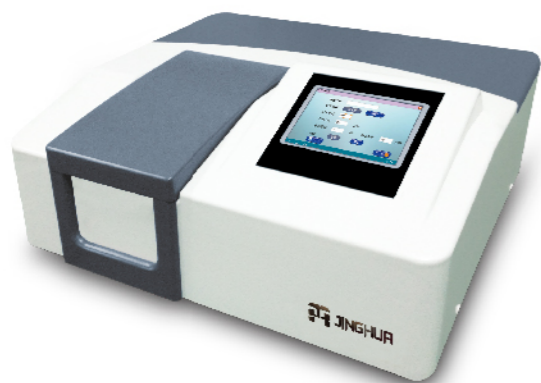


UV1600/UV1800/UV1800PC/UV1900 紫外-可见比例双光束分光光度计系列

简介



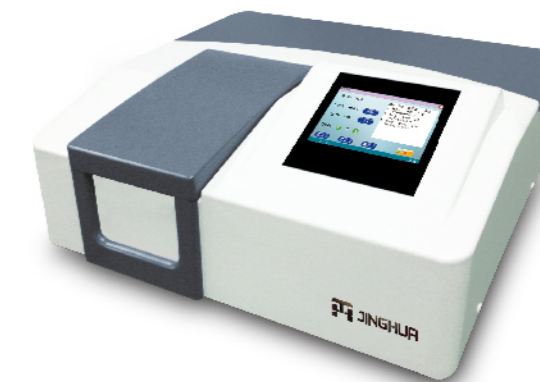
- 高性能1200L/mm紫外专用光栅的应用，及配以独特的单色器光路和进口光电转换器的融合，确保了仪器的低杂散光、高分辨率、高光度线性。
- 宽大的试样室，根据不同要求最大可选择10cm样品架，满足特殊行业的需求。

- 进口长寿命氙灯及钨灯的采用，保证了仪器对光源能量的高品质要求，使仪器能够长时期处于高稳定性状态，增强了可靠性，并延长了仪器的使用年限。
- 具备先进的自动修正波长误差功能，进一步确保了仪器的测试精度。
- 电脑与主机的完美融合，大屏幕彩色中/英文触摸显示屏界面，配以大规模集成电路，使之高度智能化、自动化，体现了科技感，使用流畅、方便，一气呵成，清晰直观的读取被测样品的相关数据和图谱。
- 仪器具有光度、定量、回归方程、动力学、多波长、DNA/蛋白质、峰谷检测等测试功能，并标配了自动八联池样品架。（UV1600/UV1800无此功能）
- 专用软件的配置，使仪器具有超强的记忆功能，能在再次开机时迅速恢复测试状态，并记忆已测试的相关数据、图谱曲线，从而方便了相关数据、图谱曲线的导出。还可将所保存的相关数据参数、图谱曲线导入到工作表中，与当前测试图谱进行比对分析。
- USB接口可选配电脑、打印机、专用软件、键盘或鼠标等外围设备和相关操作工具。

指标	UV1600	UV1800	UV1800PC	UV1900
显示器	大屏幕彩色中/英文触摸显示屏			
波长驱动	自动			
波长范围	190nm~1100nm			
波长准确度	±0.5nm	±0.5nm		±0.3nm
波长重复性	0.2nm	0.2nm		0.1nm
光谱带宽	2nm	1.7nm		1.5nm
透射比准确度	≤0.3%T			
透射比重复性	0.1%T			
透射比范围	0~200%T			
吸光度范围	-0.4~4A			
浓度显示范围	0~99999			
杂散光	≤0.05%T	≤0.03%T		≤0.03%T
稳定性	±0.001A/h	±0.0007A/h		±0.0005A/h
基线平直度	±0.002A	±0.002A		±0.001A
噪声	0.0005A			
输出接口	USB RS-232			
扫描功能	高中低			
动力学	具备			
多波长	具备			
DNA/蛋白质	具备			
光源	进口长寿命氙灯/钨灯			

759/759S/759MC/756PC/759CRT 紫外-可见比例双光束分光光度计系列

简介



- 高性能全息闪耀式1200L/mm光栅，配以独特的单色器光路和进口的光电转换器，确保了仪器的低杂散光、高分辨率、高精度的光度线性。
- 宽大的试样室最大可选择10cm样品架，可满足特殊行业的需求。
- 进口长寿命氙灯和钨灯的采用，保证了仪器对光源能量的高品质要求，使仪器能够长时期处于高稳定性状态，增强了可靠性，并延长了仪器的使用年限。
- 仪器具有自动修正波长误差功能，从而进一步提高了仪器的测试精度。
- 电脑与主机的完美融合，大屏幕彩色中/英文触摸显示屏界面，配以大规模集成电路，使之高度智能化、自动化，体现了科技感，使用流畅、方便，一气呵成，清晰直观的读取被测样品的相关数据和图谱。
- 仪器配备了多种规格和配置来满足不同行业的各种需求，分别具有光度、定量、动力学、回归方程、多波长、DNA/蛋白质、波长/时间扫描、峰谷检测等功能。该系列产品均为比例双光束光路结构，并标配了自动八联池样品架。

- 专用软件的配置，使仪器具有超强的记忆功能，能在再次开机时迅速恢复测试状态，并记忆已测试的相关数据、图谱曲线，从而方便了相关数据、图谱曲线的导出。还可将所保存的相关数据参数、图谱曲线导入到工作表中，与当前测试的图谱进行比对分析。
- USB接口可选配电脑、打印机、专用软件、键盘或鼠标等外围设备和相关操作工具。

指标	759	759S	759MC	756PC	759CRT
显示器	大屏幕彩色中/英文触摸显示屏				
波长驱动	自动				
波长范围	190nm~1100nm				
波长准确度	±0.5nm	±0.3nm			±0.3nm
波长重复性	0.2nm	0.1nm			0.1nm
光谱带宽	1.7nm	1.7nm			1.5nm
透射比准确度	≤0.3%T				
透射比重复性	0.1%T				
透射比范围	0~200%T				
吸光度范围	-0.4~4A				
浓度显示范围	0~99999				
杂散光	≤0.03%T				
稳定性	±0.001A/h				
基线平直度	±0.002A				±0.001A
噪声	0.0005A				
输出接口	USB RS-232				
扫描功能	高中低				
动力学	具备				
多波长	具备				
DNA/蛋白质	具备				
光源	进口长寿命氙灯/钨灯				
光路结构	比例双光束				
配置	自动八联样品架				自动八联样品架 标配电脑/打印机