仪器设备购置技术参数要求确认单

|  |
| --- |
| 产品名称  超微量分光光度计 |
| 主要用途描述：用于泰州校区《细胞生物学》、《分子生物学》等课程实验教学 |
| 参数要求：  \*1、拥有该产品CE证书、ISO9001证书。  \*2、显示：7寸高清电容触摸屏和操控程序，不需电脑联机，单机即完成样品检测和数据的存储及转存U盘。  \*3、自动空白、自动检测功能，提高检测效率。  \*4、光源：氙闪光灯；比色皿模式(oD600测量)：LED发光二级管。  \*5、波长范围： 200-800nm，比色皿模式(oD600测量)：600±8nm 。  6、样品体积：0.5-2ul 。  7、光程：0.2mm(高浓度测量)；1.0mm(普通浓度测量)。  8、检测器：2048单元线性CCD阵列 。  9、波长精度：1nm 。  10、波长分辨率：≤3nm。  11、 吸光度精确度：0.003Abs。  12、吸光度准确度：1%（7.332 Abs at 260nm)。  \*13、吸光度范围(等效于10mm)：0.04-90A；比色皿模式(oD600测量)：0~4A。  \*14、检测时间：＜3S。  15、核酸检测范围 ：2-4500ng/ul(dsDNA) 。  16、数据输出方式：USB，配备鼠标1个，比色皿1盒，U盘 1个。  17、外形尺寸：210×268×181mm（长×宽×高）。 |