**超微量分光光度计 1台**

**一、用途：**

实验室科研样品分析（用于核酸，蛋白浓度定量分析）

**二、参数**

1.样品检测体积范围：至少为1uL；

2.波长范围： 至少为190nm~850nm；

3.基座检测下限：不大于2ng/ul（dsDNA），0.06mg/ml（BSA），0.03mg/ml（IgG）；

4.基座检测上限： 不大于27,500ng/ul（dsDNA），820mg/ml（BSA），400mg/ml（IgG）；

5.检测重复性 ：不大于0.002A(1.0mm光程) 或1%CV；

6.光程：至少包括0.03,0.05,0.1,0.2,1mm, 且可自动校正

7.线型硅CCD阵列检测器：至少为2048像素

8.载样点采用303高抛光高耐磨不锈钢，并与主机整合在一起，直接上样并进行样品检测，无需使用微量比色皿和毛细管等容器；

9.污染物检测：至少能鉴定5种污染物，且样本检测的结果会自动扣除污染物的OD值

10.仪器操作：至少7英寸，1280×800高分辨率彩色触摸屏且触摸屏可左右移动或前后45度角调整角度；操作系统内存≥32GB闪存，操作系统支持的语言≥8种；

11.软件：永久免费升级，具备自动分析功能，具备自动计算、显示260/280，260/230比值的功能

12.可选审计追踪软件和IQ/OQ认证

三、**服务：**

1、验收合格后，整机免费保修至少三年，终身维修。

2、接到维修通知后，2小时内响应，48小时内实施维修服务。

3、终身免费提供技术服务、技术支持及咨询服务，在任何时候、任何地点均可享受到终生的免费咨询服务。