附件

设备名称: 舌下微循环成像系统

数量：壹台

设备主要技术参数：

1. 用途：适用于观察舌下微循环，对舌下组织内微循环的红细胞流动情况进行放大观察；

2. 产品由微循环成像硬件、软件与一次性镜片组成，获得医疗器械注册证，确认临床使用的安全性；

3. ▲光源：LED灯持续照明，波长范围520±10nm，以保证成像质量；

4. ★采用光纤导光并成角度聚焦照明，提高照度均匀性，光源不在探头前端，降低探头前端温度；

5. ▲操作主体长度≤255mm，宽度、高度≤50mm；探头可深入口腔长度≥85mm；

6. 中心视场和边缘视场分辨率≥130LP/mm；

7. CCD分辨率≥600×400；

8. 录像帧率≥30帧/秒；

9. ▲能在4秒样本内分解10张以上图片，用于检测样本合格情况；需要提供产品软件截图证明；

10. 调焦方式：手动调焦；

11. ★智能光学自适应系统，与软件整合优化；不需手动调节光源亮度，减少操作步骤；

12. 软件采用模拟ICU的床位模块化设计，可设置床位数量、病人信息，以及自动标记每一床位的上次采集时间，方便科室的使用；

13. 软件可对血管自动识别，并自动计算出各类血管长度与直径；具有将血管自动分类的功能;

14. 具有报告界面，并可用触控方式，将图像快速拖入报告单，方便临床操作；具有导出功能：可将选择的检查，快速导出，方便科研与教学；

15. 软件具有病例对比功能：提供患者的微循环图像、动图及报告的同屏对比，便于分析患者微循环情况；

16. ★具有趋势图功能：可选择同一患者3-10个采集数据，按照采集时间生成趋势图，利用不同图标及颜色进行参数区分，同时可保存及打印趋势图；提供趋势图证明材料；

17. 一次性镜片采用医用光学材料，保证成像质量，并可防止病人交叉感染；需提供材料证明；

18. ▲配有一体式专用移动工作站，配有触摸屏，可拆卸内置备用电池，工作站主机配套有3个备用电池槽(提供产品图片证明），能在断电等恶劣情况下保持正常工作状态；

19. 配置要求：舌下微循环成像主机一台；舌下微循环分析软件一套；一次性镜片20个；移动工作站一个。