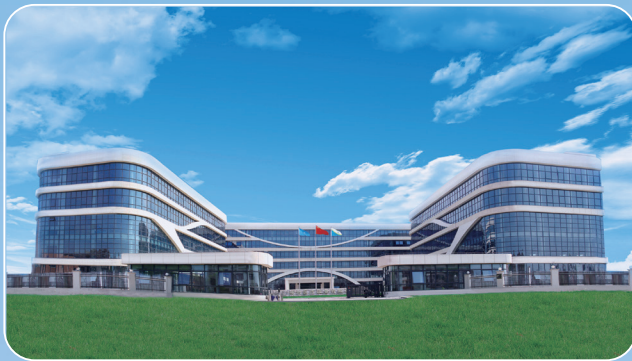


智能手术一体机 4K智能医用内窥镜摄像系统

神州
Since 2005



神州生态产业园距离武夷山80公里 全程高速

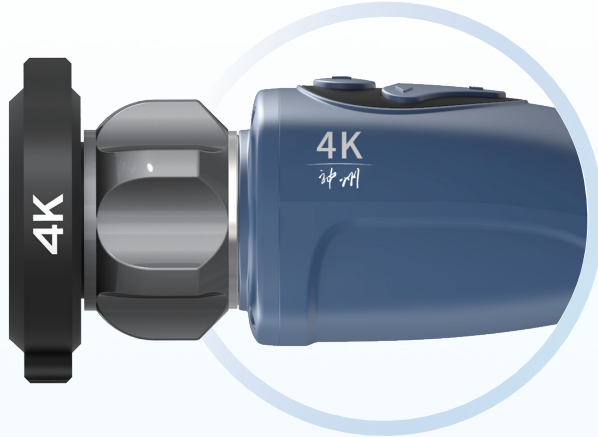


神州 独创
智能手术一体机

4K智能医用内窥镜摄像系统



4 K 显 示 器
至臻视觉体验



4 K 摄 像 系 统
超清晰图像

L E D 光 源
高亮度、高显色

图 文 管 理 系 统
病历管理、编辑

计算机技术平台
智能集成、系统联动

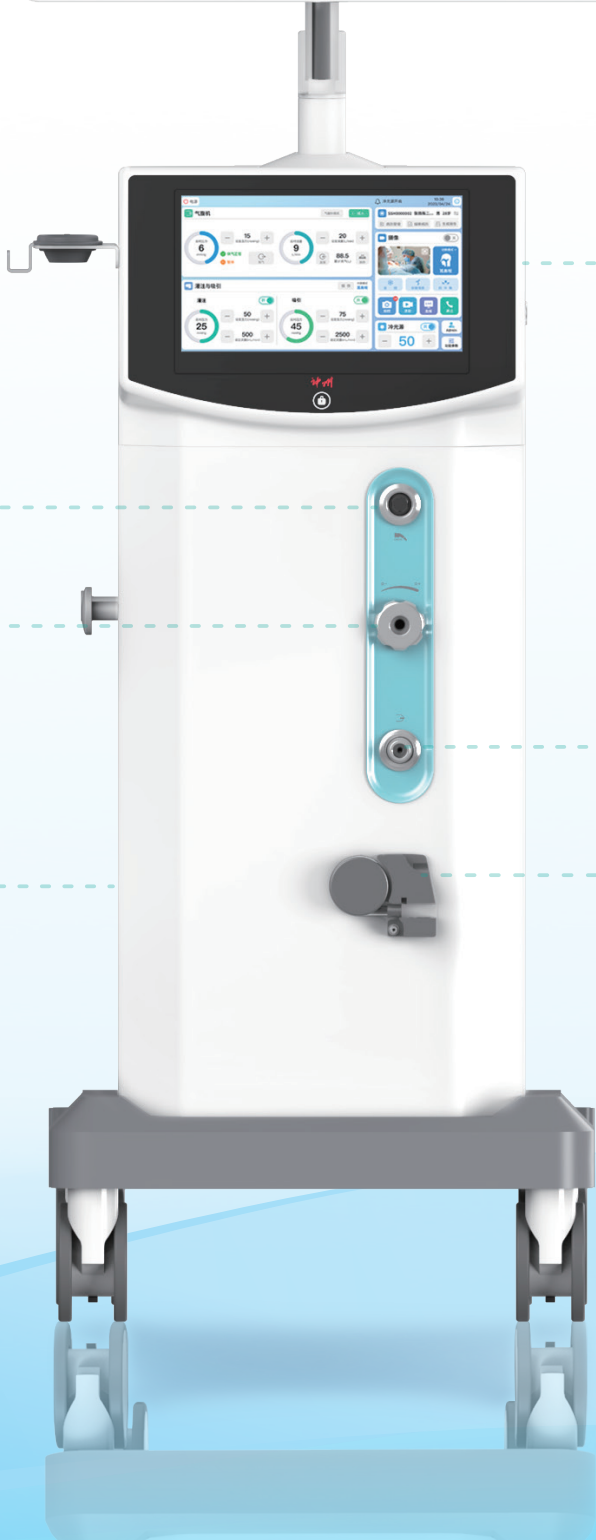
气腹机系统
智能调节、过压保护

膨腔泵系统

- 两种模式可选
- 自动调节维稳
- 智能开机自检

设计理念：

本机搭载了计算机技术平台，有别于传统产品，在互联网功能和语音交互方面进行了大胆创新，在科室专业化方面，按照科室临床需求进行了全面的系统集成，形成了智能手术一体机。
本机投入市场之后，深受广大医务工作者的欣赏和青睐。





科室专业应用

Department Application



☑ 普外科手术



☑ 耳鼻喉科手术



☑ 泌尿科手术

本机还支持妇科、骨科、肛肠科手术.....



卓越的4K影像

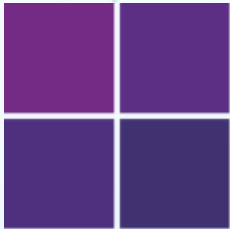
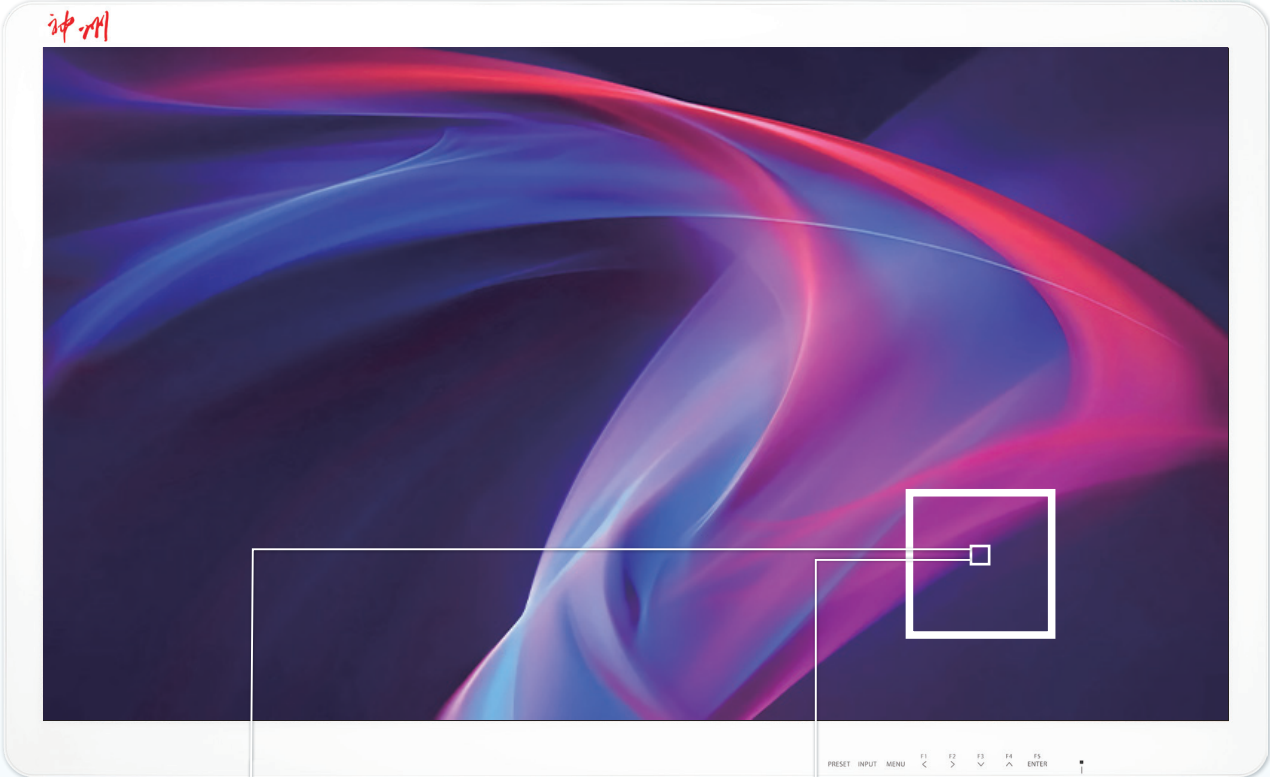
Excellent 4K Images

● 4K摄像头



- ☑ 摄像头具有3组1/3英寸CMOS传感器，每组传感器总像素为3840(H)x2160(V)
- ☑ 摄像头具有十五种遥控手柄功能键
- ☑ 摄像头具有IPX8防水等级

● 4K显示器



1080P
1920x1080



4K
3840x2160

*画幅越大，像素点越多
所呈现影像越细腻柔和

- ☑ 4K超高清分辨率, 3840*2160画幅, 829万像素点显像
- ☑ 影像画质是1080P的4倍, 画面更加细腻, 带来更好的视觉体验

陆军总医院
北京协和医院



网络直播

Live Internet Broadcast



LIVE

神州

用心关爱健康

CME Player (应用市场下载)



微信扫一扫

☑使用神州APP, 手机、ipad、笔记本电脑均可观看直播和转播教学

福建省人民医院
厦门大学附属中山医院



转播教学

Broadcast Teaching



厦门



☑ 培训教学, 语音视 频同步如同身临其境

河北省人民医院
石家庄市第一医院



远程会诊、语音交互

Remote Consultation, Voice Interaction



北戴河



☑ 远程会诊在线交流，实时语音交互



湖南省人民医院
中南大学湘雅医院



可移动使用场景

Mobile Usage Scenarios



张家界



- ☑ 设备在手术室和病房之间可以很方便地移动；
- ☑ 设备在科室主任和手术室之间可以直接进行远程的实时镜下影像观看 和远程指导沟通

河南省人民医院
河南省武警总医院

传统病历



传统方式耗时耗纸



电子病历-无纸化传输报告

Electronic Medical Record—Paperless Report Transmission

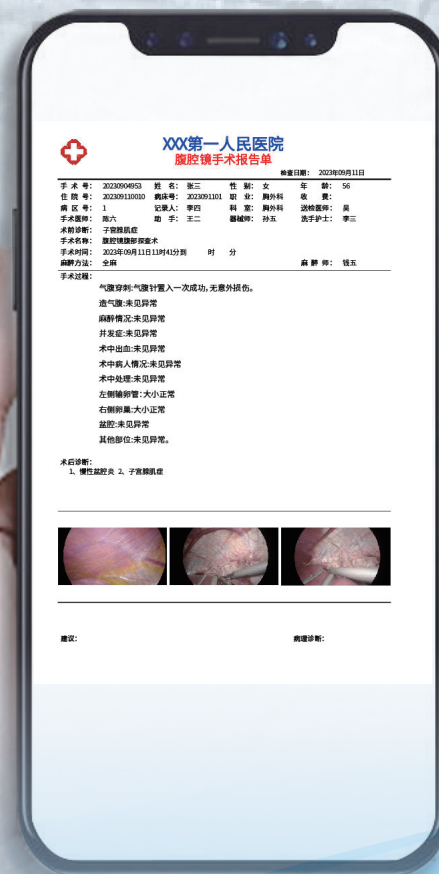


老君山



微信电子病历查看

☑ 手机扫一扫,天涯海角都 **传** 到



杭州市第一人民医院
杭州市第二人民医院



参数配置

Parameter Configuration



4K摄像系统

- ☑ 3840x2160UHD分辨率,有效像素829.4万,2160P、2000线清晰度
- ☑ 3组1/3英寸CMOS 2160P传感器
- ☑ BT2020色域,颜色更逼真
- ☑ 血管强化,毛细血管纤毫毕现
- ☑ 2.5倍电子放大
- ☑ 4K分辨率录像及回放



LED光源

- ☑ 智能LCD触摸屏操作界面
- ☑ 高照度,相当于300W氙灯的光输出
- ☑ 使用时间长达4万小时
- ☑ 功耗低,LED灯的功耗只有40VA
- ☑ 亮度智能调节,更均匀,无暗区
- ☑ 智能键:一键恢复记忆亮度
- ☑ 累计使用时间记录功能



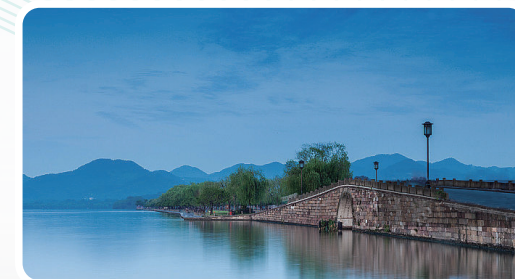
气腹系统

- ☑ 充气介质:医用二氧化碳气体
- ☑ 设置压力:3 ~ 25 mmHg 调节精度:1mmHg
- ☑ 设置流量:0 ~ 50 L/min 调节精度:1L/min



冲洗吸引系统

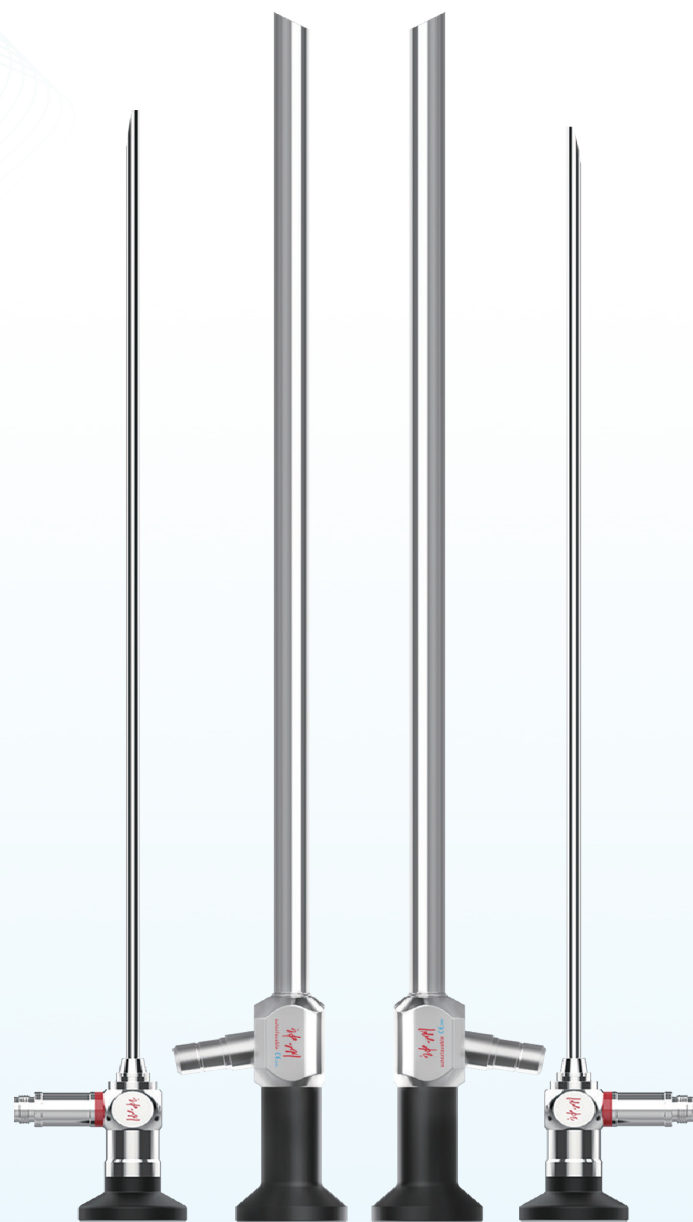
- ☑ 膨腔压力:40 ~ 700 mmHg 调节精度:5mmHg
- ☑ 膨腔流量:10 ~ 1600 mL/min 调节精度:10mL/min
- ☑ 吸引压力:75 ~ 400 mmHg 调节精度:5mmHg
- ☑ 吸引流量:0.5 ~ 7.0 L/min 调节精度:0.5L/min



西湖



扫码了解更多详情



☑ 图像清晰

☑ 性能卓越



神州内窥镜®是神州医疗已注册商标

神州 全国服务体系示意图

