

Эндоскопическая видеосистема FullHD Sophway SV-300

Эндоскопическая видеосистема стандарта FullHD обеспечивает беспрецедентную четкость изображения для безопасных операций. Интуитивное управление и адаптивность делают каждое вмешательство максимально эффективным и предсказуемым.

Преимущества, меняющие подход к операции

ИДЕАЛЬНАЯ КАРТИНКА

Разрешение FullHD обеспечивает высокую детализацию визуализации тканей и анатомических структур

СОВМЕСТИМОСТЬ

Универсальный разъем для световодов различных производителей

КОМФОРТ В РАБОТЕ

Интуитивно понятное русскоязычное меню на сенсорном экране упрощает настройку и управление

ДОКУМЕНТИРОВАНИЕ

Запись фото и видео на встроенный HDD и внешние носители. Просмотр архива, ведение базы данных пациентов

ПОЛНЫЙ КОНТРОЛЬ

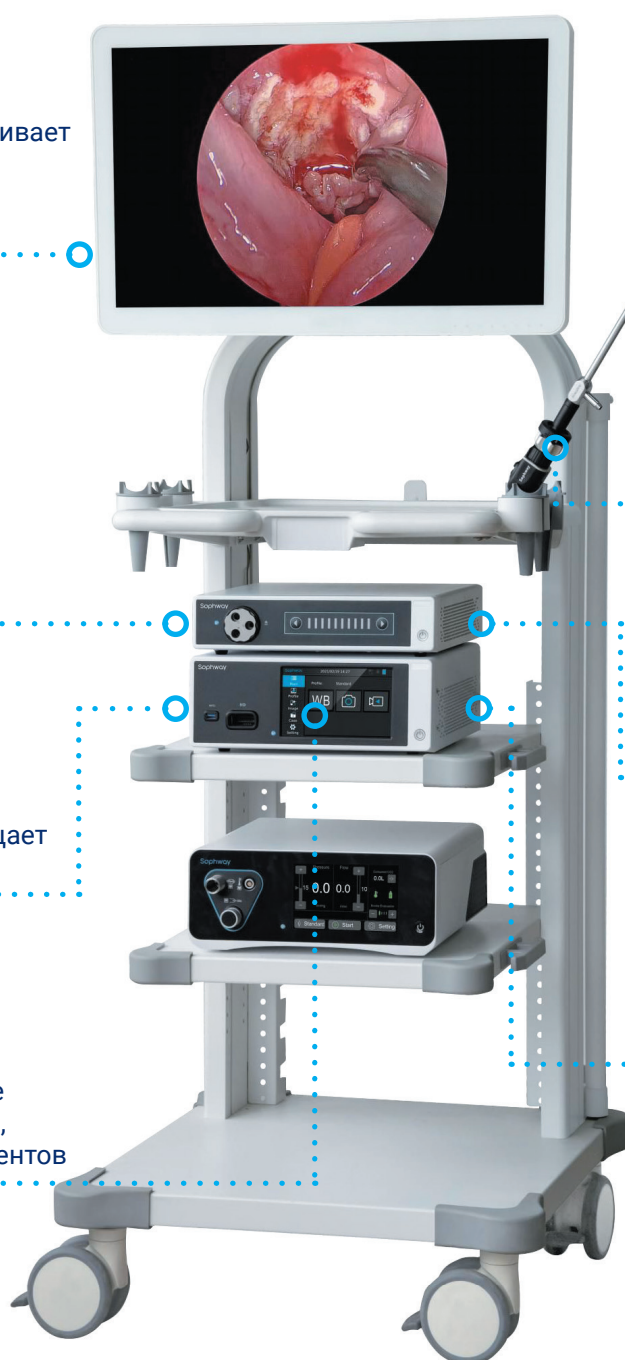
Ручная регулировка оптического увеличения позволяет мгновенно приблизить и детально изучить область интереса

НАДЕЖНОСТЬ

Светодиодный источник света, срок службы не менее 60 000 часов, максимальная яркость эквивалентна 300-ватному ксеноновому осветителю

АДАПТИВНОСТЬ ПОД ЗАДАЧИ

9 предустановленных режимов обеспечивают оптимальное изображение для различных нозологий и типов операций



Камера, фокус на совершенстве

3-чиповая технология
формирования изображения

Кольцо регулировки оптического
увеличения

Кольцо ручной регулировки
фокусировки

Три программируемые кнопки
с настройкой 6 функций (короткое
и длительное нажатие)

Вес головки камеры 0,25 кг



Технические характеристики

Качество изображения

- Разрешение: FullHD 1920×1080 пикселей
- Камера: 3-чиповая головка для точной цветопередачи
- Регулировка яркости: ручная и автоматическая для идеальной картинки в любых условиях
- Двухкратный цифровой зум

Эргономика и управление

- Дисплей: 7-дюймовый цветной сенсорный экран с меню на русском языке
- Управление на камере: кольцо оптического зума, кольцо ручной фокусировки, 3 программируемые кнопки

Функциональность

- Режимы работы: 9 предустановленных режимов для различных нозологий
- Пользовательские настройки: возможность настройки и сохранения персональных режимов
- 5 USB-портов для подключения периферийных устройств и внешних носителей информации

Инсуффлятор

- Максимальная производительность: 50 л/мин
- Диапазон поддерживаемого давления: 1–30 мм рт.ст.
- Сенсорный цветной дисплей с меню управления на русском языке
- Специальные предустановленные режимы работы: стандартный, педиатрический, бариатрический, высокопоточный
- Функция нагрева газа
- Настройка пользовательского режима работы
- Поддержка функции дымоэвакуации
- Встроенная система безопасности постоянного контроля интраабдоминального давления, сброс избыточного давления

Монитор медицинский хирургический

- Разрешение FullHD 1920x1080 пикселей
- Антибликовое покрытие