



## Лапароскопічна стійка

Комплекс ендоскопічного обладнання та інструментів для лапароскопії



**Лапароскопічна стійка Brightfield** - комплекс ендоскопічного обладнання та інструментів для проведення хірургічних втручань на органах черевної порожнини й тазу.

Модульний принцип побудови ендоскопічного комплексу дає можливість формувати оптимальний і комфортний набір хірургічних інструментів для вирішення поставленого клінічного завдання.

В ендоскопічній стійці Brightfield апаратні модулі компактно і зручно розташовані в одному просторовому обсязі. При необхідності кількість полиць можна зменшити, а також змінити відстань між ними.

Стойка комплектується медичними моніторами Full HD, які гарантують стабільне якісне зображення. Як електрохірургічного інструменту використовується прилад ARC 303, BOWA, Німеччина.

Ендоскопічна камера володіє високою світлочутливістю і передачею природних кольорів. Сучасний освітлювач забезпечує високоінтенсивний потік світла.

Для ефективної подачі й евакуації рідини при оперативних втручаннях використовується інноваційна помпова система. Електронний інсуфлятор підтримує заданий тиск в черевній порожнині автоматично.

### Ендоскопічна камера

- Матриця: 1/3 "MOS
- Цифрове збільшення 2.5 рази
- Дозвіл: Full HD 1920 x 1080
- Кількість ТВЛ: понад 900
- Чутливість: до 3 Lux
- Виходи: HDMI, USB, Remote OUT (video recorder)

### Світлодіодне джерело світла POWER LED 180

- Термін служби лампи:> 50000 годин
- Колірна температура: 5500 K
- CRI (індекс передачі кольору) 95%



### **Помпа аспірації та іригації PERISTALTIC LAP з комплектом фільтрів**

- Рівень тиску: 350-450 мм. рт. ст.
- Діапазон потоку 1800 мл / хв
- Тиск при аспірації в діапазоні: -50-60 кПа

### **Інсуфлятор**

- Робочий газ - CO<sub>2</sub>
- Тиск інсуфлятора в діапазоні 0-30 мм. рт. ст.
- Макс. тиск 50 мм.рт.ст.
- Макс. швидкість подачі газу 30 л / хв. (За бажанням до 45 л/хв )
- Програма самотестування
- Опціонально - модуль підігріву газу

### **Електрохірургічний апарат ARC 303, Німеччина**

- Максимальна потужність MONOPOLAR - 300 Вт
- Максимальна потужність BIPOLAR - 120 Вт
- Частота струму 330 кГц / 1 МГц

### **Монітор SONY**

- Діагональ екрану 24 дюйми
- Матриця a-Si TFT і роздільною здатністю 1920 x 1080 пікселів
- Формат 16: 9
- Світлодіодна підсвітка

### **Стійка**

- Металевий каркас на 4-х-колесній опорі з гальмами
- Розмір полицок - 500 x 500 мм
- Габаритні розміри - 520 x 575 x 1450 мм