

## Эндоскопическая видеосистема

HyPixel U1 обеспечивает высокое качество изображения в 4K-разрешении и позволяет просматривать органы и ткани в реальном времени и цвете, точно идентифицировать кровеносные сосуды, лимфатические узлы и нервы.



### ✓ Ключевые особенности:

- Широкая цветовая гамма
- Функция записи на USB-носитель в формате Full HD с возможностью создания закладок на определенном фрагменте
- Увеличение изображений без ущерба качеству разрешения
- Специальный держатель эндоскопера

### ⚙️ Функциональные возможности:

- Разрешение 4K
- Глубина резкости 3-200 мм
- 55" монитор
- Командная 7" сенсорная панель с возможностью регулировки положения



## Эндоскопическая видеосистема

Основанная на 3-чиповой Full HD камере, система HD 3 обеспечивает высокую четкость и исключительное качество изображения, предоставляя возможность сохранения результатов работы на USB-устройстве.



HD 3

### ✓ Ключевые особенности:

- Состав системы: блок видеокамеры, головка видеокамеры, источник света и монитор
- 2-кратный оптический зум видеокамеры
- Совместимость со световодом Storz, Olympus
- Автоклавируемый световод
- Антибликовое покрытие монитора с усилением контраста
- Низкий уровень нагрева

### ⚙️ Функциональные возможности:

- Full HD видеовыходы: DVI, HD-SDI
- 3CMOS 1080P головка видеокамеры
- 3 кнопки на головке камеры: запись фото, запись видео, автоматическая настройка баланса белого
- Срок службы лампы 20 000 часов
- 27" монитор с разрешением 1920×1080 P
- Высокая контрастность 1:1000



## Эндоскопический инсуффлятор

Mindray HS-50F с функцией подогрева и дымоудаления автоматически поддерживает установленное давление в брюшной полости пациента, меняет скорость подачи газа в зависимости от скорости утечки.



HD 3

### ✓ Ключевые особенности:

- Поддержка стабильного пневмоперитонеума при эвакуации дыма, аспирации и утечке
- Быстрая инсуффляция при гистерэктомии, лапароскопических операциях и т. д.
- Низкая запотеваемость эндоскопов
- Автоматическая поддержка давления

### ⚙️ Функциональные возможности:

- Высокая скорость потока 50 л/мин
- 7" сенсорный экран
- 5 режимов работы: Взрослый / Детский  
Бариатрический / Работа в забрюшинном пространстве / Пользовательский
- Функция эвакуации дыма
- Функция нагрева газа



## Жесткие эндоскопы

Модели M01030A / M01000A предназначены для проведения лапароскопических диагностических, а также операционных манипуляций на органах брюшной полости.



M01030A / M01000A

### ✓ Ключевые особенности:

- Цистоскоп, резектоскоп, гистероскоп, синусоскоп, артроскоп - эндоскопы 4 мм под разными углами направления наблюдения
- Линзы с защитой от запотевания
- Адаптеры для совместимости со световодами различных производителей
- Совместимость с системами изображения FHD и UHD
- Без искажений

### ⚙️ Функциональные возможности:

- Жесткие эндоскопы высокого разрешения 10 мм 30°/0°
- Торакоскопия и лапароскопия в детской хирургии: эндоскопы 5, 10 мм 30°
- Угол поля зрения: 80°
- Глубина резкости: 3–200 мм
- Поддержка 500 циклов автоклавирувания, низкотемпературной плазмы, ETO

