**南昌市中心医院（瑶湖分院）显微镜调研需求**

|  |  |
| --- | --- |
| 采购品目 | 需求 |
| 显微镜 | 一、光学系统  1、物镜配置：4X、10X、40X、100X油镜。  2、广角目镜：视场数20mm，配10X放大倍率，可选15X或更高倍率目镜。  3、瞳距调节：48-75mm，支持屈光度调节。  二、照明与光源  1、透射光照明  2、光源亮度均匀稳定。  三、机械结构与操作  1、载物台与调焦系统  2、机械载物台：标配橡胶防滑夹。  3、调焦系统：粗微同轴旋钮。  4、聚光镜与光路调节  5、阿贝聚光镜：数值孔径1.25（油浸时），内装孔径光阑，支持明场、相差、暗场观察。  6、中心调节：辅助透镜精确调节光轴对齐。  四、人体工学与功能扩展  1、单手操作：载物台XY旋钮带胶皮帽，单指即可移动样本；物镜转盘向内倾斜，预留样本观察空间。  2、可倾斜双目观察筒：镜筒倾角30°，支持多角度观察，减少长时间使用疲劳。  3、数码成像：支持三目观察筒，可连接工业相机，实现实时图像采集与存储。  五、其他关键参数  1、防霉处理：光学部件（物镜、目镜、观察筒）采用防霉涂层，适用于潮湿环境。  2、多观察模式：通过选配附件支持相差、暗场、荧光观察，适配临床与科研需求。 |