

德国吉米全高清 HD 3CCD 腹腔镜系统配置及技术参数

一、德国吉米全高清 HD 3CCD 摄像系统(含高清 HD3CCD 摄像头) 1 套 型号:S. 2002. 15

1. *3CCD 传感器: 3×1/3”
1920 (H) ×1080P (V) 像素 (PAL) (高清满屏)
2. 扫描范围: 1/3”
3. 像素大小: PAL: H=6.5 μm×V=6.2 μm
4. *水平分辨率: 大于 1000 线
5. 视频系统: PAL/NTSC
6. 视频输出: 1×HDMI (高清接口, 分辨率: 1920×1080pixels)
2×BNC, 2×S-VHS, 1×RGB-Sub-D
7. 信噪比: 54dB
8. 快门: 全自动可变自动快门 1/50 至 1/50000 秒
9. 光敏度: <1 Lux (f=14)
10. 小巧轻便的摄像头, 完全防水, 可浸泡电缆
11. 屏幕菜单, 多种语言
12. 单独的颜色可改编
13. 数字信号处理
14. 数字式变焦功能
15. 冻结功能
16. 全屏高清分辨率
17. 可储存保留, 用户自定义设置
18. *APLPHA 一体化手术功能

二、德国吉米调焦接口 型号: S. 2000. 71

1. 最新第 4 代 4HD 高清卡口
2. *F=15-36 mm 全科室适用

三、德国吉米 26 寸全高清分辨率液晶医用监视器 1 台 型号: 26 寸

1. 高宽比: 16:9
2. *分辨率: 1920*1080 (WUXGA)
3. 亮度: 400 cd/m²
4. 对比度: 1000:1
5. 色彩: 1.068Billion
6. 响应时间: 6ms (avg.)
7. 色彩深度: 10bit
8. 输入: 1-DVI、1-D-SUB、1-BNC (CVBS)、2-BNC (SVHS Y/C)、1-BNC (SDI)、2-S-BNC
9. 输出: DVI、BNC (SDI)

四、德国吉米 30 度耐高温消毒广角腹腔镜 1 支 型号: E. 8293. 11

1. 30 度, 直径 10mm, 工作长度: 330mm,
2. *蓝宝石末端镜面提供了一种非常高的防刮伤水平; 第 4 代 HD 高清高分辨率,
3. 最新的 ALPHASCOPE II 柱状透镜系统保证了不仅镜子中心甚至边缘都非常清晰; 所有接头处均为无缝激光焊接确保了突出的可耐高温高压消毒性, 甚至被应用在 18 分钟以 2.3bar 和 134° C 的法国式循环消毒“POINS”里。

五、德国吉米 30 升气腹机 1 套 型号： S. 2932. 40

1. 噪音释放值： <40 分贝 (A)
 2. 气源： 医用等级 CO2 气体
 3. *最大充气速度： 30 l/min
 4. 可选体腔压力： 3…30 mmHg
 5. 气体消耗量显示值：
 - 1) 显示值公差： ±3mmHG
 - 2) 压力显示值： ±0.5l/min
 - 3) 气体流量显示值： ±15%
 6. *外置气体过滤器；
 7. 有选择流量的大小；
 8. 有新生儿模式；
 9. 有肥胖患者模式；
 10. 有微处理控制系统；
 11. *有超压情况下排气功能；
 12. 有快速充气功能；
 13. *有低压-充气系统；
 14. 有智能充气系统；
 15. 有 Medic Bus 升级连接功能；
 16. 有排烟口；
 17. 有超压声光报警；
 18. 有备用气压力补足声光报警功能
- 。

六、德国吉米 LED 光源 1 台 型号： S. 5105. 00

1. 灯泡： LED
2. 色温： 大约 6500k
3. 灯泡寿命： 至少 50000h
4. 通用导光束接头带解锁机制
5. 亮度调节
6. 待机功能
7. 减少能量和服务成本
8. 卓越的使用寿命
9. 通过外部触屏能够实现中央控制

七、专用台车 1 台 型号： 5 层

德式设计， 内置电源接口， 全钢结构， 底层设置有内藏式抽屉， 便于临床使用存放。