**麻醉视频喉镜技术参数**

1、成像原理：电子CMOS成像技术，工作软管通过光缆导光、图像传输，不含导像、导光纤维；

2、采用≧3.5寸的LCD非触摸显示屏，减少误操作的可能，显示屏分辨率≧640×480，能上下0o～120o转动，左右0o～120o转动，以方便特殊体位的操作；

3、显示器上有≧6个功能按键；

4、空间分辨率：≧10.10 Lp/mm；

5、摄像景深：3～50mm；

6、光源色温≧2300K，光源照度≧400lx；

7、显示器能够以百分比数值显示剩余电量，方便医务人员及时充电；

8、整机重量：≤500g；

9、视野角度≥100°；

10、报警功能：电池电量低、电池耗尽、操作手柄未连接；

11、软镜插入管外径≤5.2mm，钳道内径≥2.2mm；

\*12、插入管有效工作长度≥650mm；

13、插入管软管前端弯曲角度：向上弯曲≥160°，向下弯曲≥130°，向上向下总弯曲角度≥290°；

14、具有一键拍照功能和录像功能；

15、大容量内存，支持同步视频输出功能，可配合外接显示器使用，方便教学和显示；

16、标配8G内置TF卡（不可插拔，减少固件损伤，内存可扩展），可存储照片数量≥3.4万张，可存储录像时长≥15小时；

17、具有图像冻结功能；

18、具有白平衡调节功能；

19、电池：1800mAh聚合物电池，连续工作时间＞200min，充电时间＜6小时；

20、电池壳循环充电次数＞300次；

21、镜体和显示屏连接方式设定为快锁设计，连接拆卸简便快速稳固；

22、镜体防水等级≥IPX7；

23、整机保修贰年。