



## Лапароскопическая стойка

Комплекс эндоскопического оборудования и инструментов для лапароскопии



**Лапароскопическая стойка Brightfield** – комплекс эндоскопического оборудования и инструментов для проведения хирургических вмешательств на органах брюшной полости и таза.

Модульный принцип построения эндоскопического комплекса дает возможность формировать оптимальный и комфортный набор хирургических инструментов для решения поставленной клинической задачи.

В эндоскопической стойке Brightfield аппаратные модули компактно и удобно расположены в одном пространственном объеме. При необходимости количество полок можно уменьшить, а также изменить расстояние между ними.

Стойка комплектуется медицинскими мониторами Full HD, которые гарантируют стабильное качественное изображение. В качестве электрохирургического инструмента используется прибор ARC 303, BOWA, Германия.

Эндоскопическая камера обладает высокой светочувствительностью и передачей естественных цветов. Современный осветитель обеспечивает высокоинтенсивный поток света.

Для эффективной подачи и эвакуации жидкости при оперативных вмешательствах используется инновационная помповая система. Электронный инсуффлятор поддерживает заданное давление в брюшной полости автоматически.

### Эндоскопическая камера

- Матрица: 1/3 "MOS
- Цифровое увеличение 2.5 раза
- Разрешение: Full HD 1920 x 1080
- Количество ТВЛ: более 900
- Чувствительность: до 3 Lux
- Выходы: HDMI, USB, Remote OUT (video recorder)

### Светодиодный источник света POWER LED 180



- Срок службы лампы: > 50000 часов
- Цветовая температура: 5500 K
- CRI (индекс цветопередачи) 95%

#### **Помпа аспирации и ирригации PERISTALTIC LAP с комплектом фильтров**

- Уровень давления: 350-450 мм. рт. ст.
- Диапазон потока: 1800 мл/мин
- Давление при аспирации в диапазоне: -50-60кПа

#### **Инсуффлятор**

- Рабочий газ - CO<sub>2</sub>
- Давление инсуффлятора в диапазоне 0-30 мм. рт. ст.
- Макс. давление 50 мм.рт.ст.
- Макс. скорость подачи газа 30 л/мин. (Опционально до 45 л/мин.)
- Программа самотестирования
- Опционально - модуль подогрева газа

#### **Электрохирургический аппарат ARC 303, Германия**

- Максимальная мощность MONOPOLAR - 300 Вт
- Максимальная мощность BIPOLAR - 120 Вт
- Частота тока 330 кГц/1 МГц

#### **Монитор SONY**

- Диагональ экрана 24 дюйма
- Матрица a-Si TFT и разрешающей способностью 1920 x 1080 пикселей
- Формат 16:9
- Светодиодная подсветка

#### **Стойка**

- Металлический каркас на 4-х -колесной опоре с тормозами
- Размер полочек - 500 x 500 мм
- Габаритные размеры - 520 x 575 x 1450 мм