

## 960 荧光分光光度计



该产品是新一代智能化的仪器，可广泛应用于科研、化工、医药、生化、环保以及临床检验、食品检验、教学实验等领域。

### 主要特点:

- 发射单色仪采用1200线/mm凹面光栅，大孔径非球面反射镜，灵敏度特别高。
- 采用150W大功率氙灯，激发能量强，产生连续光源。
- 采用光源监控技术，测量结果稳定。
- 高性能的光电倍增管，可获得最佳信号噪声比。
- 具有自诊断功能，工作可靠。

### 技术指标:

- EX激发波长：365nm（干涉滤光片，标配）
- EM发射波长范围：200nm ~ 800nm 连续可调；
- EM发射波长示值误差：±2nm
- EM发射波长重现性：EM±1nm
- 信噪比：蒸馏水拉曼峰S/N ≥ 100
- 测定方式：a、波长扫描 b、时间扫描 c、定量分析
- 电源电压：AC220V±22V，50Hz±1Hz
- 功率：300W

### 选配件:

- 干涉滤光片（氙灯光源）：250nm ~ 700nm 间任选

### 960PC款：

- 利用鼠标可舒适地进行扫描测定、定量分析、运算、制表和记录等系列操作。
- 标配电脑和工作软件。
- 光谱处理功能：连续扫描测定、计算峰面积、波峰检索、图谱运算、图谱窗口处理、图谱保存及调出、图谱打印输出。
- 定量测定、样品定量分析、时间扫描、绘制标准曲线（1~3次）、浓度直读、自动测定S/N比及稳定性、自动背景扣除、定量分析打印输出。