**设备名称：耳鼻喉手术显微镜**

**设备编号：NYZBB-SBK-2022029**

**数 量：1台**

**性能配置要求**

|  |
| --- |
| **技术参数要求** |
| 序号 | 指标名称 | 技术参数 |
|  | 连续变倍 | 1:8变倍比，F=250mm条件下,放大倍数至少覆盖3.5倍-27倍 |
|  | 变角双目镜筒 | 角度调节范围不低于0-180°，瞳距覆盖范围不小于55mm-75mm，带转盘式精确瞳距调节旋钮，可显示瞳距数值，调节精度小于1mm，双目镜筒焦距210mm。 |
|  | 广角目镜  | 10X目镜，Φ23mm视场，屈光度调节范围不小于±6D，眼罩高低可调。 |
|  | 物镜 | 变焦范围198-455mm。 |
|  | LED照明系统 | 1. 亮度连续可调；F250条件下，物面照度不低于70,000Lx；
2. 平均使用寿命不少于60000小时。
3. 自动限位开关，抬高显微镜小横臂可自动关灯，下拉至工作位自动开灯
4. 光斑大小有3档以上可调。
 |
|  | 滤镜 | 1. 配置橙色滤镜用于树脂充填以防止填充物固化；
2. 配置绿色滤镜增强血管和神经等重要组织的对比度。
 |
|  | 分光接口 | 显微镜头部自带内置集成分光出口。 |
|  | 落地式支架 | 轻便，便于移动，支架臂伸展范围不小于1700mm。 |
|  | 电气系统 | 带故障监控提示以及备用调光电路,主电路故障,将备用电路切换开关拔到ON即可使用备用电路 |
|  | 内置及集成式全高清影像系统 | 1. 分辨率≥1920\*1080/60P全高清影像实时输出；
2. 手柄部位集成影像采集按钮以控制拍照和录像；
3. 支持U盘存储，动/静态影像可快速存储于U盘；
4. 具备WIFI功能，可传输图像可将实时影像无线传输至Windows电脑或android、ios 的手机或平板终端；
5. 支持鼠标直接对内置相机系统进行操作；
6. 支持无线脚踏控制拍照录像；
7. 支持曝光值，最佳亮度，增益，红增益，蓝增益，饱和度，对比度，清晰度，HDR，水平翻转，垂直翻转，缩小，放大，AOI, 图像对比等高级功能
 |