★1.1、工作站采用≥12英寸触摸屏，分辨率≥1920\*1080，具有前置摄像头，前置摄像头与图像处理工作站卡槽式设计，可固定也可取下调整摄像角度与位置，可进行不同角度场景拍摄，软镜及喉镜屏幕采用医用电阻触摸屏，通过压力点触，戴手套可操作，软镜带吸引通道，至少满足小儿及成人需求

★1.2、图像处理工作站与App软件可实现双向即时通信，支持临床应用场景下的远程教学、会诊，在线学习和互动，可通过接入WIFI和4G网络实现添加好友、音视频传输、分享视频/图像文件、线上加密直播、预约会诊功能，具有患者病案资料管理功能，可分类储存视频及照片，支持加密，内置病历管理系统，至少可制作图文报告、视频报告，查看、编辑、预览、打印病历报告以及病历报告检索。自带多科室报告模板并支持自定义编辑，可定制报告logo，可连接打印机，自带专业资讯，内容至少涵盖案例学习、临床诊疗指南、授课分享，可供日常学习和科研借鉴。内置锂电池，容量≥5000mAh，具有电量管理功能

2、 功能要求

★2.1、采用智能主控芯片，可无缝兼容窥视叶片手柄、硬管手柄、软管手柄，无需转接，采用热拔插技术更换手柄插入后即时成像，一只手柄可满足婴幼儿、小儿、成人的插管需求，无需更换

★2.2、困难气道管理系统工作站可一键联系厂家，做使用培训支持及维修，也可浏览最新文章及技术动态，可无线及有线两种连接方式兼容全系列视频喉镜、视频硬镜、电子支气管内窥镜、一次性支气管镜，实时查看画面，不同连接方式满足不同场景使用需求

▲2.3、内置多媒体系统，至少可拍照、录像、录音；可在图像处理工作站上直接查看及回放；可通过HDMI接口，连接具有HDMI接收功能的监视器输出本图像处理工作站显示信号

2.4、手柄可同时适配一次性喉镜片和可重复使用窥视叶片，至少包含：SS（婴幼儿型）、S（儿童型）、M（成人型）、L（成人大号型）。

2.5、可通过有线或无线方式外接显示器，实现同屏实时显示传输，具备USB、HDMI输出方式，内置操作使用视频。

2.6、具有户外/户内环境模式，以适应不同插管环境，主机与各种手柄均可带电一键插拔连接、分离，无需旋转。

▲2.7、采用金属手柄构造，非工程塑料。软管前端可弯曲角度向上≥150°，向下≥150°，照明采用两个LED灯，亮度≥400LUX，非光纤照明

2.8、具备防跌落、可任意弯曲性能，可整体浸泡消毒。

2.9、吸引接口和吸引按键一体化设计，可整体拆卸，可清洗消毒。

2.10、无线传输功能模块，用于无线连接大屏幕显示器。

2.11、采用可调节的多功能手柄