技术参数

名称：磁控胶囊式内窥镜

长度≤1300mm，宽度≤1300mm，高度≤2200mm

重量：≤500kg

磁体类型：类型为永磁体

工作噪音：≤65dB

电源输入：~220V 50Hz

功率：400VA

工作温度：5℃～40℃

**1.2功能**

\*站卧双体位磁控检查方式,站位或卧位都可以独立完成检查。

\*磁控设备内置接收天线，无需穿戴马甲，可实现全程无接触式检查。

**2、磁控胶囊式内窥镜参数**

**2.1物理特性**

胶囊直径：≤13mm

 胶囊长度：≤28mm

 \*重量: ≤2.7g

材料: 医用高分子材料

 像素:≥30万

**2.2光学特性**

 照明：4个超高亮度发光二极管

 \*中心照度峰值：≥1700lux

 \*景深（空气中）：最大景深可达到50mm

 \*图像分辨力 ：≥11LP/mm

2.3操作特性

采样速率：**≥**4fps

 工作时间：≥30分钟

 工作电压：3.7V

 工作电流：0~30mA

 工作温度：20℃～40℃

**2.4其它性能**

 图像数据：真彩色24位

 密封性：IPX8

**3、图像工作站软件特性**

 3.1软件语言，简体中文、英文。

 3.2支持图片导出JPG格式，视频导出MP4格式，支持报告导出为PDF格式。

 3.3支持去冗余图像浏览，提高医生阅片效率。

 3.4支持图像播放时的速度调节。

 3.5具有多幅显示功能。

 3.6支持受检者信息的管理，包括录入、查询受检者信息。

 3.7支持浏览胶囊实时图像，胶囊绑定、胶囊姿态模拟。

3.8支持对胶囊的位置、姿态的控制，一键还原初始位，以及多项快捷控制键，包括：镜头朝向一键切换控制、三个截面360°旋转扫描，运动中随时暂停，翻滚与直线运动交替使用。

3.9支持对图像进行备注、多种方式的标记（箭头、圆圈、线粗、线颜色的选择）、多标记以及标记撤销。

3.10支持对图像进行消化道各段开始帧和部位的标注。

3.11支持图像的播放、回放，图像缩放、图像旋转和图像捕获。

3.12支持图像增强，包括清晰度、亮度、颜色、饱和度的调整，以及去除图像噪音、Ihb血红蛋白增强、Blue电子染色等，病灶显示更清晰。

3.13支持图谱库的管理，包括添加图谱、图谱分类、图谱对比等。

3.14支持报告编辑和打印、报告模版自定义、常用词汇的自定义。

3.15支持报告的常用疾病模版的自定义。

3.16支持用户管理，包括操作者和阅片医生两种不同角色的用户的权限控制。\

3.17支持受检者数据信息的统计、数据信息的导出

3.18支持与医院的信息系统进行数据交换

售后服务

1、保证备件的存储并提供备件的发货，提供在线支持、现场检修、全部零备件更换。

2、所有备件保证是原厂备件并提供清晰合法的来源证明材料。

3、提供免费维修服务热线，提供维修技术专家开展远程在线技术支持和维修诊断，及时派工程师进行指导或赴现场维修。

4、报修响应时间≤1小时；如需到场维修，到达现场时间≤8小时。

5、医工科和使用科室根据响应速度、配件响应速度、工程师维修效率、维修后设备使用情况、设备保养情况等方面进行评价打分，评分低于90分可提出整改。

质保时间

设备经过验收后整机质保三年。

保修起算日

1、自设备验收合格之日起。