

960PC / 960 荧光分光光度计



主要特点:

960基础款:

- 全新8英寸彩色触摸屏设计, 操作更便捷。
- 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, 可获得理想的信号噪声比。
- 具有自诊断功能, 工作可靠。

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。
- 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。

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发射光谱带宽: 10nm
- EM发射波长示值误差: $\pm 2\text{nm}$
- EM发射波长重复性: $\leq 1\text{nm}$
- 灵敏度: 8挡可选
- 信噪比: 蒸馏水拉曼峰S/N ≥ 100
- 电源电压: AC220V $\pm 22\text{V}$, 50Hz $\pm 1\text{Hz}$
- 功率: 200W

选 配:

- 干涉滤光片 (氙灯光源): 250nm ~ 700nm 间任选