

## ▶ 产品参数/Product parameters

紫外可见分光光度计	OLB-UV1600G	标配玻璃比色皿4支/石英比色皿2支
光学系统	高性能全息光栅1200L/mm, 单光束	
波长范围	190-1100nm	
光谱带宽	4.0 nm	
波长精度	±1.5nm	
波长重复性	≤0.2nm	
光度精度	±0.002A (0-0.5A)、±0.004A (0.5-1.0A)、±0.4%T (0-100%T)	
光度重复性	0.001A(0-0.5A)、0.002A(0.5-1.0Abs)、≤0.2%T (0-100%T)	
杂散光	≤0.1%T(220nm和360nm)	
稳定性	±0.001A/h(500nm处)	
显示方式	7.0英寸液晶屏	
光度范围	-0.301-3.0A、0-200%tT、0-9999C	
工作方式	A、T、E、C	
波长设置	自动	
输出	RS-232串口、USB-B、WiFi、蓝牙打印 (选配)	
检测器	进口硅光二极管	
光源	进口长寿命氙灯、钨灯	
按键	触摸	
外形尺寸(W*D*H)	466x365x200mm(L*W*H)	
重量	11.55kg	

可见分光光度计	OLB-V1600G	标配玻璃比色皿4支
光学系统	高性能全息光栅1200L/mm, 单光束	
波长范围	325-1100nm	
光谱带宽	4.0 nm	
波长精度	±1.5nm	
波长重复性	≤0.2nm	
光度精度	±0.002A (0-0.5A)、±0.004A (0.5-1.0A)、±0.4%T (0-100%T)	
光度重复性	0.001A(0-0.5A)、0.002A(0.5-1.0Abs)、≤0.2%T (0-100%T)	
杂散光	≤0.1%T(360nm)	
稳定性	±0.001A/h(500nm处)	
显示方式	7.0英寸液晶屏	
光度范围	-0.301-3.0A、0-200%tT、0-9999C	
工作方式	A、T、E、C	
波长设置	自动	
输出	RS-232串口、USB、WiFi、蓝牙打印 (选配)	
检测器	进口硅光二极管	
光源	进口长寿命钨灯	
按键	触摸	
外形尺寸(W*D*H)	466x365x200mm(L*W*H)	
重量	11.1kg	

# OLB-UV1600G紫外可见分光光度计

## OLB-V1600G可见分光光度计



· 波长精度高、单色性好、杂散光低 ·

分析行业中重要的分析仪器之一

### ▶ 产品介绍/Product introduction

紫外可见/可见分光光度计 (OLB-UV1600G/OLB-V1600G)，根据物质的吸收光谱研究物质的成分、结构和物质间的相互作用，具有波长范围宽、灵敏度高、操作简便、结构简单、外形美观等优点，可广泛应用于化工、制药、生化、冶金、轻工业、纺织、材料、环保、医学化验及教育等行业，是分析试验行业中重要的质量控制仪器之一，是常规实验室的必备仪器。

### ▶ 产品特点/Product features

- 1200L/mm光栅
- 进口长寿命氘灯/钨灯
- 7.0英寸液晶显示屏
- 宽量程电压
- 开机自检
- 高灵敏度光电转换器



### 高灵敏光电转换

高性能全息光栅1200L/mm，单光束，C-T式单色器结构具有低杂散光、高分辨率、高光度线性

### 自动设置波长

T/A的无误差转换  
自动修正波长误差、光源自动切换等功能



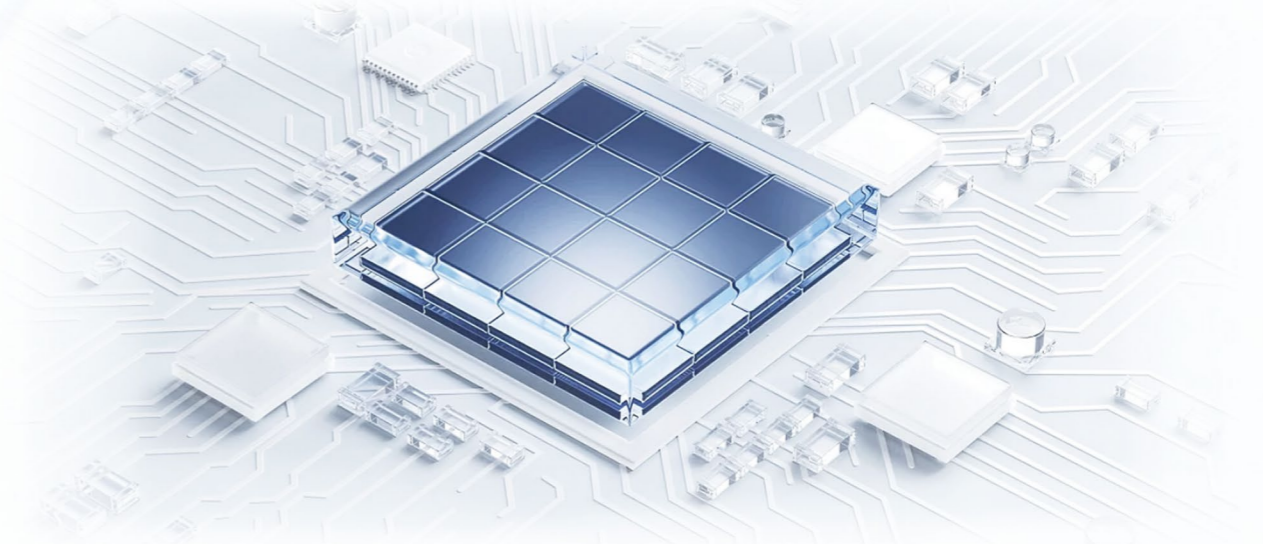
## 进口长寿命氘灯/钨灯

低光衰/无频闪/无眩光/低热量



## ARM芯片技术

在光谱区域内对物质做定性、定量是实验室所需的多用途分析仪器



### ▶ 应用领域/Application area

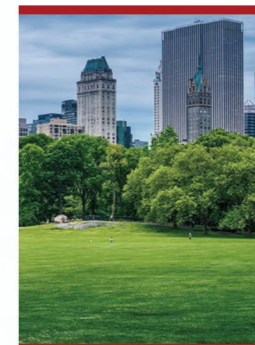
广泛应用于物理学、化学、生物学、药理学、地质学等进行科学研究，是常规实验室的重要仪器。



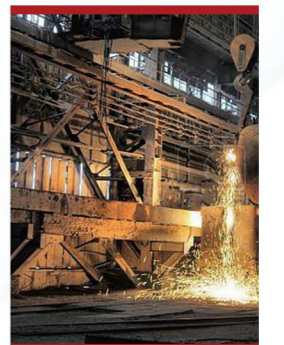
生物化学



石油化工



环境保护



冶金