

## 高清电子胃肠镜系统参数

### 电子影像处理机 1 台

1. 主机光源一体化设计
2. 具有 2 种 HDTV 信号输出方式 DVI、SDI;HD 信号输出 1080
- \*3. 影像处理机操作面板:采用液晶屏触摸式操控,中文菜单:
4. 具有特殊光光学增强功能和智能染色功能:
- \*5. 具备双屏模式:可同时对“白光”和“特殊光增强”内镜图像同屏显示,进行对比观察,提高病变检出率;
6. 具有轮廓增强显示功能:
7. 具有白平衡调节、具有 $\geq 5$ 级色彩调节功能:
- \*8. 冷光源主灯:300W 氙灯或 $\geq 4$ 色 LED 灯
9. 具有冻结功能;具有 3 种的测光模式:自动测光、峰值测光、平均测光:
10. 具有 P-in-P 画中画功能,将外部输入影像在显示器显示
11. 兼容性:可兼容同一品牌电子胃镜、电子肠镜、电子鼻咽喉镜、十二指肠镜、超声胃镜等。
- \*12. 主机具有视频录制功能,可录制 HD+视频和存储高清图像功能;
13. 机身前、后具备 $\geq 3$ 组 USB 接口。

### 二、电子上消化道内窥镜 3 条

1. 视野角度: 140
2. 景深:2-100mm
- \*3. 弯曲角度:上 $\geq 210^\circ$ ,下 $\geq 110^\circ$ ,左 $\geq 110^\circ$ ,右 $\geq 110^\circ$
4. 先端硬性部外径: $\leq 9.9\text{mm}$
5. 软性插入部最大外径: $\leq 11.5\text{mm}$
6. 钳道内径: $\leq 3.2\text{mm}$
7. 有效长度: $\geq 1050\text{mm}$ ,全长: $\geq 1366\text{mm}$
8. 照度 $\geq 20001\text{x}$  (L=10mm)
9. 中心分辨率 $\geq 7.00\text{Lp/mm}$  (L=10mm)
10. 具有前向射水功能,送水量 $\geq 40\text{ml/min}$

### 三、电子大肠内窥镜:2 条

1. 视野角度: $\geq 140^\circ$
2. 景深:4-100mm
3. 弯曲角度:上 $\geq 180^\circ$ ,下 $\geq 180^\circ$ ,左 $\geq 160^\circ$ ,右 $\geq 160^\circ$
4. 先端硬性部外径: 13.3mm
5. 软性插入部最大外径: 14.8mm
6. 钳道内径: $\geq 3.8\text{mm}$
7. 有效长度: $\geq 1300\text{mm}$ ,全长: $\geq 1616\text{mm}$
8. 照度 $\geq 20001\text{x}$ (L=10mm)
9. 中心分辨率 $\geq 7.00\text{Lp/mm}$  (L=10mm)
10. 具有前向射水功能,送水量 $\geq 45\text{ml/min}$

### 四、高清液晶监视器 1 台

1. 尺寸 $\geq 27$ 寸
  2. 分辨率: $\geq 3840*2160$
- 内镜专用仪器车(与内镜同品牌) 1 台

多层分区,可移动

显示器悬挂可以调节角度

内镜送水装置 1 台

送水量可调范围:0ml/min~600ml/min

: 600 ml/min ± 50ml/min

默认单次最长输出时间:20s ± 2s

最大传输压强:≤400kPa

内镜送气装置 1 台

低流量档输出流量(出镜): 1L/min ± 0.2L/min

高流量档输出流量(出镜): 2L/min ± 0.3L/min

输出气体温度范围:15~35℃

#### 八、配置清单

序号	名称	数量
1	电子影像处理机	1
2	电子十二指肠内窥镜	3
3	电子大肠内窥镜	2
4	27寸高清液晶监视器	1
5	内镜用送水装置	1
6	内镜用送气装置	1
7	内镜专用仪器车	1