仪器设备购置技术参数要求确认单

|  |
| --- |
| 产品名称纸张纤维测试仪  |
| 主要用途描述：清晰观察纸张纤维形态，通过计算机测量和统计纤维形态的各项性能指标，并保存被测物的细微形貌和测量结果。 |
| 参数要求：技术参数：1. 图像总放大倍数：45 至 2000 倍；
2. 测量精度长度系列：0.01 毫米, 宽度系列：1 微米；
3. 单视野长度测量大于 10 毫米，多视野测量无限制。

设备要求：1. 电脑主机：全国联保品牌计算机；

处理器类型: Intel酷睿11代i7 CPU； 内存16G；独立显卡；Win10 64位操作系统；硬盘：128GB固态硬盘+1TB机械硬盘； 显示器：27英寸2K（2560\*1440分辨率）高清液晶显示器，IPS面板，sRGB色域大于110%； 1. 软件：造纸纤维分析软件、造纸纤维图库及对比鉴别软件
2. 摄像机：1英寸芯片，每秒12帧动态300万静态，

2000万像（5496\*3672分辨率）CMOS工业数码摄像机； 1. 显微镜：LED 光源生物显微镜

光学系统：UIS光学系统(无限远校正系统)；观察筒：三目；10×视场数(FN)：20；镜筒倾角为30度；目镜/相机口=50/50 固定；瞳间距调节范围48-75mm；调焦：载物台高度调节（粗调15mm），粗调焦旋钮的张力可调节；聚光镜： 阿贝聚光镜NA1.25；照明系统：内置透射柯勒照明，LED功耗2.4W；载物台：机械固定载物台（211×154mm）；移动范围X:76 mm，Y:52mm；产品尺寸：211×376×393mm ； 重量：7.3Kg　　　　　　　　　　　　　　　　　  |