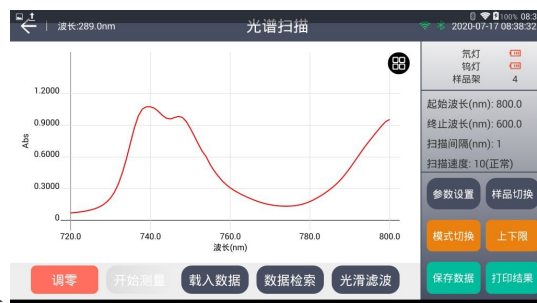


## TU1810彩色触屏紫外可见分光光度计

### 一、仪器功能：

1. 可在 190-1100nm 范围内，选择您所需的单点测试波长和测试方式，进行样品的吸光度或透射比的测定。也可通过输入标样浓度或浓度因子 直读试样的浓度。
2. 全波长范围，扫描间隔，然后对固体或液体样品进行间隔的吸光度、透过率 快速求得最大吸收峰位置，主要是 260nm/280nm/230nm/320nm 这几个点进行吸光度的测量，根据计算公式得到 DNA、蛋白质的浓度和比值。
3. 定量测量（单点测试，浓度曲线绘制，含量测试）、定性测量（光谱扫描、图谱叠加，图谱运输、自动筛选波峰波谷）、时间扫描测试。



### 二、仪器特点：

1. TU-1810plus 独特合理的光、机、点、微计算机模块化设计，流线型的外型，具有高性能和性价比。比例监测自动紫外可见分光光度计，采用了全新的光学平台，ARM 芯片控制和处理数据，仪器单 机具有光度测量、光谱扫描、自动扫描、自动建曲线、动力学、多波长测量等功能。
2. 真正实现海量文档保存，可直接输出 PDF、Excel、Email，3 位 USB 端口输出，
3. 设计独特的光学系统、1600 条/mm 高性能全息进口光栅、原装进口的高性能接收器确保仪器有优良的性能指标。
4. 超大的样品室，内置 5cm 8 联多功能样品架。
5. 先进的控制系统，能实时监控氙灯和钨灯的点亮时间；
6. 插座式氙灯和钨灯设计，能使您在换灯后免去光学调试的烦恼；
7. 超大的样品室，5-100mm 各种规格的比色皿；可直接连接打印机，打印图谱和实验数据；
8. GLP 自我鉴定功能，可根据需要随时检测仪器的波长精度和光度精度，并出具检测报告；
9. 进口环保型氙灯系统，有效减少您对臭氧的吸入；原装进口 OSRAM 钨灯座、OSRAM 长寿命钨灯。



### 三、产品技术参数：

| 产品型号      | TU-1810 plus                                | T U-1810PCSR 自动透反测试仪器 |
|-----------|---------------------------------------------|-----------------------|
| 光学系统      | CT 光路结构 比例监测；波长 0.1 nm 光焦距 200mm            |                       |
| 光谱带宽      | 1.8nm                                       | 0.5/1/2/4/Snm         |
| 波长范围      | 190—1100 nm                                 |                       |
| 数居显示      | 双模操作 8 英寸真彩色触控液晶显示屏 、 审计追踪功能，               |                       |
| 波长精度      | ±0.3nm (@656.1nmD2, ±0.3nm(全波长范围)) 实测±0.3nm |                       |
| 杂散光       | ≤0.03%T(220nm NaI;360nm NaNO2)              |                       |
| 光度范围      | 0-200%T, -0.301-6.0A, -9999-9999C           |                       |
| 光度精度      | ±0.002A(0-0.5A), ±0.3%T(0-100%T)            |                       |
| 光度重复性     | ±0.001A(0-0.5A), ±0.15%T(0-100%T)           |                       |
| 数据输出      | U 盘数据输出, Email, PDF, Excel 蓝牙语言方式：中、英自动切换   |                       |
| 波长边缘噪声    | 透射比为 0% 噪声：□0.2%， 透射比为 100% 噪声：□0.3% 双模操    |                       |
| 电源        | AC 90-240V；功率 100W                          |                       |
| 重量        | 14 公斤                                       |                       |
| 尺寸        | 450*300*200mm                               |                       |
| 市场价 (RMB) | 480000.00                                   | 53000.00              |