

# UV-1800触摸屏双光束紫外可见分光光度计

产品名称	UV-1800触摸屏双光束紫外可见分光光度计
公司名称	上海美析仪器有限公司
价格	65000.00/台
规格参数	
公司地址	上海市松江区联营路615号9幢203室
联系电话	86-4006164686 15000622920

## 产品详情

### 仪器特点

\* UV - 1800系列采用双光束光学系统，成功实现了高精度和高可靠性测量的结合，可满足各种应用的要求，可用在生物研究、生物工业、药物分析、制药、教学研究、环保、食品卫生、临床检验、卫生防疫等领域

\*主机中文操作系统，10英寸彩色触摸屏显示

\* 宽广的波长范围，可满足各个领域对波长范围的要求

\* UV-1800S采用4nm、2nm、1nm、0.5nm四种光谱带宽可满足各国药典及不同用户的严格要求

\* 全自动的设计理念，实现了zui简单的测量手段

\* 大规模集成电路的设计大大提高了系统的扩展性和可靠性

\* 改良优化的光路设计、进口光源和接收器造就了系统高性能和高可靠性

\* 丰富的测量方法，具有波长扫描、时间扫描、多波长测定、多阶导数测定（选）、双波长、三波长（选）DNA蛋白质测量（选）等多种测量方法，可满足不同测量的要求，并可在大屏幕上直接显示

\* 根据用户的要求可选配单孔架、手动四连架、手动八连架、自动八连架、玻璃支架、试管架、1cm比色架、5cm比色架、10cm比色架等

\* 测量数据可通过打印机输出，具有USB接口

\* 支持外接U盘存储及传输实验数据

\* 可断电保存测量参数和数据，方便用户使用

\* 可通过PC软件控制实现光谱扫描等更精确和灵活的测量要求

\* 支持蓝牙连接功能，打印和输出数据，双平台操作系统，外接10英寸平板电脑，方便客户使用

#### 技术指标及基本参数

\* 光路结构：C-T式 平行双光束

\* 波长范围：190 ~ 1100nm

\* 光谱带宽：1.8nm

\* 波长准确度：±0.3nm

\* 波长重现性：0.1nm

\* 透射比准确度: ±0.3% (0-100%) ±0.002A(0~0.5A) ±0.003A(0.5A~1A)

\* 透射比重复性：±0.15% (0-100%) ±0.001A(0~0.5A) ±0.0015A(0.5A~1A)

\* 杂散光：0.02% (220nm NaI, 340nm NaNO<sub>2</sub>)

\* 稳定性：0.0005A/h (500nm预热后)

\* 测光方式：透过率、吸光度、浓度、能量

\* 波长调节：自动调节

\* 光度范围：-4 ~ 4A

\* 显示方式：10英寸彩色触摸屏

\* 检测器：进口硅光二级管

\* 光源：进口氙灯，进口钨灯

\* 电源：AC 220V/50Hz或110V/60Hz

\* 功率：120W

\* 仪器尺寸：560 × 450 × 230mm

\* 主机净重：28Kg