电子胆道镜技术参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 技术规格 | 技术要求 |
| 一 | 图像处理器/一套 | |
| 1 | 图像处理器 | 全数字化的图像处理中心 |
| ★2 | 兼容性 | 可连接电子镜、纤维镜、摄像头、光学视管以及外科同品牌其它软性镜和硬性镜，适用于妇科、泌尿、普外科等手术平台 |
| ★3 | 高清输出方式 | 多种高清输出方式1080i/1080P，HD-SDI、DVI；模拟信号输出--RGB、YPbPr、VBS、Y/C。 |
| 5 | 窄带技术 | 窄带成像技术（NBI），提高血管与粘膜之间的对比度，提高早癌筛查率 |
| 6 | 存储与输出 | 静态高清HD图片存储—USB，动态高清图像存储—DVI/HD-SDI输出 |
| 7 | 色彩模式 | 具有5种色彩模式选择功能，兼容不同类型的光源，适应临床要求 |
| 二 | 冷光源/一台 |  |
| ★1 | 窄带成像（NBI）模式 | 窄带成像（NBI）模式。具备窄波光输出技术：可经滤光片过滤后输出415nm和540nm两种波长的波光，用于照射黏膜以获得窄波光成像画面，用于肿瘤早期诊断等。 |
| 2 | 光照强度 | 自动调节光照强度，获得对腔道有效照明 |
| 3 | 照明 | 强劲300W氙灯照明，备有应急灯泡 |
| 4 | 自动曝光 | 自动曝光（AUTO）：17级 |
| 三 | 监视器/一台 |  |
| 1 | 监视器 | 24英寸医学专用液晶监视器 |
| 四 | 电子胆道镜/一台 |  |
| 14 | 视野角 | 120度（前方直视） |
| 15 | 景深 | 3-50mm |
| ★16 | 先端部外径 | 4.9mm |
| 17 | 插入部外径 | 5.2mm |
| 18 | 弯曲范围 | 上160度，下130度 |
| 19 | 钳子管道 | 2.0mm |
| ★20 | NBI窄带成像技术 | 配合主机实现NBI窄带成像技术，提高血管与粘膜之间的对比度，提高早癌筛查率 |
| 五 | 器械 |  |
| 1 | 活检钳 | 一个 |
| 2 | 取石网篮 | 一个 |
| 3 | 测漏器 | 一个 |
| 4 | 抓取钳 | 一把 |
| 六 | 台车 |  |
| 1 | 国产多功能台车 | 一台 |