



UV-1100

紫外可见分光光度计

UV / VIS SPECTROPHOTOMETER

型号	UV-1100
波长范围	200-1000nm
光谱带宽	4nm (2nm可选)
波长分辨率	0.1nm
波长准确度	±2nm
波长重复性	≤1nm
光度准确度	±0.5%T
光度重复性	0.2%T
杂散光	≤0.2%T@220nm, 360nm
稳定性	±0.002A/h@500nm
工作方式	T, A, C, E
显示范围	0-200%T, -0.3-3A
显示系统	128*64位LCD
调零方式	自动
外形尺寸	470*370*180mm
重量	12kg

○ 仪器功能

- 1.光度测量：固定波长下检测样品的吸光度和透过率。
- 2.定量测量：a 单点法 测试样品浓度。

○ 仪器特点

- 1 . LCD大屏幕点阵液晶显示，全中文菜单,T、A同时显示。
- 2 . 波长屏幕显示，显示分辨率为0.1nm,读数稳定，准确。
- 3 . 宽大的样品室，能容纳5-100mm各种规格的比色皿。
- 4 . 独特的光学系统、高性能1200条/mm光栅和进口氘灯、钨灯及检测器保证仪器优良的性能指标。
- 5 . 最新的微机处理技术使操作更加简便。
- 6 . 自动调整波长，仪器自动调整0 A和100%T。
- 7 . 具有定量测量功能，直接显示图谱、回归方程，曲线自动保存，存储多达200组数据和标准曲线。
- 8 . 光度测量，数据直接保存，存储多达200组数据。
- 9 . USB接口，使用Mapada专业分析软件（选配），可实现光度测量、定量测量、动力学测量等功能。
10. 并口打印，选配专用打印机，打印测量结果。
11. 自动波长校准、切换灯源、控制氘灯和钨灯的开或关。
12. 轻触式按键，操作简单、方便。