

# 双光束紫外可见分光光度计

产品名称	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	68000.00/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

- \* 双光束紫外可见分光光度计成功实现了高精度和高可靠性测量的严格要求，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。
- \* 宽广的波长范围，可满足各个领域对波长范围的要求
- \* 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膏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6英寸大屏幕上直接显示
- \* 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
- \* 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

### 技术指标及基本参数

型号	UV 1700	UV 1700A	UV 1700S 1800 1800A 1800S	UV-1900		
光路结构	准双光束			双光束		
波长范围	190 ~ 1100nm					1900 ~ 900nm
光谱带宽	1.8nm	1.0nm	0.5/1.0 2.0/4.0nm	1.0nm	0.1/0.2/0.5 1.0/2.0/4.0nm	
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)					± 0.1% (0-100%) ± 0.001A(0 ~ 0.5A) ± 0.0015A(0.5A ~ 1A)
杂散光	0.03% (220nm NaI , 340nm NaNO <sub>2</sub> )					0.008% (220nm NaNO <sub>2</sub> ) 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	六英寸高亮度液晶显示屏					
检测器	进口硅光二级管					光电倍增管
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					