**SBC-2024-323便携式管腔器械可视系统**

**设备功能要求、配置说明及技术需求**

1.1检测仪镜头及LED照明系统直径Ø2.0mm (+/-0.3)；

（可定制Ø1.0mm(+/-0.1)镜头 ）

1.2检测仪工作长度100cm-200cm ，操作部无弯曲幅度限制；

1.3检测仪操作部由TPU材料制成，内衬为高韧性合金龙骨；

1.4 外部刻度标识精度1cm，每5cm标注实际长度；

1.5通过脚控开关采集照片和视频；

1.6 高清图像分辨率：≥30万像素；

1.7 亮度调级：无级调节；

2工作软件

2.1控制摄像头对管腔类器械的腔内进行图像采集和视频录制；

2.2图像放大倍数≥60倍；

2.3检测过程中，通过脚控开关保存图片或开启录制视频；

2.4检测完成，可以生成报告，并保存为PDF文件；

2.5报告展示不少于6张采集的图片；

2.6内镜维修辅助诊断系统可对内镜的整体性能综合评估；

2.7软件具备溯源功能，可选配内镜追溯系统；

2.8软件可开放数据接口，支持智慧医院建设可将图片、录像、报告保存至云空间