



G700D – 双光束紫外可见分光光度计

单连池，测试更精准

测试数据精准可靠

多种专用附件供选择

- ◎ 样品池：单连池，测试更精准
- ◎ 底板：采用加厚钣金件，保证光路在运输中，不变形，测试更加精准
- ◎ 光源：进口环保型氙灯，减少臭氧的产生，长寿命钨灯
- ◎ 分光系统：采用最新的全息光栅，保证测试数据更加精准可靠
- ◎ 数据接口：采用多个接口，方便连接，支持 USB，蓝牙
- ◎ 单色器：全密封结构，保证光路不受外界污染
- ◎ 扩展性强：多种专用附件供选择，自动进样器、恒温池架和多规格比色皿系列等附件的使用大大扩展了仪器的应用范围
- ◎ 设备维护简单方便：独特的插座式钨灯和氙灯的使用，免去了换灯时光学调试的步骤，使仪器维护更加简单方便

技术参数

型号	G700D
光学系统	双光束高性能全息光栅 1200 条/毫米
波长范围	190-1100 nm
光谱带宽	1.8 nm
波长精度	±0.3 nm
波长重复性	≤0.2 nm
光度精度	±0.2%T、±0.002Abs (0Abs~0.5Abs)、±0.004Abs (0.5Abs~1.0Abs)
光度重复性	≤0.1%T、0.001Abs (0Abs~0.5Abs)、0.002Abs (0.5Abs~1.0Abs)
杂散光	≤0.04%T (Na1220nm、360nm)
稳定性	±0.001A
基线平直度	±0.001A
噪声	±0.0005A
显示分辨率	1024*768 7 寸 TFT 真彩触摸液晶显示器
测量模式	A T C E
光度范围	0-200%T, -4.0-4.0A, 0-9999.9C
光源	氙灯、钨灯
接口	USB

