|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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：±3.300Abs7、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：±3.300Abs7、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 |

 |