



# 上海悦丰仪器仪表有限公司

Shanghai Yuefeng Instruments & Meters Co., Ltd.



## 754N/UV756紫外可见分光光度计

### 仪器特点

- 大屏幕LCD(64×128)图形液晶显示器。
- 样品室可容纳5~100mm比色皿, 10mm样品架为标配。
- 主机可光度检测、定量检测、能显示标准曲线, 可以存储100条标准曲线和200个检测数据。
- 具有波长自动校准、自动断电保持数据。
- 全新设计的Czerny-Turner光路, 确保检测线性的准确度和超低杂散光。
- 可以直接连接打印机(选配), 打印数据或图谱。

### 软件功能(选配)

- 光度测量:  
定波长下吸光度、透过率、浓度的测试。
- 光谱扫描:  
多样品进行全波段扫描。
- 多波长测试
- DNA/蛋白质测试
- 光谱导数
- 动力学测试
- 定量检测:  
标准曲线法、系数法、单波长法、双波长法、多波长法。

### 技术参数

产品型号	754N	UV756	UV756(PC)
光学系统	消像差Czerny-Turner (1200 L/mm Grating)		
波长范围	195~1100nm	190~1100nm	
带宽	4.0nm	2.0nm	
波长准确度	±1.0nm	±0.5nm	
波长重现性	≤0.5nm	≤0.3nm	
透射比准确度	±0.002A(0~0.5A); ±0.003A(0.5~1A); ±0.5%T(0~100%T)		
透射比重复性	≤0.001A(0~0.5A); ≤0.002(0.5~1A); ≤0.2%T(0~100%T)		
光度范围	0~200%T, -0.301~3.000A, 0~9999C		
漂移	≤0.001A/h@500nm		
基线直线性	±0.002A		
噪声	100%≤0.15%T; 0%≤0.1%T		
杂散光	≤0.1%T@220nm, 360nm	≤0.05%T@220nm, 360nm	
数据输出	/	USB接口	USB接口及PC软件
打印接口	并行口		
扫描速度	快、中、慢		
长寿命光源	进口钨灯&进口氙灯(长达2000小时)		
显示器	优质128×64位图谱型液晶屏		

#### 主界面

- 光度测量
- 定量测量
- 系统设置

#### 定量检测

- 定量测量
- 标准曲线法
  - 系数法
  - 浓度法

#### 定量检测

- 标准曲线法
- 新建曲线
  - 打开曲线
  - 删除曲线

#### 定量检测

