**电子喉镜（电子鼻咽喉内窥镜）技术参数**

**1、电子鼻咽喉内窥镜 (治疗镜)1根**

1.1景深：≥50mm；

1.2视场角：≥120°；

1.3有效工作长度：≥300mm；

1.4成像原理：电子成像技术；

★1.5照明方式：LED灯；光源寿命≥1万小时

★1.6软镜插入部外径≤5.0mm, 工作管道内径≥2.0mm；

★1.7前端弯曲角度：向上弯曲≥130°,向下弯曲≥130°；

1.8操作手柄功能按键：≥2个；可自定义图像显示器的图像冻结或调光，图像拍照、录像，以及录中拍摄功能；

1.9兼容有线或者无线图像传输；

1.10防水等级：IPX7，可全浸泡消毒；支持低温等离子消毒和环氧乙烷灭菌

**2、电子鼻咽喉内窥镜 （检查镜）2根**

2.1景深：≥50mm；

2.2视场角：≥120°；

2.3有效工作长度：≥300mm；

2.4成像原理：电子成像技术；

★2.5照明方式：LED灯；光源寿命≥1万小时；

★2.6软镜插入部外径≤5.0mm, 无工作管道；

★2.7前端弯曲角度：向上弯曲≥130°,向下弯曲≥130°；

2.8操作手柄功能按键：≥2个；可自定义图像显示器的图像冻结或调光，图像拍照、录像，以及录中拍摄功能；

2.9兼容有线或者无线图像传输；

2.10防水等级：IPX7，可全浸泡消毒。支持低温等离子消毒和环氧乙烷灭菌。

**3、电子内窥镜图像处理器**

3.1存储：内置≥8G 内存，可录制视频；或可兼容扩展SD内存卡；

★3.2视频信号输出：具有 DVI或SDI或CVBS 或S-Video 视频输出接口；

3.3主机功能：具有冻结、具备图像、视频回放功能；

3.4具有文件管理功能，文件夹可重命名设置，以患者的姓名设置文件名称，方便医护人员对检查患者资料的管理。

3.5白平衡功能：具有白平衡功能；

**4、医用监视器**

4.1显示器尺寸≥19英寸；

4.2分辨率≥1280×1024；

**5、台车**

为支持内窥镜发展而设计，支持液晶监视器，并可随意调整监视器角度配有推拉式键盘托板、内镜支架。

6、 医学影像工作站

6.1 喷墨打印机1台：类型：墨仓式彩色喷墨。墨盒数量：6色墨盒。接口类型：USB 。能效等级：一级。打印类型：喷墨打印（墨仓式）。耗材类型：分体式墨。

完成最大分辨率：5760x1440 dpi（带有智能墨滴变换技术）最小墨滴：1.5微微升。 CD / DVD 打印：支持。双面打印：手动。逐份打印：支持。打印速度：黑色文本（ Draft ,A4)3：约37ppm( Draft ) 彩色文本（ Draft ,A4)3：约38ppm( Draft ) 照片（ Draft ,10x15cm/4x6in)。约11s每张( W / Border ) 约12s每张（ Borderless ) （打印在高质量光泽照片纸上） 照片（ Default ,10x15cm/4x6in)：约27s每张( Borderless )打印机接口：USB 接口： USB （兼容USB2.0)。无线网络：IEEE802.11 b / g / n ( Wi - Fi 4)无线设置：WPS - PBC 支持WPS - PIN , WCN - NET ：支持 Auto Connect ：支持。

6.2台式电脑1台：配置：主机≥8g运行，存储空间≥1T

|  |  |
| --- | --- |
| 质保期 | 整机原厂质保期3年（自验收合格之日起算起） |

配置清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 检查型电子鼻咽喉内窥镜 | 2根 |
| 2 | 治疗型电子鼻咽喉内窥镜 | 1根 |
| 3 | 医用液晶监示器 | 1台 |
| 4 | 医学影像工作站 | 1套(含1台喷墨打印机，1台台式电脑) |
| 5 | 电子内窥镜图像处理器 | 1台 |
| 6 | 台车 | 1台 |
| 7 | 异物钳 | 10个 |
| 8 | 电子喉镜下止血切割电极 | 5支 |