



SonoScape

ВИДЕОЭНДОСКОПИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ



О КОМПАНИИ



КАТАЛОГ

ООО «Торговый Дом МедМос»



+7 (495) 532-50-15



<https://med-mos.ru>



info@med-mos.ru



Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, технические характеристики, наименования и артикулы без предварительного уведомления.

Обращаем Ваше внимание на то, что информация, размещенная в каталоге, носит исключительно информационный характер и ни при каких условиях не является публичной офертой, определяемой положениями Статьи 437 ГК РФ.

О КОМПАНИИ

«Торговый Дом МедМос» — российский производитель и ведущий поставщик современной медицинской техники. Одно из ключевых направлений нашей деятельности — высокотехнологичное оборудование для инструментальной диагностики. С 2024 года мы поставляем в российские медицинские учреждения линейку видеоэндоскопических систем экспертного класса SonoScape. Это многофункциональные аппаратные комплексы, которые позволяют проводить полный спектр эндоскопических манипуляций: биопсию, полипэктомию, экстренную и оперативную эндоскопию.

Наша задача — сделать высокотехнологичную медицинскую помощь доступной во всех регионах России, сохранить здоровье людей и обеспечить стабильное развитие отечественного здравоохранения.

Продукция «Торгового Дома МедМос» пользуется заслуженной популярностью у врачей и пациентов в России и странах СНГ. Нашим оборудованием оснащаются автомобили скорой помощи, военные госпитали, санатории, роддома, детские больницы, реабилитационные центры. Компания активно сотрудничает с государственными структурами по линии медицины и социальной защиты населения, является постоянным участником федеральных программ в сфере здравоохранения. Все изделия проходят строгий входной контроль качества и имеют регистрационные удостоверения Росздравнадзора, декларации соответствия и протоколы токсикологических испытаний.

«Торговый Дом МедМос» — признанный лидер в сегменте медицинского оборудования. Компания уверенно держит курс на дальнейшее развитие, расширяя географию присутствия, непрерывно совершенствуя качество продукции и создавая новые направления в бизнесе.



Торговый Дом МедМос

О БРЕНДЕ

SonoScape — ведущий китайский производитель высокотехнологичных систем для медицинской диагностики и лечения. С момента своего основания в 2002 году компания взяла высокую планку, сосредоточившись на разработке инновационных решений в области медицинского ультразвука, малоинвазивной хирургии и гибкой эндоскопии.

Сегодня оборудование SonoScape пользуется высоким спросом среди ведущих медицинских учреждений Америки, Европы, Азии, Африки и Ближнего Востока. География поставок компании охватывает более 80 стран по всему миру. Передовые технологии в разработке и производстве продукции обеспечивают безупречную визуализацию и создают идеальные условия для точных манипуляций. Высокое качество, надежность и инновационный подход делают оборудование SonoScape незаменимым помощником в современной диагностике.

SonoScape

НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

СОБСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО ДАЁТ ВОЗМОЖНОСТЬ ТЩАТЕЛЬНО МОНИТОРИТЬ ВСЕ ПРОЦЕССЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПРОДУКЦИИ И СОКРАЩАТЬ ИЗДЕРЖКИ, ЧТОБЫ ПРЕДОСТАВИТЬ НАШИМ КЛИЕНТАМ БЕЗУПРЕЧНОЕ КАЧЕСТВО И ЛУЧШИЕ ЦЕНЫ НА РЫНКЕ.

ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ ПЕРЕДОВОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ТЕХНИКИ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ПОЛНОГО СПЕКТРА ЗАДАЧ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ (ДИАГНОСТИКИ, ЛЕЧЕНИЯ, ПРОФИЛАКТИКИ, УКРЕПЛЕНИЯ ИММУНИТЕТА, ПОДДЕРЖАНИЯ КРАСОТЫ И ЗДОРОВЬЯ).

РАЗВИТАЯ ДИЛЕРСКАЯ СЕТЬ НА ВСЕЙ ТЕРРИТОРИИ РОССИИ С ОФИЦИАЛЬНЫМИ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВАМИ В МОСКВЕ, САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ, ЕКАТЕРИНБУРГЕ, БАРНАУЛЕ. ПРИОБРЕСТИ НАШУ ПРОДУКЦИЮ МОЖНО В БОЛЕЕ 1000 ТОРГОВЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ.

СОБСТВЕННЫЕ АВТОПАРК, СЛУЖБА ДОСТАВКИ И СКЛАДСКИЕ ПОМЕЩЕНИЯ КЛАССА А (БОЛЕЕ 12000 М²) ОБЕСПЕЧИВАЮТ ЭФФЕКТИВНУЮ ЛОГИСТИКУ И СТАБИЛЬНОСТЬ ПОСТАВОК.

ЛИЦЕНЗИРОВАННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ (ПРОИЗВОДСТВО, РЕМОНТ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ МЕДИЦИНСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ПОВЕРКА МЕДИЦИНСКИХ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ) ГАРАНТИРУЕТ НАШИМ ПАРТНЁРАМ ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ И СЕРВИСА.

ЛИЦЕНЗИРОВАННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Любой вид деятельности, связанный с сохранением и поддержанием здоровья, строго регулируется законодательством Российской Федерации. В соответствии с ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности» для производства и технического обслуживания медицинской техники необходимо официальное разрешение от государства. Наличие лицензии подтверждает, что компания осуществляет свою деятельность в рамках закона, а качество продукции гарантировано официальными государственными организациями.

Наша компания имеет лицензию на производство и техническое обслуживание медицинской техники. Это позволяет нам заниматься изготовлением приборов медицинского назначения, а также предоставлять нашим партнёрам сервисное сопровождение оборудования (диагностику, ремонт, профилактику). По качеству и функциональным возможностям наша продукция успешно конкурирует с зарубежными аналогами, а сервисное обслуживание позволяет продлить срок службы изделий и сэкономить на приобретении новой техники.

Процедуру лицензирования успешно проходят только те компании, которые по ряду параметров соответствуют требованиям, установленным российским законодательством: наличие производственных помещений, современное техническое оснащение, система менеджмента качества, квалифицированный персонал.

Современная медицинская техника во многом определяет эффективность работы медицинских учреждений и всей системы здравоохранения, поэтому производство и техническое сопровождение медоборудования является одним из самых ответственных направлений. Можете быть уверены, сотрудничая с нами, вы получите не только надёжное и функциональное оборудование, но и профессиональную техническую поддержку наших экспертов.



НАШЕ ПРОИЗВОДСТВО

Собственное производство, расположенное в г. Химки Московской области, позволяет нам контролировать все этапы изготовления и поставки продукции, следить за качеством товаров и гарантировать нашим партнёрам лучшие цены на рынке. Модернизированные производственные линии, укомплектованные современным высокотехнологичным оборудованием, позволяют выполнять задачи любой сложности с неизменно высоким результатом.

Мы проектируем, производим детали и собираем готовые изделия, контролируя весь процесс, от идеи до выхода на рынок готовых товаров. Работаем с отзывами, анализируем эксплуатационные свойства наших изделий на практике, выявляем новые потребности современной медицины. Эффективная обратная связь от клиентов помогает нам совершенствовать качество продукции, улучшать сервис и оперативно реагировать на запросы рынка.

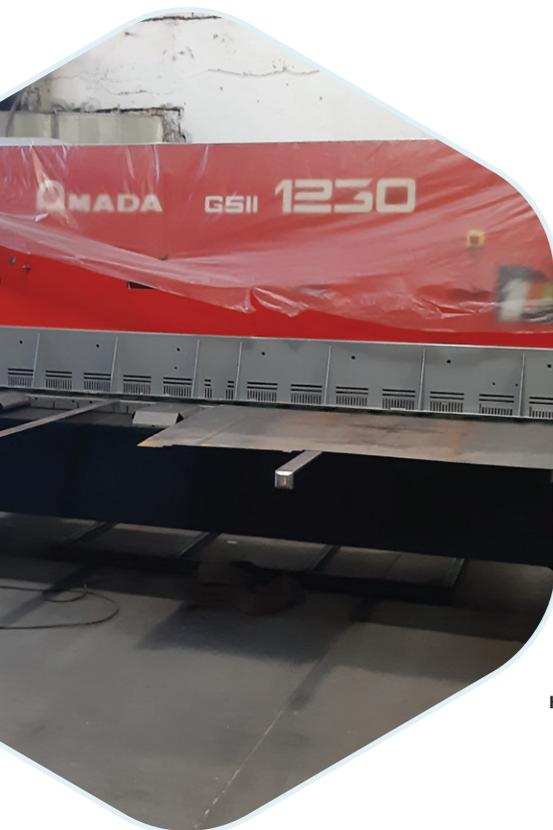
Вся наша продукция изготовлена с учётом актуальных задач системы здравоохранения и полностью соответствует нормативным требованиям российского законодательства. Изделия проходят обязательные испытания и имеют регистрационные удостоверения Росздравнадзора.



СТРОИМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ СУВЕРЕНИТЕТ

Производство в России значительно увеличивает стабильность бизнеса, упрощает и удешевляет логистику, сокращает сроки обработки заказов. Российские товары имеют важное конкурентное преимущество перед иностранными в системе конкурсов и госзакупок. Государство активно поддерживает отечественных производителей и поставщиков, которые участвуют в закупках медицинского оборудования по ФЗ 223.

Курс на импортозамещение в сегменте медицинских изделий позволит устранить критическую зависимость российской медицины от зарубежных поставщиков. Развитие отечественных производственных комплексов в данном сегменте является важнейшим пунктом стратегии национальной безопасности. «Торговый Дом МедМос» готов обеспечить врачей и пациентов современным оборудованием собственного производства. Мы будем наращивать выпуск функциональных медицинских изделий на территории России, чтобы качественная медицинская помощь была доступна каждому, независимо от экономической и международной обстановки.



СКЛАДСКИЕ ПОМЕЩЕНИЯ

Развитие складского направления — неотъемлемый этап в становлении крупной коммерческой организации. Складской комплекс, где применяются новейшие подходы, технологии и оборудование, позволяет решать многие задачи, связанные с обращением товара. Эффективность работы данного подразделения — важный показатель правильно выстроенной логистики, а также надёжности и стабильности компании.

Современные складские комплексы «Торгового Дома МедМос», расположенные в непосредственной близости от крупных автомагистралей Москвы и Московской области, играют ключевую роль в цепях поставок. Собственные помещения класса «А» общей площадью более 12 000 м² отвечают всем строгим требованиям современной логистики.

Пространство складов организовано таким образом, чтобы оптимизировать процесс движения товаров, сделать его чётким и быстрым. Большие площади и высокие потолки комплексов позволяют размещать товары на многоуровневых стеллажах и рационально использовать все возможности пространства. За счёт этого нам удаётся поддерживать широкую складскую программу: большинство позиций из нашего ассортимента всегда в наличии!



Внутренняя отделка помещений выполнена с применением современных строительных материалов, обеспечивающих качественную теплоизоляцию в любое время года. Это помогает поддерживать постоянные показатели температуры и влажности, создавая тем самым наиболее подходящие условия для хранения любого типа продукции. Склады оборудованы надёжной системой вентиляции для обеспечения необходимых санитарно-гигиенических и технологических характеристик помещения.

Мы непрерывно совершенствуем нашу работу, увеличивая уровень автоматизации и механизации всех логистических процессов. Складские комплексы «Торгового Дома МедМос» оснащены современным оборудованием: подъёмниками, тележками, погрузчиками, транспортировщиками паллет и другой техникой. Это позволяет нам минимизировать тяжёлый физический труд, обеспечить безопасность наших сотрудников, повысить грузооборот складских комплексов и увеличить рентабельность бизнеса.

Важнейшей составляющей эффективной работы складского направления является хорошо подготовленный персонал. Наши сотрудники оперативно решают широкий спектр задач: занимаются приёмкой продукции, размещением всех поступивших товарных единиц, учётом и контролем качества, упаковкой, маркировкой и отгрузкой сформированного заказа. От слаженной работы этого подразделения напрямую зависит скорость, корректность и чёткость исполнения заказов, а значит лояльность клиентов и престиж нашей компании.



SonoScape

HD-550 + VLS-55

ВИДЕОЭНДОСКОПИЧЕСКАЯ СИСТЕМА FULL HD 4LED



МУЛЬТИДИОДНЫЙ ИСТОЧНИК СВЕТА



Новый источник света на с 4-мя светодиодами обеспечивает не только отличную яркость и естественный спектр освещения, но также характеризуется надежностью — срок службы составляет 10 000 часов без замены ламп, что позволяет значительно сэкономить на обслуживании. Новые улучшенные алгоритмы узкоспектральной визуализации VIST и SFI существенно расширяют диагностические возможности системы

УВЕРЕННОСТЬ И КОМФОРТ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОБСЛЕДОВАНИЯ

Полностью переработанная эргономика и сниженная масса новых эндоскопов обеспечивает комфорт и удобство при проведении как сложных, так и рутинных манипуляций, что так же ускоряет проведение эндоскопического вмешательства и снижает дискомфорт пациента. Дополнительный канал позволяет реализовать функцию водяной струи waterjet для обмыва участков слизистой от загрязнений.



НЕПРЕВЗОЙДЕННОЕ КАЧЕСТВО ИЗОБРАЖЕНИЯ



HD-550 — система формата Full HD 1080p с улучшенной чувствительностью обеспечивает превосходное и реалистичное качество изображения. Надежная передача сигнала без помех и полная герметичность эндоскопов обеспечивается благодаря использованию оптического цифрового интерфейса. Теперь не нужна крышка для погружения, которую можно забыть закрыть! Удобный интерфейс включает множество программных алгоритмов улучшения изображения и настроек, сохраняемых для разных пользователей. База пациентов оснащена простой и быстрой системой поиска. Также на борту реализованы все необходимые атрибуты современной рабочей станции — встроенный жесткий диск, интерфейсы USB, DICOM и др.

ВИДЕОЭНДОСКОПИЧЕСКАЯ СИСТЕМА FULL HD 4LED

SonoScape HD-550 + VLS-55



НЕПРЕВЗОЙДЕННОЕ КАЧЕСТВО ИЗОБРАЖЕНИЯ

Поддержка матрицы 1080р и повышенная яркость освещения обеспечивают высочайшую детализацию эндоскопического изображения

Sonoscape HD-550 — это цифровая эндоскопическая система экспертного класса. Обладая 2-мегапиксельным CMOS-сенсором, HD-550 поддерживает разрешение 1080р открывающее новые перспективы массовой диагностики ЖКТ. Видеосистема работает на базе видеопроцессора SonoScape HD-550.

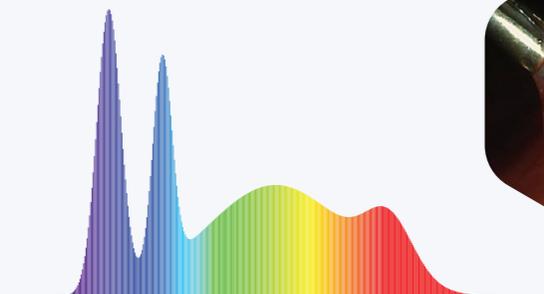


МНОГОРЕЖИМНАЯ ХРОМОЭНДОСКОПИЯ

Источник света с 4-мя светодиодами обеспечивает многоспектральную и многорежимную визуализацию. Его универсальность обеспечивает не только превосходную яркость в режиме белого света, но и бескомпромиссное освещение в режимах хромоэндоскопии SFI и VIST2, при которых контраст цвета сосудов и структура слизистой оболочки значительно улучшаются. Вы получите гораздо больше от такого качества изображения.

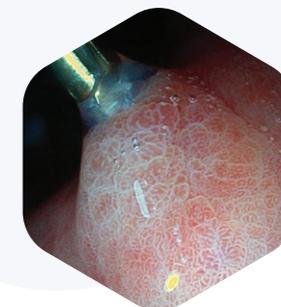
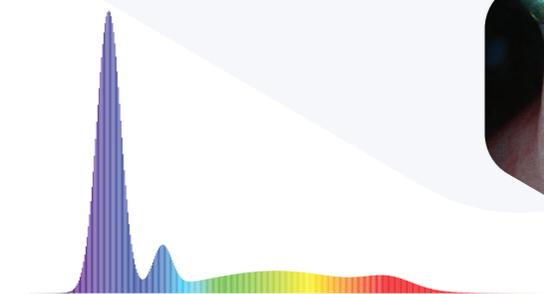
WL WHITE LIGHT – БЕЛЫЙ СВЕТ)

- Высокая интенсивность подсветки
- Реалистичная цветопередача (Высокий CRI)
- Подходит для рутинной диагностики



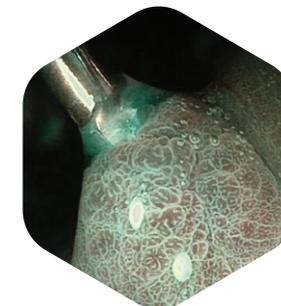
SFI (Spectral Focused Imaging – Спектрально-фокусированная визуализация)

- Выделение структуры и цвета
- Сохранение реалистичной цветопередачи с выделением сосудов
- Используется для поиска и разграничения патологий



VIST (Versatile Intelligent Spectrum Technology – Интеллектуальная узкоспектральная визуализация)

- Выделение структуры и цвета
- Сохранение реалистичной цветопередачи с выделением сосудов
- Используется для поиска и разграничения патологий



ИСТОЧНИК СВЕТА

SonoScape VLS-55



4-LED
light source

**УВЕЛИЧЕННЫЙ
СРОК СЛУЖБЫ**

Источник света оснащен 4 светодиодами со сроком службы до 10 000 часов.

ЯРКИЙ ПОДХОД К КАЧЕСТВУ ИЗОБРАЖЕНИЯ

Эволюция эндоскопии перешла на новый уровень с появлением экономически эффективной системы HD-550 уровня High-End.

Система HD-550 имеет на вооружении камеру с разрешением 2 мегапикселя, невероятно яркие мультисветодиодные источники света.

Переключение между режимами происходит нажатием одной кнопки, что позволяет мгновенно адаптироваться и получить отличную точность обнаружения и распознавания новообразований.

ОСОБЕННОСТИ

- 4 светодиодных лампы разных цветов
- Ручная и автоматическая регулировка яркости освещения
- Функция светопропускания — кратковременного увеличения яркости свечения для определения местоположения эндоскопа на просвет
- Индикатор времени наработки ламп на лицевой панели осветителя
- Встроенная помпа подачи воды/воздуха для очистки линзы объектива от загрязнений в процессе исследования. Имеет 3 уровня подачи
- Возможность реализации функции водяной струи* — поток воды, подаваемый по дополнительному каналу эндоскопа (также данный канал может использоваться для ввода лекарственных средств) оmyвает проблемные участки слизистой и существенно упрощает проведение обследования

УСТРОЙСТВО ОБРАБОТКИ ИЗОБРАЖЕНИЙ

SonoScape HD-550



ОСОБЕННОСТИ

- Передача видеосигнала по оптическому каналу
- Автоматическая регулировка баланса белого с памятью для каждого эндоскопа
- Большое количество настраиваемых параметров изображения под различные условия исследования и индивидуальные особенности зрительного восприятия пользователя
- Цифровые программные алгоритмы улучшения изображения и цвета с регулируемыми степенями воздействия
- Программирование 4-х кнопок на рукояти эндоскопа на любые функции и настройки
- Цифровое увеличение изображения - 3 уровня
- Сохранение комбинаций настроек параметров исследования для использования в различных областях и условиях различными специалистами
- Режим СНb — псевдоцветное изображение
- Ввод и сохранение на встроенном жестком диске данных о пациентах, отчетов об исследованиях
- Сохранение изображений/видео на жесткий диск с выводом на экран рядом с основным изображением в режиме предпросмотра
- Функция «картинка-в-картинке» при активации режима стоп-кадра, изображение в реальном времени продолжает отображаться в уменьшенном виде в углу экрана
- USB-порты для подключения внешних накопителей и принтеров
- Клавиатура для ввода данных пациента и управления функциями системы

ВИДЕОЭНДОСКОПЫ

- Видеогастроскоп EG-550, длина вводимой части 1050 мм, диаметр изгибаемой части 9,3 мм, рабочий канал 2,8 мм, угол обзора 140°, Full HD, OneTouch (беспроводное подключение)
- Видеогастроскоп EG-550L, длина вводимой части 1050 мм, диаметр изгибаемой части 9,8 мм, рабочий канал 3,2 мм, угол обзора 140°, Full HD, OneTouch (беспроводное подключение)
- Видеоколоноскоп EC-550, длина вводимой части 1350 мм, диаметр изгибаемой части 12,5 мм, рабочий канал 3,8 мм, угол обзора 140°, Full HD, OneTouch (беспроводное подключение)
- Видеоколоноскоп EC-550T, длина вводимой части 1700 мм, диаметр изгибаемой части 12,5 мм, рабочий

- канал 3,8 мм, угол обзора 140°, Full HD, OneTouch (беспроводное подключение)
- Видеоколоноскоп EC-550L, длина вводимой части 1350 мм, диаметр изгибаемой части 12,9 мм, рабочий канал 3,8 мм, угол обзора 140°, Full HD, OneTouch (беспроводное подключение)
- Видеоколоноскоп EC-550L/T, длина вводимой части 1700 мм, диаметр изгибаемой части 12,9 мм, рабочий канал 4,2 мм, угол обзора 140°, Full HD, OneTouch (беспроводное подключение)
- Видеобронхоскоп EB-500, длина вводимой части 600 мм, диаметр изгибаемой части 5,7 мм, рабочий канал 2,0 мм, угол обзора 120°

ВИДЕОПРОЦЕССОР HD-550

- Режим узкоспектральной визуализации VIST — экспертный режим, организованный с использованием сочетания оптического (комбинация светодиодов определенного спектра излучения) и электронного (цифровая обработка изображения) методов. Улучшает визуализацию капилляров и микроструктуры поверхности слизистой оболочки, позволяет значительно упростить выявление онкологических новообразований с высоким уровнем достоверности на ранней стадии
- Режим визуализации SFI — режим с сохранением естественных цветов и выделением структуры капиллярной сетки. Организован методом добавления в спектр освещения дополнительного пика в сине-фиолетовом диапазоне, улучшающего контрастирование гемоглобина крови
- Передача видеосигнала по оптическому каналу
- Автоматическая регулировка баланса белого с памятью для каждого эндоскопа
- Большое количество настраиваемых параметров изображения под различные условия исследования и индивидуальные особенности зрительного восприятия пользователя
- Цифровые программные алгоритмы улучшения изображения и цвета с регулируемыми степенями воздействия

- Программирование 4-х кнопок на рукояти эндоскопа на любые функции и настройки
- Цифровое увеличение изображения — 3 уровня
- Сохранение комбинаций настроек параметров исследования для использования в различных областях и условиях различными специалистами
- Режим CHb — псевдоцветное изображение
- Ввод и сохранение на встроенном жестком диске данных о пациентах, отчетов об исследованиях
- Сохранение изображений/видео на жесткий диск с выводом на экран рядом с основным изображением в режиме предпросмотра
- Функция «картинка-в-картинке» при активации режима стоп-кадра, изображение в реальном времени продолжает отображаться в уменьшенном виде в углу экрана
- USB порты для подключения внешних накопителей и принтеров
- Клавиатура для ввода данных пациента и управления функциями системы

СВЕТОДИОДНЫЙ ИСТОЧНИК СВЕТА VLS-55

- Четыре светодиодных лампы разных цветов
- Ручная и автоматическая регулировка яркости освещения
- Функция светопропускания — кратковременное увеличение яркости свечения для определения местоположения эндоскопа на просвет
- Индикатор времени наработки ламп на лицевой панели осветителя
- Встроенная помпа подачи воды/воздуха для очистки линзы объектива от загрязнений в процессе исследования. Имеет 3 уровня подачи
- Возможность реализации функции водяной струи — поток воды, подаваемый по дополнительному каналу эндоскопа (также данный канал может использоваться для ввода лекарственных средств) омывает проблемные участки слизистой и существенно упрощает проведение обследования (Для реализации функции требуется подключение дополнительной помпы, не входящей в комплект поставки)

ЦИФРОВАЯ РАБОЧАЯ СТАНЦИЯ

- Встроенный жесткий диск (500 Гб) для хранения файлов исследований;
- DICOM, позволяющий интегрировать видеосистему в сеть для обмена файлами;
- 5 USB-портов для подсоединения внешних устройств (накопители, принтеры);
- Клавиатура со встроенным трекболом

ТЕЛЕЖКА ЭНДОСКОПИЧЕСКАЯ HDT-500

- Конструкция выполнена из высокопрочного пластика и металла
- Регулируемый держатель для монитора
- Кронштейн для 2 эндоскопов

МОНИТОР МЕДИЦИНСКИЙ ВЫСОКОЙ ЧЕТКОСТИ 26"

- Реалистичная цветопередача
- Высокая контрастность 1400:1
- Возможность подключения дополнительных источников сигнала с мультидисплейной визуализацией «картинка-в-картинке»
- Светодиодная подсветка высокой яркости
- Брызгозащищенный корпус и высокопрочное неотражающее защитное стекло

SonoScape

HD-500

ВИДЕОЭНДСКОПИЧЕСКАЯ СИСТЕМА FULL HD



- **Ксеноновый источник света** - мощность лампы 300 Вт
- **HD изображение высокой четкости** - видеоэндоскопы оснащены мегапиксельной CMOS матрицей
- **Подчеркивание границ изображения** увеличивает резкость изображения, делает его более детализированным
- **Автоматическая и ручная регулировка яркости и цветности изображения**
- **Функция виртуальной хромоэндоскопии VIST** экспертный режим визуализации, работающий с использованием определенных длин волн падающего и отраженного света. Позволяет проводить выявление онкологических новообразований на ранних стадиях с высоким уровнем достоверности.
- **Режим улучшения визуализации сосудов СНВ** использует принцип усиления длины волны, отражаемой клетками крови. Предназначен для улучшенной визуализации в сосудистом русле.
- **Режим кратковременного аварийного усиления яркости свечения** - для определения местоположения эндоскопа в экстренных случаях
- **Цифровая рабочая станция**
 - Встроенный жесткий диск
 - Ввод и сохранение данных о пациенте
 - Сохранение видео и изображений
 - USB порты для подключения внешних накопителей и принтеров
 - Программирование кнопок на рукоятке эндоскопа
- **Цифровое увеличение изображения**
- **24" монитор высокой четкости** - адаптированный специально для системы HD

ВИДЕОЭНДОСКОПИЧЕСКАЯ СИСТЕМА FULL HD

SonoScape HD-500



ПЕРВАЯ СИСТЕМА КЛАССА FULL HD 1080P, ДОСТУПНАЯ ШИРОКОМУ КРУГУ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ!

Представляет собой экспертный диагностический комплекс, предназначенный для широкого спектра эндоскопических исследований, с возможностью подробного документирования данных. Снабжена множеством инновационных функций, помогающих значительно упростить и облегчить работу врача.

ВИДЕОГАСТРОСКОП EG 500

- длина вводимой части 1050 мм
- диаметр изгибаемой части 9,3 мм
- рабочий канал 2,8 мм
- угол обзора 140



ВИДЕОКОЛОНОСКОП EC 500T

- длина вводимой части 1700 мм
- диаметр изгибаемой части 12,5 мм
- рабочий канал 3,8 мм
- угол обзора 140



ВИДЕОПРОЦЕССОР

SonoScape HD-500



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Режим мультиспектральной визуализации VIST экспертный режим, работающий с использованием определенных длин волн падающего и отраженного света,
- позволяет проводить выявление онкологических новообразований с высоким уровнем достоверности, на ранней стадии
- Программирование 4 х кнопок на рукоятке эндоскопа
- Цифровое увеличение изображения 3 уровня, до 4 х крат
- Режим полноэкранного изображения
- Режим СНВ цветное картирование концентрации гемоглобина
- Режимы структурной детализации изображения Edge , Structure A, Structure B
- Режим автоматической регулировки яркости изображения (IRIS)
- Ручной выбор алгоритма автоматической регулировки яркости изображения Peak , Ave , Peak+Ave
- Ручная настройка цветности изображения
- Ручная настройка цветовой насыщенности изображения 3 уровня
- Сохранение до 10 комбинаций настроек параметров исследования для
- использования в различных
- областях и условиях различными специалистами
- Режим стоп кадра, запускаемый с рукоятки эндоскопа или педали
- Автоматический баланс белого

КСЕНОНОВЫЙ ИСТОЧНИК СВЕТА

SonoScape HDL-500X



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Основная лампа ксеноновая, 5900K, 300 Вт, срок службы до 500 часов
- Запасная лампа галогеновая

ФУНКЦИИ

- Электрическая помпа, 3 уровня мощности
- Автоматическая и ручная регулировки силы света
- Водяная струя поток воды, подаваемый по дополнительному каналу эндоскопа (также данный канал используется для ввода лекарственных средств), оmyвает проблемные участки слизистой и существенно упрощает проведение обследования (требует подключения дополнительной помпы)
- Функция кратковременного аварийного увеличения яркости свечения для определения местоположения эндоскопа в трудных или экстренных случаях
- Индикатор отработанного времени на лицевой панели осветителя

ВИДЕОЭНДОСКОПЫ

- Видеогастроскоп EG-500, длина вводимой части 1050 мм, диаметр изгибаемой части 9,3 мм, рабочий канал 2,8 мм
- Видеогастроскоп EG-500L, длина вводимой части 1050 мм, диаметр изгибаемой части 9,8 мм, рабочий канал 3,2 мм
- Видеоколоноскоп EC-500, длина вводимой части 1350 мм, диаметр изгибаемой части 12,5 мм, рабочий канал 3,8 мм
- Видеоколоноскоп EC-500T, длина вводимой части 1700 мм, диаметр изгибаемой части 12,5 мм, рабочий канал 3,8 мм
- Видеоколоноскоп EC-500L, длина вводимой части 1350 мм, диаметр изгибаемой части 12,9 мм, рабочий канал 4,2 мм
- Видеоколоноскоп EC-500L/T, длина вводимой части 1700 мм, диаметр изгибаемой части 12,9 мм, рабочий канал 4,2 мм
- Видеобронхоскоп EB-500, длина вводимой части 600 мм, диаметр изгибаемой части 5,7 мм, рабочий канал 2,0 мм

ВИДЕОПРОЦЕССОР HD-550

- Режим мультиспектральной визуализации VIST - экспертный режим, работающий с использованием определенных длин волн падающего и отраженного света, позволяет проводить выявление онкологических новообразований с высоким уровнем достоверности, на ранней стадии;
- Программирование 4-х кнопок на рукоятке эндоскопа;
- Цифровое увеличение изображения - 3 уровня, до 4-х крат;
- Режим полноэкранного изображения;
- Режим CHb - цветное картирование концентрации гемоглобина;
- Режимы структурной детализации изображения - Edge, Structure A, Structure B;
- Режим автоматической регулировки яркости изображения (IRIS);
- Ручной выбор алгоритма автоматической регулировки яркости изображения - Peak, Ave, Peak+Ave;
- Ручная настройка цветности изображения;
- Ручная настройка цветовой насыщенности изображения — 3 уровня;
- Сохранение до 10 комбинаций настроек параметров исследования для использования в различных областях и условиях различными специалистами;
- Режим стоп-кадра, запускаемый с рукоятки эндоскопа или педали
- Автоматический баланс белого

ИНТЕГРИРОВАННАЯ ЦИФРОВАЯ РАБОЧАЯ СТАНЦИЯ:

- Встроенный жесткий диск 500 Гб для хранения изображений, видео, отчетов, данных пациентов;
- USB порты для подключения внешних накопителей и принтеров;
- Клавиатура и мышь для ввода данных пациента и управления функциями системы;
- Ввод и сохранение данных о пациентах, поиск сохраненных данных;
- Сохранение изображений/видео на жесткий диск с выводом на экран под основным изображением в режиме предпросмотра

КСЕНОНОВЫЙ ИСТОЧНИК СВЕТА HDL-500X

- Основная лампа — ксеноновая, 5900K, 300 Вт, срок службы до 500 часов;
- Запасная лампа - галогеновая
- Водяная струя - поток воды, подаваемый по дополнительному каналу эндоскопа (также данный канал используется для ввода лекарственных средств),
- омывает проблемные участки слизистой и существенно упрощает проведение обследования (требуется подключения дополнительной помпы); Автоматическая и ручная регулировки силы света;
- Функции: Электрическая помпа, 3 уровня мощности;
- Индикатор отработанного времени на лицевой панели осветителя
- Функция кратковременного аварийного увеличения яркости свечения для определения местоположения эндоскопа в трудных или экстренных случаях;
- Монитор медицинский высокой четкости

ТЕЛЕЖКА ЭНДОСКОПИЧЕСКАЯ HDT-500

- Регулируемый держатель для монитора
- 4 полки (2 - регулируемые по высоте)
- 2 кронштейна для эндоскопов

МОНИТОР МЕДИЦИНСКИЙ ВЫСОКОЙ ЧЕТКОСТИ 26"

- Диагональ - 24 дюйма



SonoScape

HD-350

ВИДЕОЭНДОСКОПИЧЕСКАЯ СИСТЕМА КЛАССА HD



- **Светодиодный источник света** - ресурс работы лампы 50 000 часов+ аварийная лампа (14 Вт)
- **Регулировка яркости освещения**
- **Подчеркивание границ изображения** увеличивает резкость изображения, делает его более детализированным
- **Ручная регулировка насыщенности цветового тона изображения**
- **Фотометрия области** - оптимизирует подавление бликов в зависимости от условий исследования
- **21,5" монитор высокой четкости** - адаптированный специально для данной системы
- **Дополнительный Jet-канал** - гидроструйная функция для промывки крови и слизи под высоким давлением.
- **Цифровая рабочая станция 500 Гб**

ВИДЕОЭНДОСКОПИЧЕСКАЯ СИСТЕМА КЛАССА HD

SonoScape HD-350



HD-350 предоставляет изображение премиум уровня по максимально дружественной стоимости. Кристалл сенсора CMOS высокого разрешения в сочетании с многостадийной обработкой цвета и границ объектов дают кристально четкое изображение. HD-350 поставляется со встроенной рабочей станцией на 500 Гб, позволяющей легко и непринужденно работать с данными пациентов, будь то изображения, видео или протоколы обследований.



ВИДЕОГАСТРОСКОП EG 430

- длина вводимой части 1050 мм
- диаметр изгибаемой части 9,3 мм
- рабочий канал 2,8 мм
- угол обзора 140

ВИДЕОКОЛОНОСКОП ЕС 430Т

- длина вводимой части 1700 мм
- диаметр изгибаемой части 12,5 мм
- рабочий канал 3,8 мм
- угол обзора 140



ВИДЕОПРОЦЕССОР

SonoScape HD-500



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Программирование 4 х кнопок на рукоятке эндоскопа
- Цифровое увеличение изображения 3 уровня, до 4 х крат
- Режим полноэкранного изображения
- Режим СНв цветное картирование концентрации гемоглобина
- Режимы структурной детализации изображения Edge , Structure A, Structure B
- Режим автоматической регулировки яркости изображения (IRIS)
- Ручной выбор алгоритма автоматической регулировки яркости изображения Peak, Ave , Peak+Ave
- Ручная настройка цветности изображения
- Ручная настройка цветовой насыщенности изображения 3 уровня
- Сохранение до 10 комбинаций настроек параметров исследования для использования в различных областях и условиях различными специалистами
- Режим стоп кадра, запускаемый с рукоятки эндоскопа или педали
- Автоматический баланс белого

ИНТЕГРИРОВАННАЯ ЦИФРОВАЯ РАБОЧАЯ СТАНЦИЯ:

- Встроенный жесткий диск 500 Гб для хранения изображений, видео, отчетов, данных пациентов
- USB порты для подключения внешних накопителей и принтеров
- Клавиатура и мышь для ввода данных пациента и управления функциями системы
- Ввод и сохранение данных о пациентах, поиск сохраненных данных
- Сохранение изображений/видео на жесткий диск с выводом на экран под основным изображением в режиме предпросмотра

КСЕНОНОВЫЙ ИСТОЧНИК СВЕТА

SonoScape HDL-500X



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Основная лампа светодиодная, срок службы до 50 000 часов
- Запасная лампа галогеновая

ФУНКЦИИ

- Электрическая помпа, 3 уровня мощности
- Водяная струя поток воды, подаваемый по дополнительному каналу эндоскопа (также данный канал используется для ввода лекарственных средств), оmyвает проблемные участки слизистой и существенно упрощает проведение обследования (требует подключения дополнительной помпы)
- Функция кратковременного аварийного увеличения яркости свечения для определения местоположения эндоскопа в трудных или экстренных случаях
- Автоматическая и ручная регулировки силы света

ВИДЕОЭНДОСКОПЫ

- Видеогастроскоп EG-430, длина вводимой части 1050 мм, диаметр изгибаемой части 9,3 мм, рабочий канал 2,8 мм, угол обзора 140°
- Видеоколоноскоп EC-430T, длина вводимой части 1700 мм, диаметр изгибаемой части 12,5 мм, рабочий канал 3,8 мм, угол обзора 140°
- Видеобронхоскоп EB-500, длина вводимой части 600 мм, диаметр изгибаемой части 5,7 мм, рабочий канал 2,0 мм
- Видеоколоноскоп EC-430L/T, длина вводимой части 1700 мм, диаметр изгибаемой части 12,9 мм, рабочий канал 4,2 мм
- Видеогастроскоп EG-430L, длина вводимой части 1050 мм, диаметр изгибаемой части 9,8мм, рабочий канал 3,2 мм

ВИДЕОПРОЦЕССОР HD-350

- Программирование 4-х кнопок на рукоятке эндоскопа
- Цифровое увеличение изображения - 3 уровня, до 4-х крат
- Режим полноэкранного изображения
- Режимы структурной детализации изображения - Edge, Structure A, Structure B
- Режим автоматической регулировки яркости изображения (IRIS)
- Ручной выбор алгоритма автоматической регулировки яркости изображения -Peak, Ave, Peak+Ave
- Ручная настройка цветности изображения
- Ручная настройка цветовой насыщенности изображения — 3 уровня
- Сохранение до 10 комбинаций настроек параметров исследования для использования в различных областях и условиях различными специалистами
- Режим стоп-кадра, запускаемый с рукоятки эндоскопа или педали
- Автоматический баланс белого

ИНТЕГРИРОВАННАЯ ЦИФРОВАЯ РАБОЧАЯ СТАНЦИЯ:

- Встроенный жесткий диск 500 Гб для хранения изображений, видео, отчетов, данных пациентов
- USB порты для подключения внешних накопителей и принтеров
- Клавиатура и мышь для ввода данных пациента и управления функциями системы
- Ввод и сохранение данных о пациентах, поиск сохраненных данных
- Сохранение изображений/видео на жесткий диск с выводом на экран под основным изображением в режиме предпросмотра

СВЕТОДИОДНЫЙ ИСТОЧНИК СВЕТА HDL-35E

- Основная лампа — светодиодная, срок службы до 50000 часов
- Запасная лампа - галогеновая

ФУНКЦИИ:

- Электрическая помпа, 3 уровня мощности
- Водяная струя - поток воды, подаваемый по дополнительному каналу эндоскопа (также данный канал используется для ввода лекарственных средств), оmyвает проблемные участки слизистой и существенно упрощает проведение обследования (требуется подключения дополнительной помпы)
- Автоматическая и ручная регулировки силы света

ТЕЛЕЖКА ЭНДОСКОПИЧЕСКАЯ HDT-500

- Регулируемый держатель для монитора
- 4 полки (2 - регулируемые по высоте)
- 2 кронштейна для эндоскопов

МОНИТОР МЕДИЦИНСКИЙ ВЫСОКОЙ ЧЕТКОСТИ

- Диагональ - 21 дюйм



