**可视电子软镜技术参数**

**一、操作部**

★1.景深：3-150mm；

2.视场角≥120°；

3.软镜工作软管有效长度≥600mm；

4.成像原理：电子成像技术；

5.软镜1插入管外径≤2.8mm；软镜2插入管外径≤5.8mm，内径≥2.8mm；

6.插入管软管前端弯曲角度：向上弯曲≥180°，向下弯曲≥130°；

7.操作手柄具备两个功能按键：可控制图像显示器的图像冻结或调光，图像拍照、录像，以及录中拍功能；

8.自带LED光源，具备防雾功能；

9.成像分辨率：≥11线对/毫米；

★10.采用无顶针双向通气阀，气体分子自由进出，液体无法进入；

11.操作手柄与显示器自动识别；

12.操作部防水等级：IPX7，可进行全浸泡消毒；

**二、内窥镜摄像系统**

★1.显示功能：高清显示器，分辨率1920\*1080，自带5"、10"电容触摸屏，支持双指缩放，屏幕可以放大≥3倍；

2.内置≥8G内存，可持续录制视频≥120分钟，支持可插拔SD存储卡；

★3.视频输出接口：支持HDMI视频输出；

4.支持冻结、调光、拍照和摄像功能，具备图像、视频回放功能；

5.光源照明亮度≥5级调节；

★6.具有文件管理功能，文件夹可重命名设置；

7.显示器供电方式：可充电锂电池，工作时间≥240分钟；

8.提示功能：具有摄录时间长短提示功能、调光提示功能和电量智能检测指示标示；

9.1 5寸显示器转动角度:上下：60°～ 160°（可旋转100°），左右各170°。

9.2 10寸显示器显示屏转动角度:前后：90°～ 150°（范围内任意角度固定）。