

紫外可见分光光度计解决方案

---广州市授科仪器科技有限公司

广州市授科仪器科技有限公司是一家专业实验室仪器供应商，提供从紫外到可见分光光度计的全系列解决方案。授科拥有一支充满活力的专业技术工程师团队，可以提供选型、安装、维护等全系列服务。服务“零缺陷”是我们的永远的追求和目标，而优惠实在的价格更是我们的很大优势，相信我们能为您在紫外可见分光光度计的购买和使用中提供专业的技术支持。

一、 双光束扫描型紫外可见分光光度计

（一）、型号：UV-6300 紫外可见分光光度计

技术参数：

光学系统：双光束 高性能全息光栅 1200 条/mm

波长范围：190-1100nm

光谱带宽：1nm

波长准确度： $\pm 0.3\text{nm}$

波长重复性： $\leq 0.1\text{nm}$

光度准确度：0.2%T (0-100%T)、 $\pm 0.002\text{A}$ (0-0.5A)、 $\pm 0.004\text{A}$ (0.5-1A)

光度重复性： $\leq 0.15\%T$ (0-100%T)、0.001A (0-0.5A)、0.002A (0.5-1A)

杂散光： $\leq 0.03\%T@220\text{nm}$, 360nm

稳定性： $\pm 0.0003\text{A/h}$ @500nm

基线平直度： $\pm 0.001\text{A}$

噪声： $\pm 0.0003\text{A}$

显示方式：320*240 大屏幕液晶显示

工作方式：T, A, C, E

扫描速度：高、中、低三档可选，最高 3800nm/min

波长设置方式：自动

显示范围：0-200%T, -4.0- 4A

检测器：进口硅光二级管

光源：进口长寿命钨灯、氘灯

键盘：薄膜数字式按键

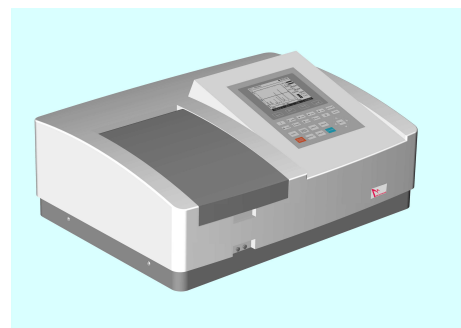
数据输出：USB 口

打印输出：并口

电源：AC 220/50Hz 或 AC 110/60Hz

仪器尺寸：590*420*260mm

主机重量：26kg



主要特点:

1. 仪器采用 320*240、5 英寸大屏幕液晶显示器，能直接显示标准曲线、波长扫描、动力学扫描等各种图谱，中文操作界面，使您的使用更加简单、便捷；
2. 设计独特的光学系统、1200 条/mm 高性能全息光栅、原装进口的高性能接收器确保仪器有优良的性能指标；
3. 进口环保型氘灯系统，有效减少您对臭氧的吸入；
4. 先进的控制系统，能实时监控氘灯和钨灯的点亮时间；
5. 插座式氘灯和钨灯设计，能使您在换灯后免去光学调试的烦恼；
6. 宽大的样品室，可容纳 5-100mm 各种规格的比色皿；
7. 可直接连接打印机，打印图谱和实验数据；
8. GLP 自我鉴定功能，可根据需要随时检测仪器的波长精度和光度精度，并出具检测报告；
9. 强大的存储功能，能保存各种类型的数据和图谱；
10. 通过选配的 Mapada 专业扫描软件，可直接联机操作。

(二)、UV-6100 紫外可见分光光度计

技术参数:

光学系统: 双光束 高性能全息光栅 1200 条/mm

波长范围: 190-1100nm

光谱带宽: 1.8nm

波长准确度: $\pm 0.3\text{nm}$

波长重复性: $\leq 0.1\text{nm}$

光度准确度: $0.2\%T$ ($0-100\%T$)、 $\pm 0.002A$ ($0-0.5A$)、 $\pm 0.004A$ ($0.5-1A$)

光度重复性: $\leq 0.15\%T$ ($0-100\%T$)、 $0.001A$ ($0-0.5A$)、 $0.002A$ ($0.5-1A$)

杂散光: $\leq 0.03\%T@220\text{nm}$, 360nm

稳定性: $\pm 0.0003A/h$ @500nm

基线平直度: $\pm 0.001A$

噪声: $\pm 0.0003A$

显示方式: 320*240 大屏幕液晶显示

工作方式: T, A, C, E

扫描速度: 高、中、低三档可选，最高 3800nm/min

波长设置方式: 自动

显示范围: $0-200\%T$, $-4.0 - 4A$

检测器: 进口硅光二极管

光源: 进口长寿命钨灯、氘灯

键盘: 薄膜数字式按键

数据输出: USB 口

打印输出: 并口

电源: AC 220/50Hz 或 AC 110/60Hz



仪器尺寸：590*420*260mm

主机重量：26kg

主要特点：

1. 仪器采用 320*240、5 英寸大屏幕液晶显示器，能直接显示标准曲线、波长扫描、动力学扫描等各种图谱，中文操作界面，使您的使用更加简单、便捷；
2. 设计独特的光学系统、1200 条/mm 高性能全息光栅、原装进口的高性能接收器确保仪器有优良的性能指标；
3. 进口环保型氘灯系统，有效减少您对臭氧的吸入；
4. 先进的控制系统，能实时监控氘灯和钨灯的点亮时间；
5. 插座式氘灯和钨灯设计，能使您在换灯后免去光学调试的烦恼；
6. 宽大的样品室，可容纳 5-100mm 各种规格的比色皿；
7. 可直接连接打印机，打印图谱和实验数据；
8. GLP 自我鉴定功能，可根据需要随时检测仪器的波长精度和光度精度，并出具检测报告；
9. 强大的存储功能，能保存各种类型的数据和图谱；
10. 通过选配的 Mapada 专业扫描软件，可直接联机操作。

（三）、UV-6100S 紫外可见分光光度计

技术参数：

光学系统：双光束 高性能全息光栅 1200 条/mm

波长范围：190-1100nm

光谱带宽：0.5/1/2/4nm

波长准确度：±0.3nm

波长重复性：≤0.1nm

光度准确度：0.2%T (0-100%T) 、±0.002A(0-0.5A) 、±0.004A(0.5-1A)

光度重复性：≤0.15%T (0-100%T)、0.001A(0-0.5A)、0.002A(0.5-1A)

杂散光：≤0.03%T@220nm , 360nm

稳定性：±0.0003A/h @500nm

基线平直度：±0.001A

噪声：±0.0003A

显示方式：320*240 大屏幕液晶显示

工作方式：T, A, C , E

扫描速度：高、中、低三档可选 ，最高 3800nm/min

波长设置方式：自动

显示范围：0-200%T , -4.0- 4A

检测器：进口硅光二级管

光源：进口长寿命钨灯、氘灯

键盘：薄膜数字式按键

数据输出：USB 口



打印输出：并口

电源：AC 220/50Hz 或 AC 110/60Hz

仪器尺寸：590*420*260mm

主机重量：26kg

主要特点：

仪器采用 320*240 点阵液晶显示器，直接显示图谱，屏幕界面简单、方便使用；

设计独特的光学系统、1200 条/mm 高性能全息光栅和进口接收器确保仪器有优良的性能指标；

进口环保型氙灯系统，有效减少您对臭氧的吸入；

先进的控制系统对氙灯和钨灯的点亮时间进行实时监控；

插座式氙灯和钨灯设计，换灯后免光学调试；

宽大的样品室，可容纳 5-100mm 各种规格的比色皿；

可直接连接打印机，打印图谱和实验数据；

GLP 自我鉴定功能，可根据需要随时检测仪器的波长精度和光度精度，并出具检测报告；

存储功能；

通过选配的 Mapada 扫描软件可直接联机操作。

二、 扫描型紫外可见分光光度计

（一）、UV-3200 紫外可见分光光度计

技术参数：

波长范围：190-1100nm

光谱带宽：1.8nm

波长准确度： $\pm 0.3\text{nm}$

波长重复性： $\leq 0.2\text{nm}$

光度准确度：0.2%T (0-100%T)、 $\pm 0.002\text{A}$ (0-0.5A)、 $\pm 0.004\text{A}$ (0.5-1A)

光度重复性： $\leq 0.15\%T$ (0-100%T)、0.001A (0-0.5A)、0.002A (0.5-1A)

杂散光： $\leq 0.03\%T@220\text{nm}$ ，360nm

稳定性： $\pm 0.001\text{A/h}$ @500nm

基线平直度： $\pm 0.0015\text{A}$ (200-1000nm)

噪声： $\pm 0.0005\text{A}$

显示方式：320*240 大屏幕液晶显示

工作方式：T, A, C

扫描速度：高、中、低三档可选，最高 3800nm/min

波长设置方式：自动

显示范围：0-200%T，-4.0 - 4A

检测器：进口硅光二级管

光源：进口长寿命钨灯、氙灯

键盘：薄膜数字式按键

数据输出：USB 口



打印输出：并口

电源：AC 220/50Hz 或 AC 110/60Hz

仪器尺寸：590*420*260mm

主机重量：20kg

主要特点：

1. 仪器采用 320*240、5 英寸大屏幕液晶显示器，能直接显示标准曲线、波长扫描、动力学扫描等各种图谱，中文操作界面，使您的使用更加简单、便捷；
2. 设计独特的光学系统、1200 条/mm 高性能全息光栅、原装进口的高性能接收器确保仪器有优良的性能指标。长光程设计，实现了更高的分辨率，使得微量测量时精度更高。
3. 进口环保型氙灯系统，有效减少您对臭氧的吸入；
4. 先进的控制系统，能实时监控氙灯和钨灯的点亮时间；
5. 插座式氙灯和钨灯设计，能使您在换灯后免去光学调试的烦恼；
6. 宽大的样品室，可容纳 5-100mm 各种规格的比色皿；
7. 可直接连接打印机，打印图谱和实验数据；
8. GLP 自我鉴定功能，可根据需要随时检测仪器的波长精度和光度精度，并出具检测报告；
9. 强大的存储功能，能保存各种类型的数据和图谱；
10. 通过选配的 Mapada 专业扫描软件，可直接联机操作。

（二）、UV-3100 紫外可见分光光度计

技术参数：

波长范围：190-1100nm

光谱带宽：2nm

波长准确度：±0.3nm

波长重复性：≤0.2nm

光度准确度：0.3%T (0-100%T)、±0.002A(0-0.5A)、±0.004A(0.5-1A)

光度重复性：≤0.15%T (0-100%T)、0.001A(0-0.5A)、0.002A(0.5-1A)

杂散光：≤0.04%T@220nm, 360nm

稳定性：±0.001A/h @500nm

基线平直度：±0.0015A

噪声：±0.0005A

显示方式：320*240 大屏幕液晶显示

工作方式：T, A, C, E

扫描速度：高、中、低三档可选，最高 3800nm/min

波长设置方式：自动

显示范围：0-200%T, -4.0 - 4A

检测器：进口硅光二级管

光源：进口长寿命钨灯、氙灯

键盘：薄膜数字式按键

数据输出：USB 口

打印输出：并口



电源：AC 220/50Hz 或 AC 110/60Hz

仪器尺寸：490*360*240mm

主机重量：14kg

主要特点：

1. 仪器采用 320*240、5 英寸大屏幕液晶显示器，能直接显示标准曲线、波长扫描、动力学扫描等各种图谱，中文操作界面，使您的使用更加简单、便捷；
2. 设计独特的光学系统、1200 条/mm 高性能全息光栅、原装进口的高性能接收器确保仪器有优良的性能指标。
3. 进口环保型氙灯系统，有效减少您对臭氧的吸入；
4. 先进的控制系统，能实时监控氙灯和钨灯的点亮时间；
5. 插座式氙灯和钨灯设计，能使您在换灯后免去光学调试的烦恼；
6. 宽大的样品室，可容纳 5-100mm 各种规格的比色皿；
7. 可直接连接打印机，打印图谱和实验数据；
8. GLP 自我鉴定功能，可根据需要随时检测仪器的波长精度和光度精度，并出具检测报告；
9. 强大的存储功能，能保存各种类型的数据和图谱；
10. 通过选配的 Mapada 专业扫描软件，可直接联机操作。

（三）、UV-3000 紫外可见分光光度计

技术参数：

波长范围：190-1100nm

光谱带宽：4nm

波长准确度： $\pm 0.5\text{nm}$

波长重复性： $\leq 0.2\text{nm}$

光度准确度：0.3%T (0-100%T)、 $\pm 0.002\text{A}$ (0-0.5A)、 $\pm 0.004\text{A}$ (0.5-1A)

光度重复性： $\leq 0.15\%T$ (0-100%T)、0.001A (0-0.5A)、0.002A (0.5-1A)

杂散光： $\leq 0.05\%T@220\text{nm}$ ，360nm

稳定性： $\pm 0.001\text{A/h}$ @500nm

基线平直度： $\pm 0.0015\text{A}$

噪声： $\pm 0.0005\text{A}$

显示方式：320*240 大屏幕液晶显示

工作方式：T, A, C, E

扫描速度：高、中、低三档可选，最高 3800nm/min

波长设置方式：自动

显示范围：0-200%T，-4.0 - 4A

检测器：进口硅光二级管

光源：进口长寿命钨灯、氙灯

键盘：薄膜数字式按键

数据输出：USB 口

打印输出：并口

电源：AC 220/50Hz 或 AC 110/60Hz

仪器尺寸：470*370*180mm

主机重量：14kg



主要特点:

1. 仪器采用 320*240、5 英寸大屏幕液晶显示器，能直接显示标准曲线、波长扫描、动力学扫描等各种图谱，中文操作界面，使您的使用更加简单、便捷；
2. 设计独特的光学系统、1200 条/mm 高性能全息光栅、原装进口的高性能接收器确保仪器有优良的性能指标。
3. 进口环保型氙灯系统，有效减少您对臭氧的吸入；
4. 先进的控制系统，能实时监控氙灯和钨灯的点亮时间；
5. 插座式氙灯和钨灯设计，能使您在换灯后免去光学调试的烦恼；
6. 宽大的样品室，可容纳 5-100mm 各种规格的比色皿；
7. 可直接连接打印机，打印图谱和实验数据；
8. GLP 自我鉴定功能，可根据需要随时检测仪器的波长精度和光度精度，并出具检测报告；
9. 强大的存储功能，能保存各种类型的数据和图谱；
10. 通过选配的 Mapada 专业扫描软件，可直接联机操作。

三、 紫外可见分光光度计

（一）、UV-1800 紫外分光光度计

技术参数:

波长范围: 190-1100nm

光谱带宽: 2nm

波长准确度: $\pm 0.5\text{nm}$

波长重复性: $\leq 0.2\text{nm}$

光度准确度: $0.3\%T$ ($0-100\%T$)、 $\pm 0.002A$ ($0-0.5A$)、 $\pm 0.004A$ ($0.5-1A$)

光度重复性: $\leq 0.15\%T$ ($0-100\%T$)、 $0.001A$ ($0-0.5A$)、 $0.002A$ ($0.5-1A$)

杂散光: $\leq 0.05\%T@220\text{nm}$, 360nm

稳定性: $\pm 0.001A/h$ @ 500nm

基线平直度: $\pm 0.002A$ ($200-1000\text{nm}$)

噪声: $\pm 0.0005A$

显示方式: 128*64 大屏幕液晶显示

工作方式: T, A, C, E

波长设置方式: 自动

显示范围: $0-200\%T$, $-0.3 - 3A$

检测器: 进口硅光二极管

光源: 进口长寿命钨灯

键盘: 薄膜数字式按键

数据输出: USB 口

打印输出: 并口

电源: AC 220/50Hz 或 AC 110/60Hz

仪器尺寸: 490*360*240mm

主机重量: 14kg



主要特点:

1. 仪器采用 128×64 位点阵液晶显示器，可直接显示标准曲线及其方程、动力学测试曲线，同时可显示 200 组测试数据；
2. 首次实现了在低价位仪器主机上进行动力学测试；
3. 可存储多达 100 条标准曲线及 200 组测试数据；
4. 设计独特的光学系统、1200 条/mm 光栅和原装进口的接收器确保仪器有优良的性能指标；

5. 自动波长校准、自动波长设定、自动切换光源；自动控制氘灯和钨灯的开关；实时监控灯的点亮时间；
6. 宽大的样品室，可容纳 5~100mm 各种规格的比色皿
7. 薄膜按键，操作简单、方便；
8. 采用与国际潮流同步的 USB 数据输出接口，可选配美谱达数据处理软件联机测试；
9. 插座式氘灯和钨灯设计，换灯时免光学调试；
10. 选配 Mapada 扫描型专业软件，可实现包括有光度测量、定量分析（含标准曲线功能）、全波长光谱扫描、动力学（时间）扫描、多波长测试、DNA/蛋白质等多种强大的功能，充分满足您测试的多样化要求。

（二）、UV-1600 紫外可见分光光度计

技术参数：

波长范围：190-1100nm

光谱带宽：4nm

波长准确度：±0.5nm

波长重复性：≤0.2nm

光度准确度：0.3%T (0-100%T) 、±0.002A(0-0.5A) 、±0.004A(0.5-1A)

光度重复性：≤0.15%T (0-100%T)、0.001A(0-0.5A)、0.002A(0.5-1A)

杂散光：≤0.05%T@220nm , 360nm

稳定性：±0.001A/h @500nm

基线平直度：±0.002A

噪声：±0.0005A

显示方式：128*64 大屏幕液晶显示

工作方式：T, A, C, E

波长设置方式：自动

显示范围：0-200%T , -0.3 - 3A

检测器：进口硅光二极管

光源：进口长寿命钨灯

键盘：薄膜数字式按键

数据输出：USB 口

打印输出：并口

电源：AC 220/50Hz 或 AC 110/60Hz

仪器尺寸：490*360*240mm

主机重量：14kg

主要特点：

1. 仪器采用 128×64 位点阵液晶显示器，可直接显示标准曲线及其方程、动力学测试曲线，同时可显示 200 组测试数据；
2. 首次实现了在低价位仪器主机上进行动力学测试；
3. 可存储多达 100 条标准曲线及 200 组测试数据；
4. 设计独特的光学系统、1200 条/mm 光栅和原装进口的接收器确保仪器有优良的性能指标；
5. 自动波长校准、自动波长设定、自动切换光源；自动控制氘灯和钨灯的开关；实时监控灯的点亮时间；
6. 宽大的样品室，可容纳 5~100mm 各种规格的比色皿



7. 薄膜按键，操作简单、方便；
8. 采用与国际潮流同步的 USB 数据输出接口，可选配美谱达数据处理软件联机测试；
9. 插座式氙灯和钨灯设计，换灯时免光学调试；
10. 选配 Mapada 扫描型专业软件，可实现包括有光度测量、定量分析（含标准曲线功能）、全波长光谱扫描、动力学（时间）扫描、多波长测试、DNA/蛋白质等多种强大的功能，充分满足您测试的多样化要求。

四、 可见分光光度计

（一）、V-1800 可见分光光度计

技术参数：

型号：V-1800
波长范围：320-1100nm
光谱带宽：2nm
波长准确度： $\pm 0.5\text{nm}$
波长重复性： $\leq 0.2\text{nm}$
光度准确度：0.3%T (0-100%T) 、 $\pm 0.002\text{A}$ (0-0.5A) 、 $\pm 0.004\text{A}$ (0.5-1A)
光度重复性： $\leq 0.15\%T$ (0-100%T) 、0.001A (0-0.5A) 、0.002A (0.5-1A)
杂散光： $\leq 0.05\%T@220\text{nm}$, 360nm
稳定性： $\pm 0.001\text{A/h}$ @500nm
基线平直度： $\pm 0.002\text{A}$
噪声： $\pm 0.0005\text{A}$
显示方式：128*64 大屏幕液晶显示
工作方式：T, A, C , E
波长设置方式：自动
显示范围：0-200%T , -0.3 - 3A
检测器：进口硅光二级管
光源：进口长寿命钨灯
键盘：薄膜数字式按键
数据输出：USB 口
打印输出：并口
电源：AC 220/50Hz 或 AC 110/60Hz
仪器尺寸：470*370*180mm
主机重量：14kg

主要特点：

1. 仪器采用 128×64 位点阵液晶显示器，可直接显示标准曲线及其方程、动力学测试曲线，同时可显示 200 组测试数据；
2. 首次实现了在低价位仪器主机上进行动力学测试；
3. 可存储多达 100 条标准曲线及 200 组测试数据；
4. 设计独特的光学系统、1200 条/mm 光栅和原装进口的接收器确保仪器有优良的性能指标；
5. 自动波长校准、自动波长设定、自动切换光源；自动控制氙灯和钨灯的开关；实时监控灯的点亮时间；
6. 宽大的样品室，可容纳 5~100mm 各种规格的比色皿
7. 薄膜按键，操作简单、方便；
8. 采用与国际潮流同步的 USB 数据输出接口，可选配美谱达数据处理软件联机测试；
9. 插座式氙灯和钨灯设计，换灯时免光学调试；



10. 选配 Mapada 扫描型专业软件, 可实现包括有光度测量、定量分析 (含标准曲线功能)、全波长光谱扫描、动力学 (时间) 扫描、多波长测试等多种强大的功能, 充分满足您测试的多样化要求。

(二)、V-1100D 可见分光光度计

技术参数:

仪器型号: V-1100 D

波长范围: 325-1000nm

光谱带宽: 4nm

波长准确度: $\pm 2\text{nm}$

波长重复性: 1nm

光度准确度: $\pm 0.5\%T$

光度重复性: 0.2%T

杂散光: 0.2%T (340nm 处)

稳定性: $\pm 0.002A/h$ (500nm 处)

显示方式: 128*64 位点阵晶显示器, 最小分辨率 0.5nm

吸光度范围: -0.3-3.0A, 0-200%T

检测器: 进口硅光二极管

光源: 进口品牌钨灯

键盘: 触摸式按键

数据输出: RS-232 标准接口

打印输出: 并口

电源: AC 220V/50Hz 或 110V/60Hz

仪器尺寸: 450*360*160mm

机重量: 10kg



主要特点:

1. 宽大的样品室, 可容纳 10—100mm 各种规格的比色皿;
2. 设计独特的光学系统、高性能全息光栅和接收器确保仪器具有优良的性能指标;
3. 采用 4 位 LCD 液晶显示器, 读书直观、准确
4. 应用最新的微机处理技术使操作更为方便
5. 仪器自动调 0%T 和 100%T, 手动设置波长
6. RS-232 信号输出接口, 可选配美谱达应用软件对仪器进行联机操作, 并可对实验数据进行分析处理

广州市授科仪器科技有限公司

电话: 020-28982579 28982175 28909648 28909857 29128531 29055518

传真: 020-29001283

网址: www.sokey17.com

地址: 广州市天河区东圃一横路 13 号汇宝商业中心 1A015 房

邮箱: sokeyq@yeah.net sokeyq@163.com

买仪器到授科, 省钱又放心! STP 一站式解决方案供应商