

## 紫外分光光度计技术参数

- 1 光学系统：采用比例双光束光路结构
  - 2 光源：脉冲氙灯光源（保修3年）
  - 3 带宽：2nm
  - 4 波长范围：190nm—1100nm
  - 5 吸光度线性范围：-3.0~5.0A
  - 6 光度计重复性：±0.001A
  - 7 波长准确度：±0.5nm
  - 8 波长重复性：<±0.2nm
  - 9 光度精确度：±0.002A
  - 10 光度重复性：±0.001A
  - 11 噪音：<0.0002A
  - 12 漂移：<0.0005A/Hr
  - 13 杂散光：<0.03%T
  - 14 波长数据分辨率：0.1 nm, 0.2 nm, 0.5 nm, 1 nm, 2nm, 5 nm
  - 15 开机自检：仪器开机后自动检测各个部件的工作状态同时自动校正波长
  - 16 硬件功能：即开即用无需预热，且光源只在检测时点亮，节能且延长仪器寿命
  - 17 支持安卓和 windows 双系统控制
  - 18 显示器：仪器本身带7”高清彩色触摸屏（800×1280 像素），可带实验室手套触控，可调节显示器角度，防止眩光
  - 19 检测器：双硅光电二极管检测器，双检测器配合专利的独特3D 双层光学系统，能够极大消除杂散光的干扰，获得更高的灵敏度，且检测器寿命更长
  - 20 方法储存：每个方法带有唯一名称及自动校准信息，且可以直接导入标准曲线，方便用户开发新方法
  - 21 打印：可选配内置便签式打印机
  - 22 数据连接：通过 USB、以太网或 WiFi 将数据导出至网络或 PC
  - 23 可开盖检测，不受环境光线影响
  - 24 控制系统：自带安卓控制系统，在无外接计算机情况下可直接完成测样，
  - 25 耐用性：无可拆卸部件且操作区域特殊处理，保证防尘防水及抗震性，样平仓可以取出清洗，样品仓下面有导水槽
  - 26 整机质保2年
- 配置：1.GENESYS 150 主机一台
- 2.10mm 光程单池支架一个
  - 3.10mm 光程旋转八联池一个
  - 4.电源线一根
  - 5.10mm 光程石英比色皿 10 个