300Abs 7、自动波长校准 8、极佳的光度稳定性   |  | | --- | | **法国SECOMAM光度计** | | 法国SECOMAM光度计 1、多种配件 2、10mm样品池适配器 3、10/20/50/100mm样品池适配器 4、可控温样品池适配器 5、PCL 5/6标准USB打印机 6、LabPower软件   |  | | --- | | **法国SECOMAM可见分光光度计** | | 法国SECOMAM可见分光光度计 1、2USB接口+1RS232接口 2、U盘：升级&存储数据 3、PC远程控制：通过LabPower软件 4、PDF打印：通过U盘 5、用户程序的输入和输出 6、嵌入式软件：吸光度/透光率、浓度、光谱扫描、动力学、方法和结果存储、GLP认证 |  |  | | --- | | **法国Uviline 8100光度计** | | 法国Uviline 8100光度计 UviLine 8100样品池室允许使用很多UviLine的配套配件。这些方便易用的可选配件极大地延伸了光度计的应用范围，并提高了自动化操作能力。而且这些样品池配件都具有“Quick-Lock"快锁系统，能够快速锁定样品池位置，简便易用，即插即用。 | | | | |
| http://www.xmymhb.com/skins/252401/images/cbg.jpg |
| **法国SECOMAM UviLine 8100可见分光光度计**  **一、特点**  （1）坚固、强大  1、屏幕和键盘易于清洁，且防水  2、方便使用且便于清洁的样品槽  3、光路保护  4、1200L/mm全息光栅，极低杂散光  5、快速扫描能力  6、高纯度的光线，提供了大量程测量：±3.300Abs  7、自动波长校准  8、极佳的光度稳定性  （2）高效、多功能  1、2USB接口+1RS232接口  2、U盘：升级&存储数据  3、PC远程控制：通过LabPower软件  4、PDF打印：通过U盘  5、用户程序的输入和输出  6、嵌入式软件：吸光度/透光率、浓度、光谱扫描、动力学、方法和结果存储、GLP认证  （3）提高实验室分析效率  1、USB+RS 232 接口  2、通过软件由PC控制  3、输入/输出用户自建方法  （4）友好的用户界面  1、大尺寸背光LCD屏幕  2、可外接键盘  3、比色皿适用范围广  （5）灵活多用  1、丰富的应用配件  2、110V-220AC或12VDC供电  （6）用户界面友好  1、大型图形LCD背光显示屏  2、Windows CE下强大而直观的软件  3、可连接外部键盘  4、样品槽：UviLine 8100样品池室允许使用很多UviLine的配套配件。这些方便易用的可选配件极大地延伸了光度计的应用范围，并提高了自动化操作能力。而且这些样品池配件都具有“Quick-Lock”快锁系统，能够快速锁定样品池位置，简便易用，即插即用。  （7）灵活多用  1、多种配件  2、10mm样品池适配器  3、10/20/50/100mm样品池适配器  4、可控温样品池适配器  5、PCL 5/6标准USB打印机  6、LabPower软件  7、“Quick-Lock”快锁系统  8、110-220AC或12VDC电源    **法国SECOMAM UviLine 8100可见分光光度计**  **二、UviLine的独有功能**   |  |  | | --- | --- | | 浓度 | 图形化标准曲线管理，允许1-10个标样浓度建立曲线 | | 动力学 | 动态图形曲线显示，图形化管理：变焦，斜率计算、吸光度值 | | 光谱扫描 | 动态图形曲线显示，图形化管理：变焦，偏移，吸光度值，波峰和波谷 | | 多波长 | 多达10个波长测试结果的计算公式 | | GLP认证 | 3级用户登录，参数和数据存储 | | 存储能力 | 内置存储能力：100个方法/30个图形/1000组数据。使用U盘：根据U盘容量 |     **法国SECOMAM UviLine 8100可见分光光度计**  **三、技术参数**   |  |  | | --- | --- | | 项目 | 技术指标 | | 波长范围 | 320-1100nm | | 光源 | 卤素灯 | | 光学分辨率 | 6nm | | 波长步长 | 读数：0.1nm，设置：1nm | | 波长精度 | ±1nm | | 波长重复性 | ±2nm | | 吸光度范围 | ±3.300 | | 吸光度分辨率 | 0.001 | | 吸光度准确度 | 0.5%或者0.005Abs<1Abs | | 杂散光 | <0.1%，340nm时（NaNO2） | | 基线重复性 | ±0.010Abs | | 扫描速度 | 慢-中等-快 | | 升级 | 通过USB接口 | | 接口 | 1USB-A，1USB-B，1RS 232 | | IP防护等级 | IP 30，样品槽有排水设计 | | 电源 | 110-220V,50/60Hz | | 温度（℃）/湿度 | 使用温度：+10℃~+35℃；存储温度：-25℃~+65℃  全年平均：<75%，30天/年：95%；剩余天数：85% | | 尺寸（L×W×H） | 404×314×197mm | | 净重量 | 4.7KG | |