



2019

УГЛУБЛЕННОЕ ИЗУЧЕНИЕ ЭНДОСКОПИИ

FUJIFILM
Value from Innovation



FUJIFILM
Value from Innovation

СОДЕРЖАНИЕ

О Fujifilm	4 – 5
Технологии	6 – 15
ELUXEO™ Серии 700	16 – 25
Серии 600	26 – 27
Серии 580	28 – 31
Система двухбаллонной эндоскопии	32 – 37
Серии 530	38 – 43
Видеопроцессоры и источники света	44 – 47
Системы УЗИ Аксессуары, Визуализация, Мониторы	48 – 53 54 – 61
Сервис и сотрудничество	62 – 63
Рекомендации	64 – 65





ОБЛЕГЧАЕТ ВАШУ ПОВСЕДНЕВНЮЮ РАБОТУ



Корпорация Fujifilm была названа Top-100-м глобальным технологическим лидером Thomson Reuters в 2018 году в знак признания наиболее успешных в отрасли и финансово успешных организаций отрасли.

ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

Fujifilm известна как одна из крупнейших в мире компаний по работе с изображением, которая впервые внедрила диагностические и информационные системы высокой четкости для учреждений здравоохранения и медицинских учреждений.

Наши клинически проверенные продукты и технологии постоянно развиваются и совершенствуются, чтобы сделать работу медицинских работников более эффективной и действенной.

В Fujifilm мы постоянно внедряем инновации и создаем новые решения, которые отвечают практическим потребностям наших глобальных клиентов в различных сферах бизнеса, включая здравоохранение, графические системы, оптические устройства, носители записи и фотографические технологии.

Каждый год мы инвестируем около семи процентов нашего консолидированного оборота в исследования и разработки, включая специализированные исследования и развитие тесных рабочих отношений с международными специалистами. Это гарантирует, что мы не только отвечаем самым высоким требованиям к качеству, но и вносим вклад в развитие культуры, науки, промышленности и технологий, а также в улучшение здоровья и защиты окружающей среды в обществе.

В Fujifilm мы постоянно разрабатываем новые технологии, продукты и услуги, которые вдохновляют и воодушевляют людей повсюду и предлагаем возможность расширить горизонты бизнеса и образа жизни завтрашнего дня.

ЭНДОСКОПИЯ

Будучи одной из ведущих компаний в области разработки технологий эндоскопов, Fujifilm постоянно разрабатывает новые возможности для предоставления высококачественных продуктов, превосходных услуг и специализированных решений для бизнеса в мире эндоскопии.

Мы регулярно устанавливаем новые стандарты в отрасли, например, с внедрением технологии LED Multi Light™, обеспечивающей инновационные режимы наблюдения LCI и BLI, разработкой оборудования для двухбаллонной эндоскопии и для эндоскопических ультразвуковых систем.

В Fujifilm основное внимание уделяется комплексному уходу за пациентами, что означает, что наш портфель услуг включает в себя профессиональную техническую помощь, широкий ассортимент гигиенических продуктов и индивидуальные консультации.

Сегодня Fujifilm эксплуатируется примерно в 55 групповых компаниях и филиалах в Европе, в которых работают более 4000 человек, занимающихся исследованиями и разработками, производством, продажами и сервисной поддержкой.

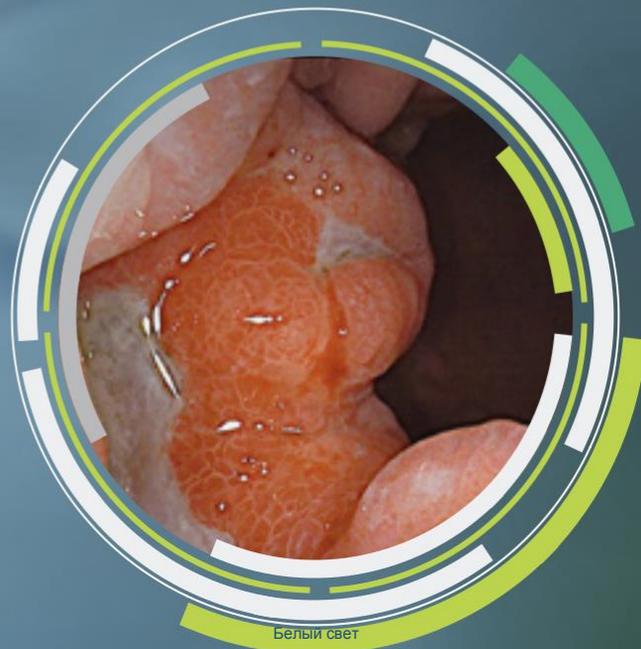


РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИЙ, ВЫХОДЯЩИХ ЗА РАМКИ

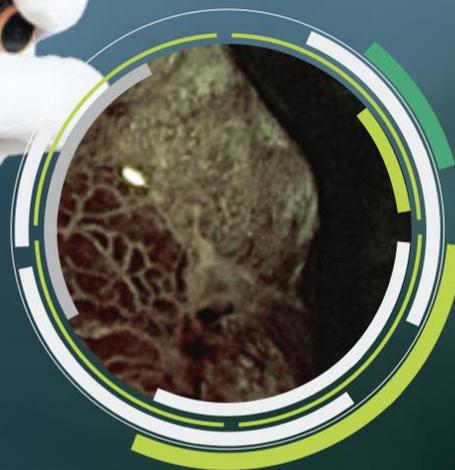
Обширный портфель передовых решений Fujifilm отвечает широкому спектру диагностических и терапевтических эндоскопических требований, и, объединяя самые современные технологии, мы можем предоставить вам некоторые уникальные возможности. Одним из примеров является комбинация специализированных приложений, таких как двухбалонная эндоскопия и эндоскопическое ультразвуковое исследование, в одной полной системе, которая позволит вам оптимизировать рабочий процесс.

Кроме того, постоянное совершенствование технологий визуализации обеспечивает высокую точность и превосходное качество.

Наша главная цель - помочь улучшить качество жизни людей во всем мире посредством раннего выявления и успешного лечения заболеваний.



Белый свет



FICE + E-Zoom

ВЫБОР ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ



ТЕХНОЛОГИЯ MULTI LIGHT™

Оптимальное освещение с использованием переменной интенсивности светодиодов.



ТЕХНОЛОГИЯ COLOASSIST

Известный ColoAssist от Fujifilm был оптимизирован для колоноскопов серии 700 и в настоящее время включает в себя регулятор гибкости для облегчения вставки в дополнение к усовершенствованной передаче усилия и адаптивному изгибу.



ТЕХНОЛОГИЯ LCI

Усиленный контраст в красном цвете позволяет эффективнее обнаружить воспалительный процесс и передать точное изображение.



ТЕХНОЛОГИЯ DICOM

Целью стандарта DICOM является достижение совместимости и повышение эффективности рабочего процесса между системами обработки изображений и другими информационными системами.



ТЕХНОЛОГИЯ BLI

Комбинация специальных длин волн света приводит к улучшению и точному контрастному изображению.



ТЕХНОЛОГИЯ SMART BEND

Smart Bend обеспечивает превосходную маневренность и наблюдение под углом изгиба 210°. Кроме того, смарт способность к изгибу и небольшой радиус изгиба облегчают обработку труднодоступных участков.



ТЕХНОЛОГИЯ CMOS

Бесшумная и блестящая передача изображения благодаря CMOS-чипу, расположенному прямо в наконечнике.



ТЕХНОЛОГИЯ МУЛЬТИ УВЕЛИЧЕНИЕ

Простое в управлении оптическое увеличение до 135x в пошаговом или непрерывном режимах увеличения.



ТЕХНОЛОГИЯ FICE

Технология FICE состоит в повышении качества диагностики и обнаружения цветовых различий, например у сосудистого рисунка и рисунка слизистой, без применения красителей. Технология цифровым образом отбирает три длины волны света и отображает воспроизводимые изображения.



ПРОТИВОТУМАННАЯ ФУНКЦИЯ

Наиболее четкое изображение из нескольких изображений выбирается автоматически.



ТЕХНОЛОГИЯ SUPER CCD

Super CCD и высокопроизводительная оптическая система обеспечивают высокое качество изображения. Это обеспечивает блестящие изображения, которые могут облегчить процедуры для обнаружения и лечения повреждений.



БЛИЗКИЙ ФОКУС

Близкий фокус наблюдения до 2 мм поддерживает более точный диагноз.



ТЕХНОЛОГИЯ HD

Объедините оборудование с этим логотипом, чтобы просматривать изображения HDTV на мониторе.

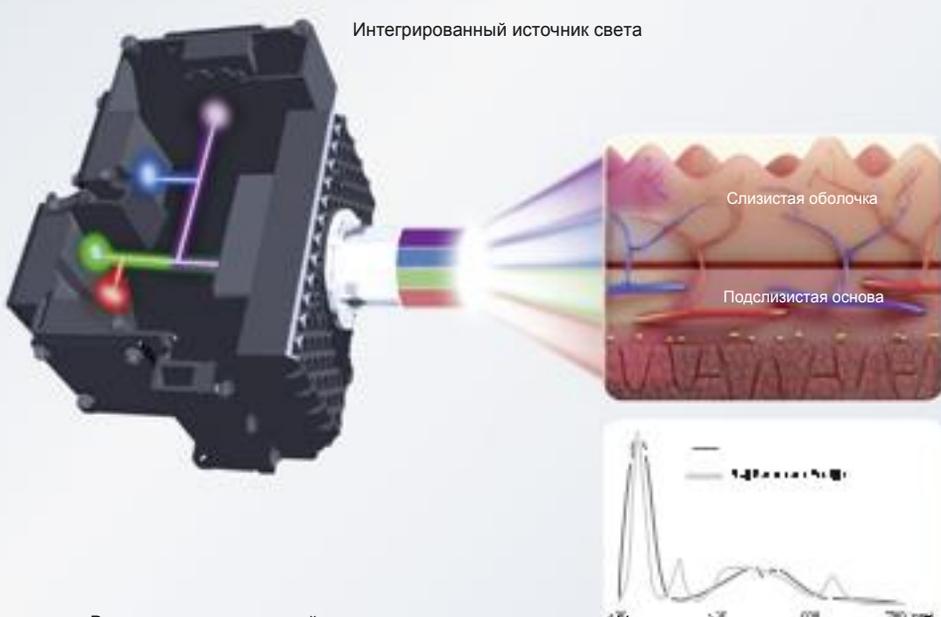


ТЕХНОЛОГИЯ MULTI LIGHT™

Узнать больше. Обнаружить больше.

Эта высокоэффективная система освещения является последним новшеством в линейке медицинских устройств Fujifilm и обеспечивает соответствие качества изображения самым высоким стандартам яркости и контрастности, обеспечивая инновационные режимы наблюдения LCI и BLI. Специально разработанные для этой системы освещения, эндоскопы серии ELUXEO™ 700 с функциями Мульти увеличение и Замораживание обеспечивают большую дифференциацию и обеспечивают детальное изображение с высоким разрешением как для диагностики, так и для предтерапевтической оценки.

ОПТИМАЛЬНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПЕРЕМЕННОЙ СВЕТОДИОДНОЙ СВЕТОВОЙ ИНТЕНСИВНОСТИ



Интегрированный источник света

Слизистая оболочка

Подслизистая основа



Визуализации с помощью голубого света



Белый свет



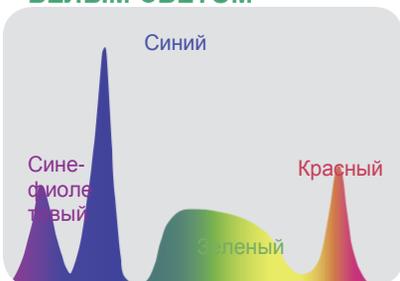
- Высокопроизводительный спектр света генерируется мощным источником света с отдельными светодиодными лампами.
- Улучшенная визуализация гемоглобина и, следовательно, кровеносных сосудов, генерируется высокой пиковой интенсивностью коротковолнового света (сине-фиолетового и синего).
- Конкретные настройки светового спектра, нацеленные на слои слизистой оболочки, приводят к улучшению контраста и более высокой четкости изображения.

Данный рисунок предназначен только для иллюстрации, а не для полного представления.

Высокоинтенсивное освещение на основе технологии Multi Light™ создает высококачественные изображения с белым светом и режимами наблюдения LCI (Связанная цветная визуализация) и BLI (Визуализации с помощью голубого света). С привлечением многочисленных клинических экспертов была разработана идеальная композиция светодиодов для каждого режима наблюдения для достижения оптимальных результатов в освещении. Простым нажатием кнопки вы можете легко переключаться между следующими режимами наблюдения:

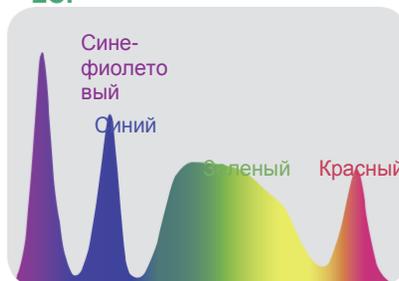
ОПТИМАЛЬНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ СВЕТА СВЕТОДИОДОВ

ИЗОБРАЖЕНИЕ С БЕЛЫМ СВЕТОМ



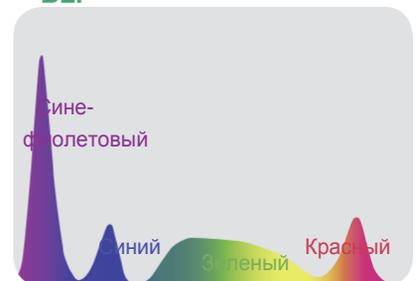
400 нм 450 нм 500 нм 550 нм 600 нм 650 нм

РЕЖИМ LCI



400 нм 450 нм 500 нм 550 нм 600 нм 650 нм

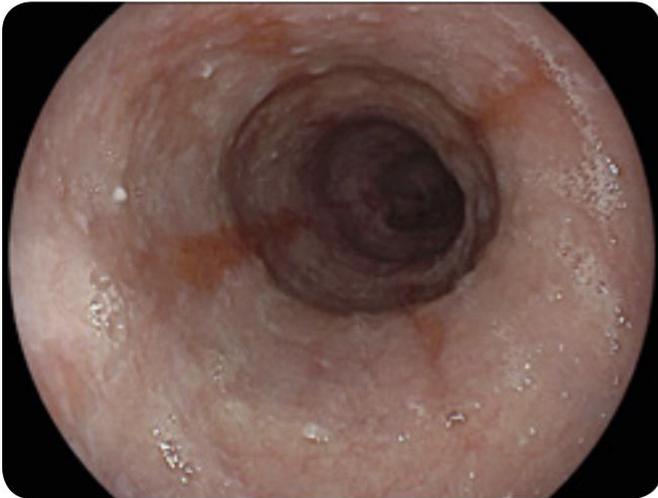
РЕЖИМ BLI



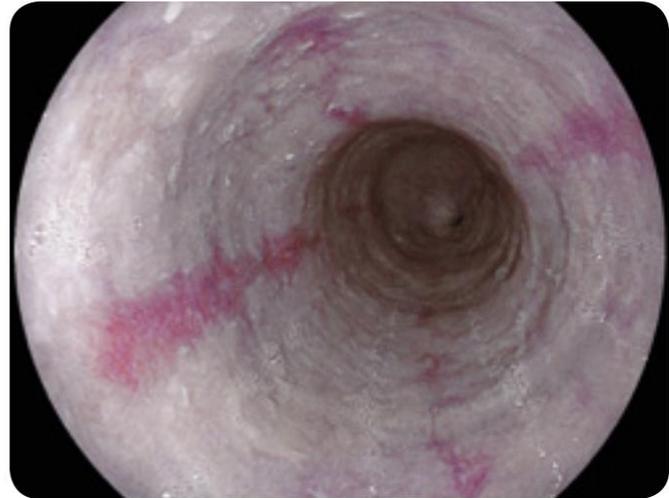
400 нм 450 нм 500 нм 550 нм 600 нм 650 нм

РЕЖИМ LCI (СВЯЗАННАЯ ЦВЕТНАЯ ВИЗУАЛИЗАЦИЯ)

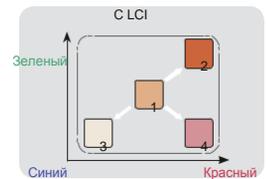
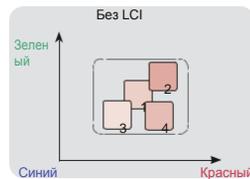
LCI дифференцирует спектр красного цвета более эффективно, чем изображение белого света, благодаря его оптимальному составу светового спектра до обработки и усовершенствованной обработке сигнала. Увеличенный цветовой контраст улучшает обнаружение повреждений или воспаления и приводит к более точному определению границ.



Пищевод - белый свет

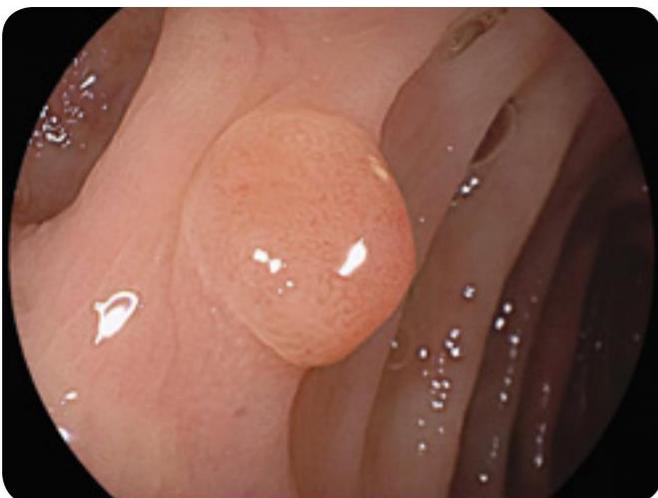


Пищевод – Режим LCI



РЕЖИМ BLI (ВИЗУАЛИЗАЦИЯ С ПОМОЩЬЮ ГОЛУБОГО СВЕТА)

Высокоинтенсивное контрастное изображение с BLI обеспечивает превосходную визуализацию поверхностных сосудистых и слизистых рисунков. Сосредоточение внимания на характеристиках коротковолнового поглощения гемоглобина (при 410 нм) в сочетании со специфическими спектральными цветами белого света приводит к улучшению и точной контрастной визуализации.



Толстая кишка – белый свет



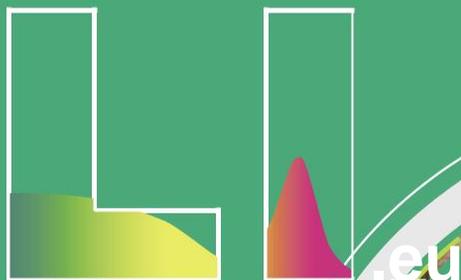
Толстая кишка – Режим BLI

ВАШ ДОСТУП К
ТОЧНОЙ ИНФОРМАЦИИ

BLIPORTAL

Исследование и информация об изображениях с голубым светом

WWW.



Зарегистрируйтесь сейчас, чтобы получать последние обновления по эндоскопии:
www.bli.eu



Последние результаты исследований LCI & BLI

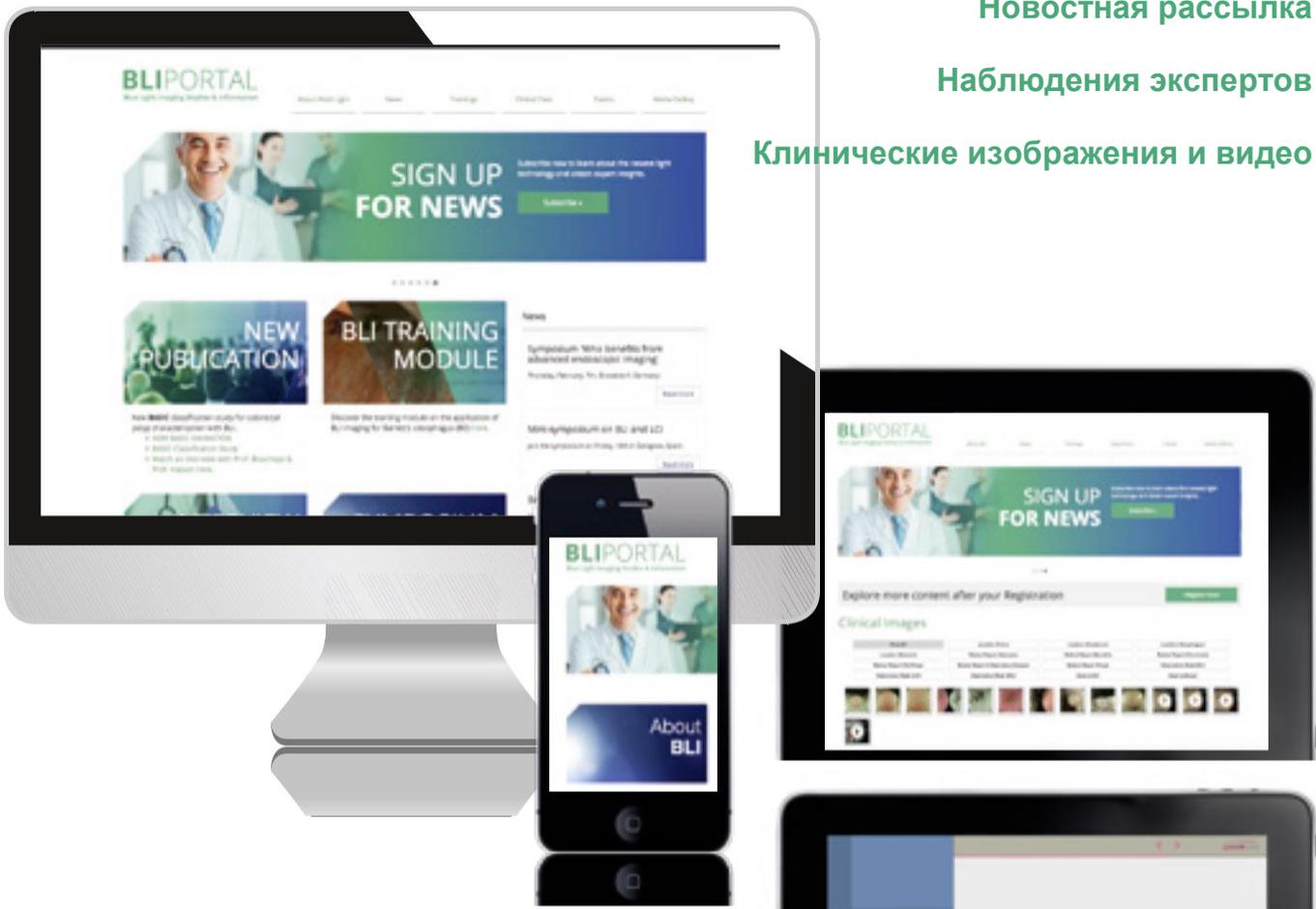
Новая ОСНОВНАЯ классификация

Учебные модули

Новостная рассылка

Наблюдения экспертов

Клинические изображения и видео

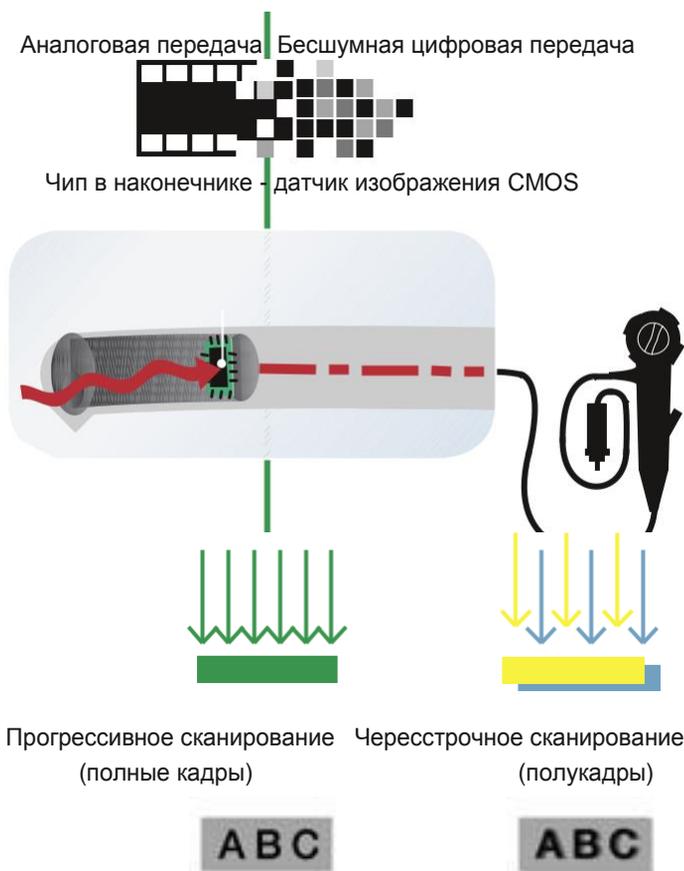




Передовая CMOS-технология FUJIFILM с MEGAPIXEL CMOS



Благодаря уникальному чипу CMOS, встроенному непосредственно в наконечник эндоскопа, сигнал передается в цифровом виде через устройство, обеспечивая тем самым выдающуюся визуализацию с высоким разрешением. Все эндоскопы 760 и 600 оснащены CMOS.



Чип CMOS расположен непосредственно на кончике эндоскопа и преобразует аналоговый сигнал в цифровой сигнал на месте обследования. Это обеспечивает бесшумную и блестящую передачу изображения.

Технология CMOS поддерживает технологию прогрессивного сканирования 60 кадров, в которой обрабатываются полные изображения, а не полукадры, обрабатываемые при использовании метода чересстрочного сканирования. Результатом является выдающееся качество изображения с высоким разрешением и плавные движущиеся изображения с резко уменьшенным размытием.



Толстая кишка в супер высоком разрешении

Данный рисунок только для иллюстрации, а не для полного представления.

FICE (ТЕХНОЛОГИЯ СПЕКТРАЛЬНОГО ЦВЕТОВОГО ВЫДЕЛЕНИЯ)

Лучшая видимость для обнаружения и диагностики

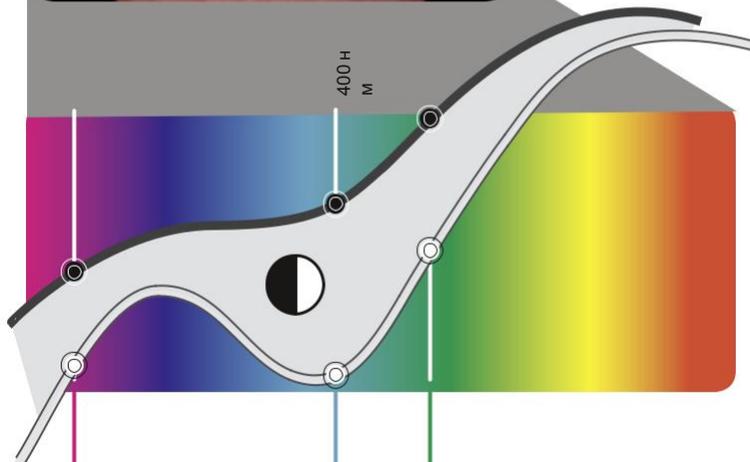
FICE - технология спектрального цветового выделения - может максимизировать цветовые различия, такие как рисунки сосудов и слизистой оболочки, без необходимости окрашивания тканей. Процедура цифровым образом выбирает три длины волны света и отображает восстановленные изображения. Переключатель эндоскопа позволяет врачам переключаться между обычным изображением и изображением FICE за доли секунды, обеспечивая непрерывный осмотр, при этом глаза всегда сосредоточены на мониторе.



КСЕНОНОВАЯ эндоскопия

Получение изображения с помощью белого света

Больше всего отражается красный спектр.



FICE (технология спектрального цветового выделения)

Контраст усиливается, и сосудистый рисунок выделяется, фокусируясь на разнице в отражении длины волны слизистой оболочки и кровеносных сосудов.

ДВОЙНОЙ РЕЖИМ

Одновременно отображает изображение FICE и изображение белого света на одном мониторе

Двойной просмотр изображения FICE и изображения белого света на одном мониторе позволяет собирать больше информации для обследования и диагностики.



FICE Желудок



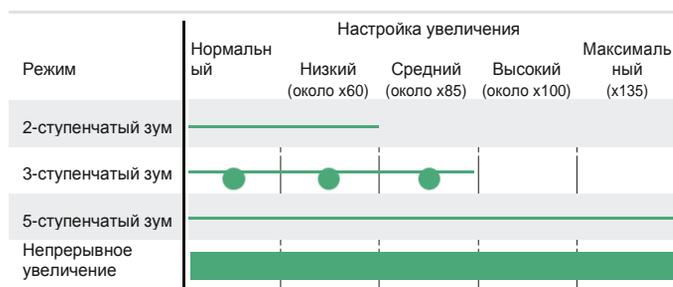
МУЛЬТИ УВЕЛИЧЕНИЕ

Оптический зум для точной фокусировки

Новейшая технология Мульти увеличение позволяет программировать до 3-х режимов увеличения для реализации простой в управлении зум-эндоскопии.

- 2-ступенчатый зум
- 3-ступенчатый зум
- 5-ступенчатый зум

Оптический зум позволяет тщательно исследовать ткань слизистой оболочки и капиллярные структуры в сочетании с превосходной фокусировкой и ориентацией во время увеличения в широкой фокальной плоскости.



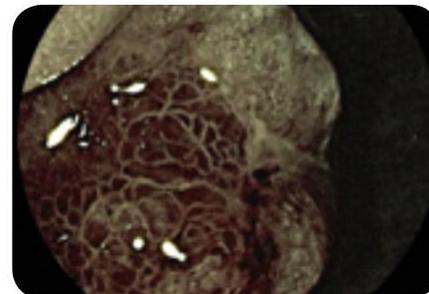
Электронное увеличение

Электронное увеличение обеспечивает лучшую видимость

Электронное увеличение изображения могут быть предоставлены нажатием один раз кнопки эндоскопа. Как правило, Электронное увеличение увеличивает шум изображения. Функция Электронное увеличение может использоваться с серией 600 для получения изображения FICE с меньшим шумом, чтобы можно было наблюдать детализацию рисунка поверхности, а также сосудистого рисунка.



Желудок с белым светом



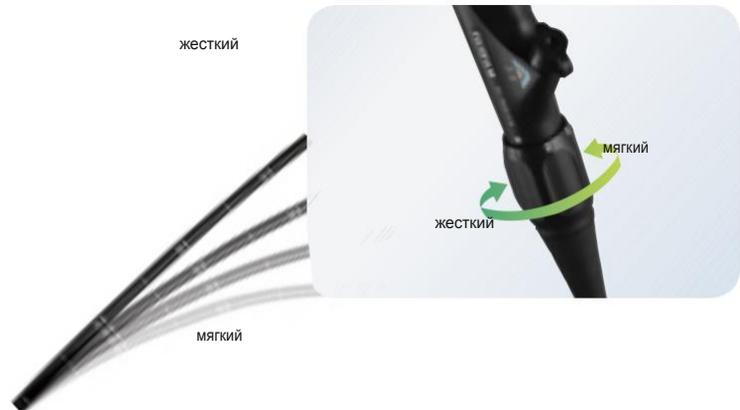
Технология FICE + Электронное увеличение

Технология COLOASSIST ADJUST

Технология ColoAssist Adjust был специально разработан для колоноскопов серии 760. Он оснащен регулятором гибкости с различными уровнями жесткости, а также инновационной усовершенствованной передачей усилия и адаптивным изгибом для улучшения маневренности и большего комфорта пациента. EC-760R, EC-760ZP и EC-760P оснащены ColoAssist Adjust.

РЕГУЛЯТОР ЖЕСТКОСТИ

Жесткость гибкой части эндоскопа можно легко отрегулировать в соответствии с вашими предпочтениями. Это полезно при вставке эндоскопа в такие сегменты, как сигмовидная кишка и поперечная ободочная кишка, где эндоскоп может более плавно следовать по кишечному тракту.



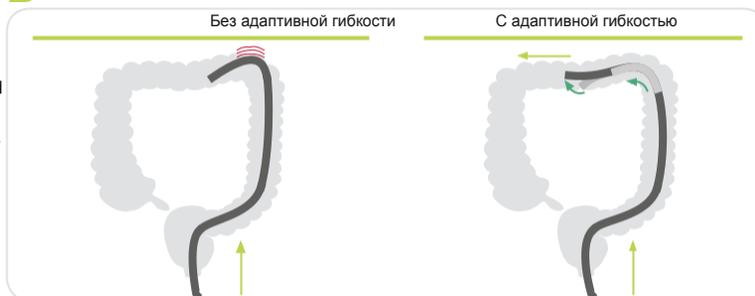
РАСШИРЕННАЯ СИЛОВАЯ ТРАНСМИССИЯ

Гибкая часть предназначена для передачи толкающих, тянущих и вращательных движений от руки к дистальному концу эндоскопа, что обеспечивает повышенную маневренность внутри пищеварительного тракта.



АДАПТИВНАЯ ГИБКОСТЬ

Конец части сгиба мягкий, что позволяет эндоскопу следовать естественным контурам кишечного тракта. Гибкая часть сгиба была разработана, чтобы легче возвращаться в ее прямую форму после прохождения через жесткие изгибы толстой кишки.





ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ

ELUXEO™

ЭНДОСКОПЫ СЕРИИ 700

ОДНО-
СТУПЕНЧАТЫЙ
РАЗЪЕМ

РУЧКА G7

Победитель премии за дизайн

ELUXEO™ EC-760ZP-VM / VL



reddot design award
winner 2017



Эндоскопы Fujifilm серии ELUXEO™ 700 с одноступенчатым разъемом и удобной ручкой G7 предназначены для эффективного и результативного проведения обследования.

Одноступенчатый разъем для удобного подключения

Одноступенчатый разъем можно легко подключить, а эндоскопы серии 700 первыми оснащены встроенным беспроводным источником питания, обеспечивающим высокоскоростную передачу данных. Новый дизайн помогает упростить процесс очистки, а также снижает вероятность случайного повреждения.

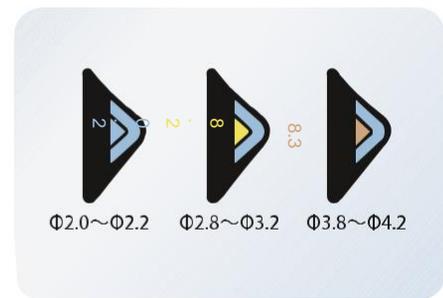


G7 РУЧКА ДЛЯ ОПТИМАЛЬНОГО УДОБСТВА В ЕЖЕДНЕВНОЙ ПРАКТИКЕ

В тесном сотрудничестве с ведущими эндоскопистами Fujifilm обновил расположение и размер компонентов контрольной части и изменил положение угловых ручек, чтобы увеличить доступ к рукоятке. Ручка G7 разработана для легкого и удобного ощущения, которое оптимизирует производительность и минимизирует напряжение во время клинических процедур.



- 1 Цвет блока управления G7
- 2 Идентификационный цвет размера измерительного канала
- 3 Диаметр рабочего канала
- 4 Логотип бренда
- 5 Номер модели.



Каждый эндоскоп серии 700 отображает информацию, необходимую для выбора совместимых аксессуаров, что помогает облегчить принятие решений на месте.

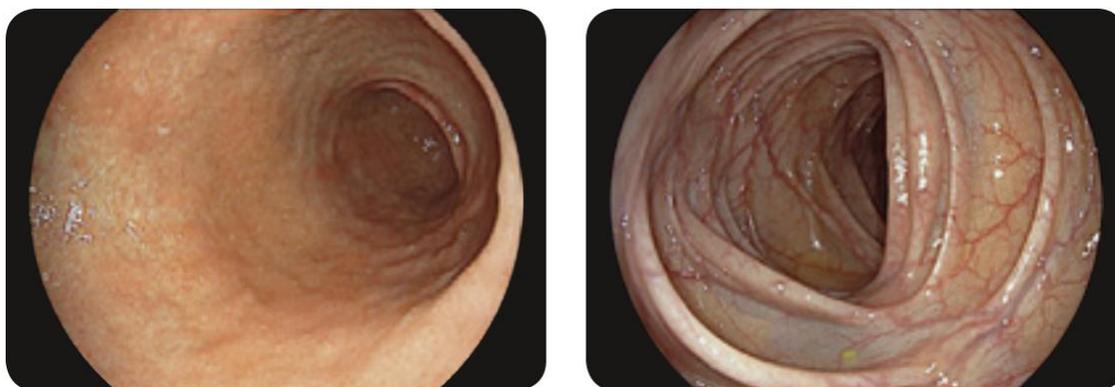


CMOS -эндоскопы серии 700 и 600 с полностью цифровым процессором обеспечивают расширенные возможности наблюдения и диагностики.

СВЕРХ МЕГАПИКСЕЛЬНЫЙ CMOS -ДАТЧИК ИЗОБРАЖЕНИЯ, СОЗДАЮЩИЙ ИЗОБРАЖЕНИЕ СВЕРХВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ



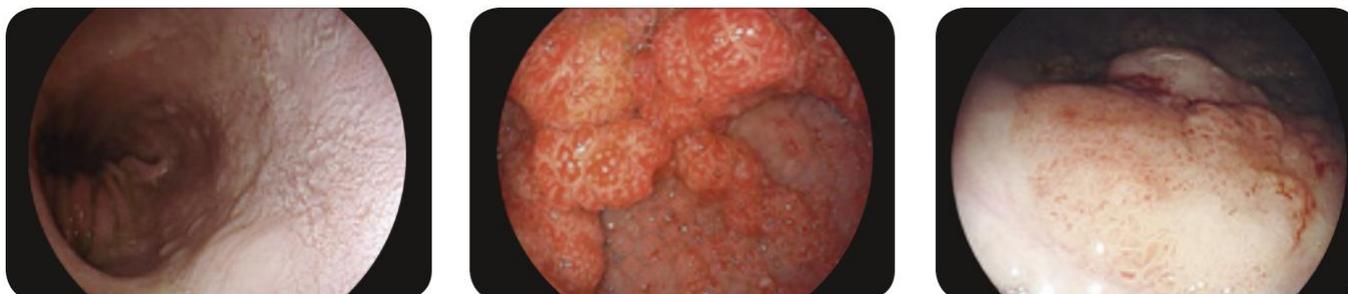
Благодаря сверх мегапиксельному CMOS-сенсору изображения эндоскопы серии 760 и 600 производят изображения со сверхвысоким разрешением, а передовая технология CMOS обеспечивает меньший уровень шума и великолепные изображения. Датчик изображения CMOS может изменить аналоговый сигнал на цифровой в верхней части эндоскопа. Во время передачи цифровой сигнал значительно меньше подвержен влиянию шума извне, что позволяет проводить расширенные наблюдения и диагностику.



БЛИЗКИЙ ФОКУС УЛУЧШАЕТ ИЗОБРАЖЕНИЕ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ



Высокопроизводительная оптическая система увеличивает возможности наблюдения с близкого расстояния до 2 мм. Фокус на краях изображения был улучшен, сводя к минимуму искажения при наблюдении просвета. Комбинация мегапиксельного CMOS-датчика изображения и высокопроизводительной оптической системы помогает проводить различные наблюдения, начиная крупным планом и заканчивая удаленными видами.



ПРОТИВОТУМАННАЯ ФУНКЦИЯ



Эта функция извлекает лучшее неподвижное изображение из нескольких изображений, чтобы каждый раз предлагать самое четкое и чистое изображение.



Замораживание изображения во время обследования:
Последовательность изображений всегда сохраняется в фоновом режиме



Автоматический выбор и отображение самого четкого изображения

ВОДОСТРУЙНАЯ ФУНКЦИЯ



Гастроскоп и колоноскоп имеют водоструйную функцию, которая помогает визуализировать как диагностические, так и терапевтические процедуры.



АВТО ФОТОМЕТРИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ

Автоматический фотометрический режим оптимально регулирует освещение в соответствии с положением эндоскопа, предоставляя вам хорошо сбалансированное изображение, будь то крупный план или дистанционная фокусировка, так что вы всегда получаете оптимально освещенные изображения.



Дальний фокус

* Доступен с эндоскопами серии 700, 600 и 500.



Ближний фокус



ВЕРХНЯЯ GI ЭНДОСКОПИЯ

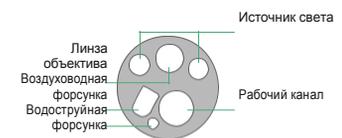
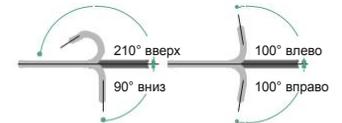
ELUXEO™ ВИДЕОГАСТРОСКОП EG-760R



Данный обычный гастроскоп из серии ELUXEO™ 700 оснащен технологией CMOS и обеспечивает HD-изображения и видео для повседневной практики. Близкая фокусировка позволяет наблюдать с глубины всего 2 мм.



Поле зрения	140°
Диапазон наблюдения	2 – 100 мм Вверх 210° / вниз 90°
Гибочная способность	90° вправо 100° / влево 100°
Диаметр дистального конца	9.2 мм
Диаметр гибкой части	9.3 мм
Диаметр рабочего канала	2.8 мм
Рабочая длина	1,100 мм
Общая длина	1,400 мм



Область изображения, положение входа щипцов и положение струи воды

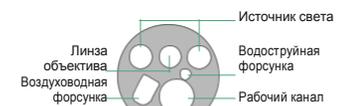
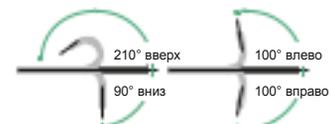
ELUXEO™ ВИДЕОГАСТРОСКОП EG-760Z Оптическое увеличение



Данный гастроскоп с функцией увеличения оснащен хорошо известным 135-кратным зумом, который обеспечивает четкую и более детальную визуализацию, позволяя глубже анализировать структуры слизистой оболочки. Он имеет небольшой радиус изгиба и аналогичен функциональности обычного гастроскопа, включая все функции.



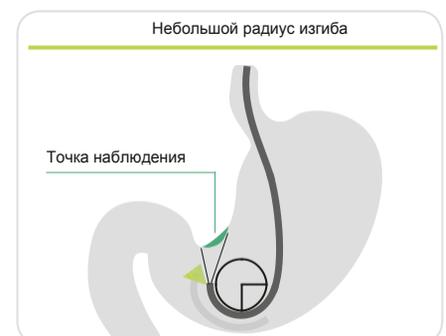
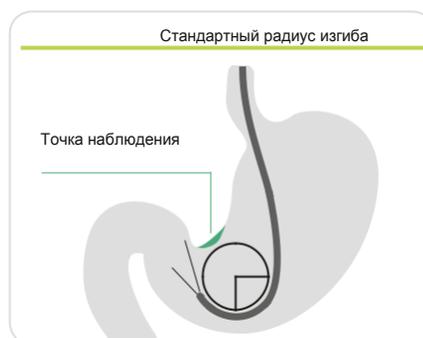
Поле зрения	Нормальный 140°/Близкий 56°
Диапазон наблюдения	1.5 – 100 мм Нормальный 3 – 100 мм
Гибочная способность	Близкий 1.5 – 2.5 мм Вверх 210° / Вниз 90° Вправо 100° / Влево 100°
Диаметр дистального конца	9.9 мм
Диаметр гибкой части	9.8 мм
Диаметр рабочего канала	2.8 мм
Рабочая длина	1,100 мм
Общая длина	1,400 мм



Область изображения, положение входа щипцов и положение струи воды

НЕБОЛЬШОЙ РАДИУС ИЗГИБА

EG-760Z отличается жестким радиусом изгиба и улучшенными углами. Это позволяет эндоскопу подходить к целевой точке наблюдения и поражению легче и с меньшими усилиями.

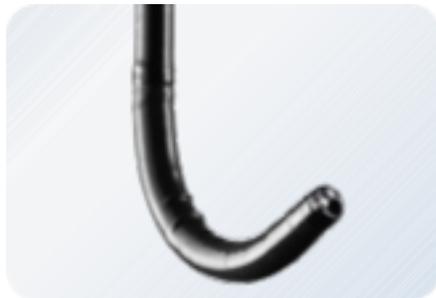


NEW

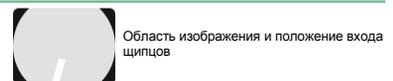
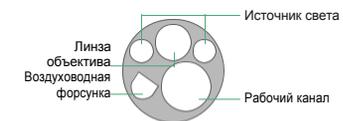
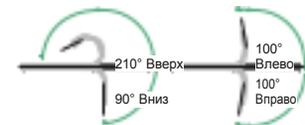
ELUXEO™ ВИДЕОГАСТРОСКОП EG-740N Ультра-тонкий тип



Данный ультратонкий гастроскоп с диаметром дистального конца 5,8 мм особенно подходит для использования в педиатрии и при стенозе. Тонкий дистальный конец также поддерживает мягкую трансназальную вставку и уменьшает дискомфорт пациента.



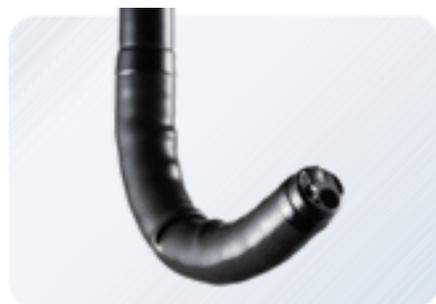
Поле зрения	140°
Диапазон наблюдения	3 – 100 мм
Гибочная способность	Вверх 210° / Вниз 90° Вправо 100°
Диаметр дистального конца	5,8 мм
Диаметр гибкой части	5,9 мм
Диаметр рабочего канала	2,4 мм
Рабочая длина	1,100 мм
Общая длина	1,400 мм



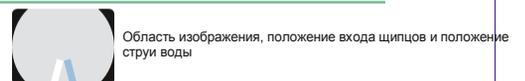
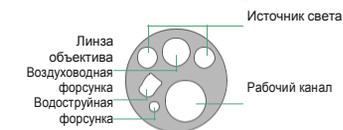
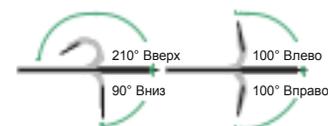
ELUXEO™ ВИДЕОГАСТРОСКОП EG-760CT Терапевтический тип



Данный гастроскоп из серии ELUXEO™ 700 оснащен большим рабочим каналом 3,8 мм, который особенно подходит для терапевтических процедур по сравнению со стандартным гастроскопом EG-760R с рабочим каналом 2,8 мм. В дополнение к терапевтическому применению, гастроскоп оснащен LCI для улучшения обнаружения и BLI для характеристики поражений, что делает его отличным гастроскопом для наблюдения.

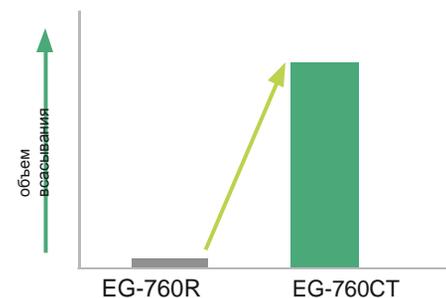
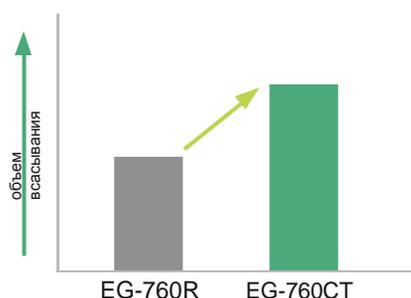


Поле зрения	140°
Диапазон наблюдения	2 – 100 мм
Гибочная способность	Вверх 210° / Вниз 90° Вправо 100° / Влево 100°
Диаметр дистального конца	10,5 мм
Диаметр гибкой части	10,8 мм
Диаметр рабочего канала	3,8 мм
Рабочая длина	1,100 мм
Общая длина	1,400 мм



РАСШИРЕННЫЙ РАБОЧИЙ КАНАЛ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВРАЩЕНИЯ

Рабочий канал 3,8 мм имеет более высокую всасывающую способность по сравнению с другими гастроскопами, особенно когда терапевтический аксессуар вставлен в рабочий канал.



Увеличение производительности всасывания без устройства Увеличенная производительность всасывания с устройством 2,7 мм



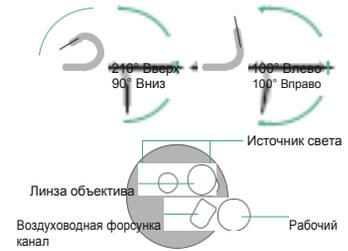
ВЕРХНЯЯ GI ЭНДОСКОПИЯ

EL

UXEO™ Lite ВИДЕОГАСТРОСКОП EG-720R



Поле зрения	140°
Диапазон наблюдения	2 – 100 мм
Гибочная способность	Вверх 210° / Вниз 90° Вправо
Диаметр дистального конца	100°/Влево 100° 9.2 мм
Диаметр гибкой части	9.3 мм
Диаметр рабочего канала	2.8 мм
Рабочая длина	1,100 мм
Общая длина	1,400 мм



Область изображения и положение входа щипцов

НИЖНЯЯ GI ЭНДОСКОПИЯ

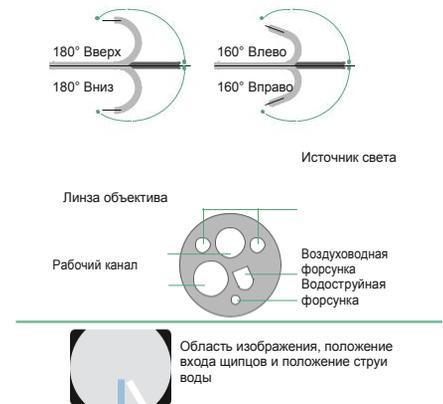
ELUXEO™ ВИДЕОКОЛОНОСКОП EC-760R-VM / VI / VL



С широким полем зрения 170° и большим рабочим диаметром канала 3,8 мм, это идеальный рутинный колоноскоп. Он оснащен рукояткой G7 и регулятором гибкости. Кроме того, он имеет тонкий диаметр 12,0 мм и включает водоструйную функцию и технологию CMOS.



Поле зрения	170°
Диапазон наблюдения	2 – 100 мм
Гибочная способность	Вверх 180° / Вниз 180° Вправо 160° / Влево 160°
Диаметр дистального конца	12,0 мм
Диаметр гибкой части	12,0 мм
Диаметр рабочего канала	3,8 мм
Рабочая длина	1,330 / 1,520 / 1,690 мм
Общая длина	1,650 / 1,840 / 2,010 мм



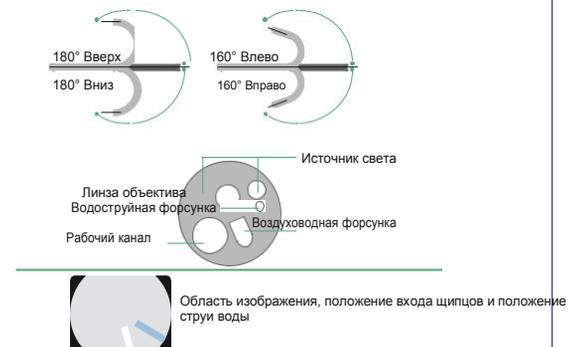
ELUXEO™ ВИДЕОКОЛОНОСКОП EC-760ZP-VM / VL Оптическое увеличение



Тонкий колоноскоп с функцией увеличения обладает великолепным и простым в использовании мультизумом с максимальным увеличением в 135 раз. Вместе с BLI становятся видны исключительные детали слизистых и сосудистых структур. Как и в обычном эндоскопе, он обладает полным набором функций, включая гибкую регулировку даже при небольшом диаметре 11,8 мм.

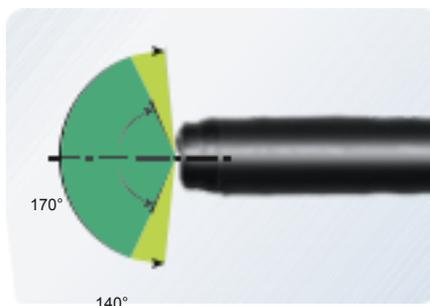


Поле зрения	Нормальный 140° / Близкий 56° 1,5 – 100 мм
Диапазон наблюдения	Нормальный 3 – 100 мм
Гибочная способность	Близкий 1,5 – 2,5 мм Вверх 180° / Вниз 180° Вправо 160° / Влево 160°
Диаметр дистального конца	11,7 мм
Диаметр гибкой части	11,8 мм
Диаметр рабочего канала	3,2 мм
Рабочая длина	1,330 / 1,690 мм
Общая длина	1,650 / 2,010 мм



Широкое поле зрения 170°

С видеоколоноскопом EC-760R доступно широкое поле обзора 170°. Даже области, которые трудно наблюдать, такие как обратная сторона складок, можно визуализировать более легко.





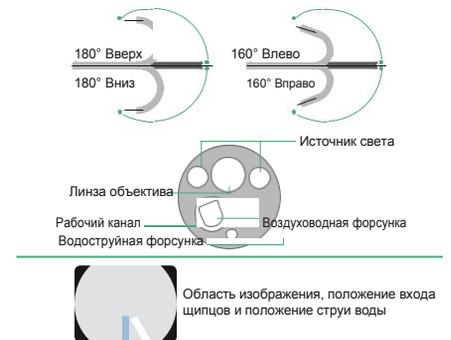
НИЖНЯЯ GI ЭНДОСКОПИЯ

ELUXEO™ ВИДЕОКОЛОНОСКОП EC-760P-VM / VL Педиатрический тип

NEW Этот ультратонкий колоноскоп из серии ELUXEO™ 700 имеет диаметр дистального конца всего 11,1 мм и поэтому особенно подходит для педиатрического и терапевтического применения. Широкое поле обзора 170° обеспечивает визуализацию даже в труднодоступных местах. Он оснащен рукояткой G7 и регулятором гибкости для облегчения вставки.

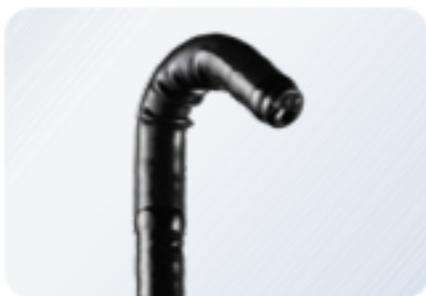


Поле зрения	170°
Диапазон наблюдения	2 – 100 мм Вверх 180° / Вниз 180°
Гибочная способность	Вправо 160° / Влево 160°
Диаметр дистального конца	11.1 мм
Диаметр гибкой части	11.5 мм
Диаметр рабочего канала	3.2 мм
Рабочая длина	1,330 / 1,690 мм
Общая длина	1,650 / 2,010 мм

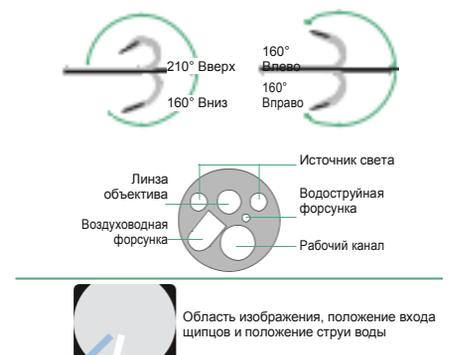


ELUXEO™ ВИДЕОКОЛОНОСКОП EC-740TM / TL Тонкий тип и тип лечения

Данный тонкий колоноскоп оснащен усовершенствованной передачей силы, углом наклона 210° и рукояткой G7, которая поддерживает превосходную маневренность. Он особенно подходит для более сложных анатомий и использования в педиатрии, где он может применяться в случаях стеноза, сильного воспаления или анатомической адгезии. С дополнительными режимами наблюдения - LCI для улучшенного обнаружения и BLI для характеристики поражений - это обеспечивает отличный колоноскоп как для наблюдения, так и для терапевтических процедур.



Поле зрения	140°
Диапазон наблюдения	3 – 100 мм Вверх 210° / Вниз 160°
Гибочная способность	Вправо 160° / Влево 160°
Диаметр дистального конца	9.8 мм
Диаметр гибкой части	10.7 мм
Диаметр рабочего канала	3.2 мм
Рабочая длина	1,330 / 1,690 мм
Общая длина	1,650 / 2,010 мм



Технология SMART BEND

Технология Smart Bend обеспечивает отличную маневренность, наблюдение и терапевтические процедуры с углом наклона 210° и небольшим радиусом изгиба.

Поражения, которые трудно достичь, легко поддаются лечению благодаря смарт способности к изгибу, а также небольшому радиусу изгиба.



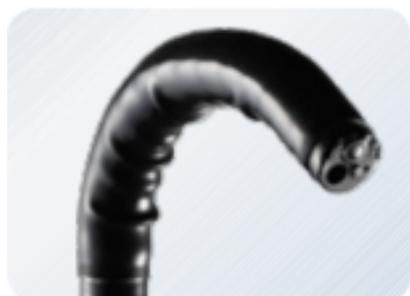
Колоноскоп Smart Bend



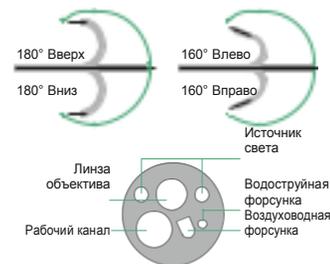
Колоноскоп без Smart Bend

NEW
EL

UXEO™ Lite ВИДЕОКОЛОНОСКОП EC-720RM / RI / RL



Поле зрения	170°
Диапазон наблюдения	2 – 100 мм
Гибочная способность	Вверх 180° / Вниз 180° Вправо 160° / Влево 160°
Диаметр дистального конца	12.8 мм
Диаметр гибкой части	12.8 мм
Диаметр рабочего канала	3.8 мм
Рабочая длина	1,330/1,520/1,690 мм
Общая длина	1,630/1,820/1,990 мм



Область изображения, положение входа щипцов и положение струи воды

Серия эндоскопов



ЭНДОСКОПЫ СЕРИИ 600

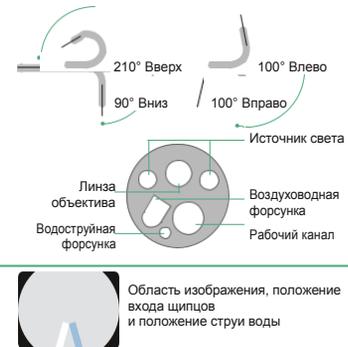
Эндоскопы серии 600 оснащены передовыми оптическими технологиями, которые обеспечивают четкое и яркое эндоскопическое изображение для простой и точной диагностики.



ВИДЕОГАСТРОСКОП EG-600WR



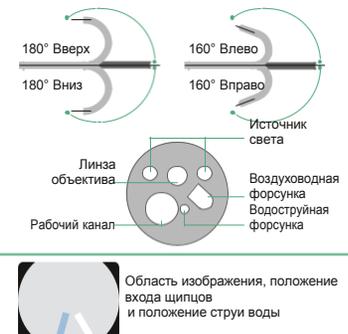
Поле зрения	140°
Диапазон наблюдения	2 – 100 мм
Гибочная способность	Вверх 210° / Вниз 90° Вправо 100° / Влево 100°
Диаметр дистального конца	9.2 мм
Диаметр гибкой части	9.3 мм
Диаметр рабочего канала	2.8 мм
Рабочая длина	1,100 мм
Общая длина	1,400 мм



ВИДЕОКОЛОНОСКОП EC-600W-M / W-I / W-L



Поле зрения	140°
Диапазон наблюдения	2 – 100 мм
Гибочная способность	Вверх 180° / Вниз 180° Вправо 160° / Влево 160°
Диаметр дистального конца	12.0 мм
Диаметр гибкой части	12.0 мм
Диаметр рабочего канала	3.8 мм
Рабочая длина	1,330 / 1,520 / 1,690 мм
Общая длина	1,630 / 1,820 / 1,990 мм





ЭНДОСКОПЫ СЕРИИ 580

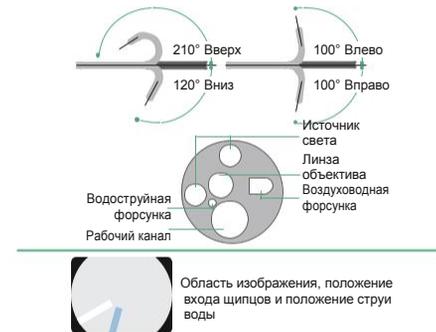
Серия 580 от Fujifilm отличается широким спектром специальных функций различного назначения. Уникальные характеристики включают в себя ультратонкий и смарт тип изгиба, а также двухбаллонную систему.



ВИДЕОГАСТРОСКОП EG-580RD Тип лечения с Smart Bend



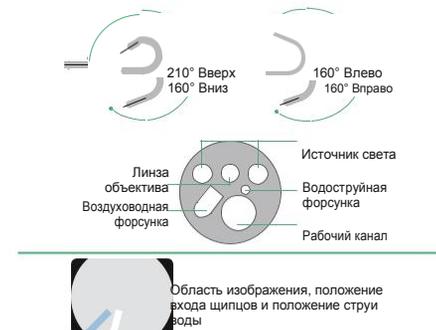
Направление просмотра	0° (Вперед)
Поле зрения	140°
Диапазон наблюдения	3 – 100мм Вверх 210° / Вниз 120°
Гибочная способность	Вправо 100° / Влево 100°
Диаметр дистального конца	9,8 мм
Диаметр гибкой части	9,8 мм
Диаметр рабочего канала	3,2 мм
Рабочая длина	1,100 мм
Общая длина	1,400 мм



ВИДЕОКОЛОНОСКОП EC-580RD-L Тип тонкий Smart Bend и Тип Лечение



Поле зрения	140°
Диапазон наблюдения	3 – 100 мм Вверх 210° / Вниз 160°
Гибочная способность	Вправо 160° / Влево 160°
Диаметр дистального конца	9,8 мм
Диаметр гибкой части	10,5 мм
Диаметр рабочего канала	3,2 мм
Рабочая длина	1,690 мм
Общая длина	1,990 мм

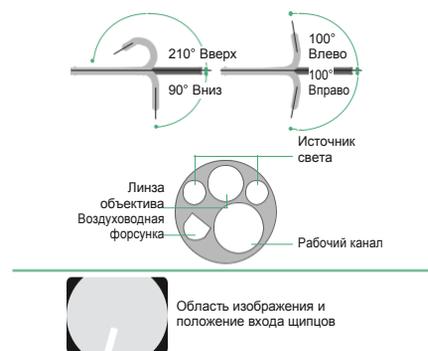




ВИДЕОГАСТРОСКОП EG-580NW2 Ультратонкий тип

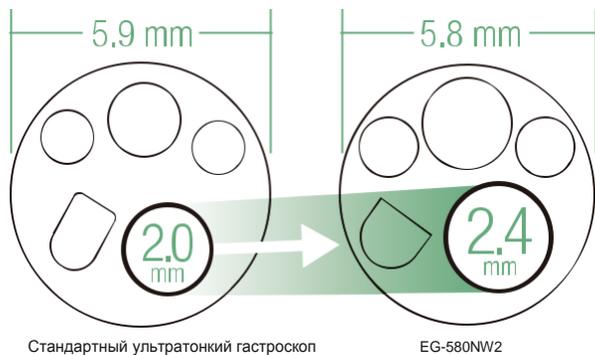


Поле зрения	140°
Диапазон наблюдения	3 – 100 мм Вверх 210° / Вниз 90°
Гибочная способность	Вправо 100° / Влево 100°
Диаметр дистального конца	5.8 мм
Диаметр гибкой части	5.9 мм
Диаметр рабочего канала	2.4 мм
Рабочая длина	1,100 мм
Общая длина	1,400 мм



РАСШИРЕННЫЙ РАБОЧИЙ КАНАЛ ДЛЯ УЛУЧШЕННОГО ВОЗДУШНОГО ПОТОКА ДЛЯ УЛЬТРАТОНКОГО ГАСТРОСКОПА

Рабочий канал 2,4 мм EG-580NW2 обеспечивает более высокую всасывающую способность по сравнению с другими сверхлегкими гастроскопами, особенно когда терапевтический аксессуар вставлен в рабочий канал.

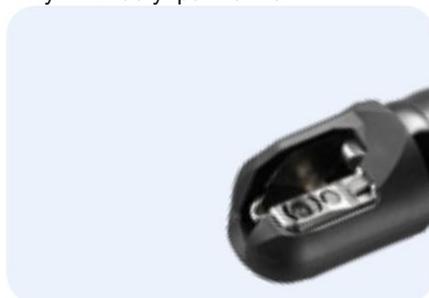


НОВЫЙ

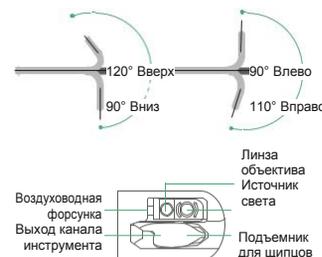
ДУОДЕНОСКОП ED-580XT



С улучшенной блокировкой проводника G-Lock и большей силой подъема, ED-580XT имеет часть управления G7, которая имеет закругленную поверхность, чтобы она могла поместиться в руке. Его расположение делает возможным интуитивное управление.



Направление просмотра	95° (ретро-просмотр 5°)
Поле зрения	100°
Длина зонда	4 – 60 мм
Диаметр дистального конца	13.1 мм
	Вверх 120° / Вниз 90°
	Влево 90° / Вправо 110°
Гибочная способность	1,250 мм
Рабочая длина	1,550 мм
Общая длина	11.3 мм
Диаметр вставной трубки	4.2 мм
Минимальный диаметр канала инструмента	



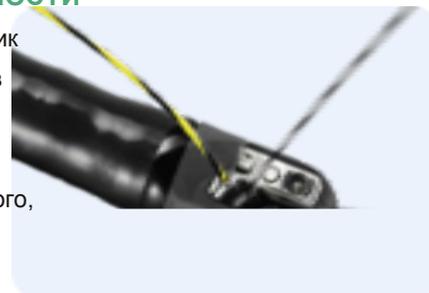
Область изображения и положение входа щипцов



G-Lock

УЛУЧШЕННЫЕ ЛЕЧЕБНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

G-Lock, встроенный в дистальный наконечник ED-580XT, содержит подъемник для щипцов и контактную часть, что позволяет просто и надежно закрепить проводник на месте с помощью подъемника для щипцов. Кроме того, специально разработанный подъемник для щипцов круглой формы снижает риск повреждения проводников. Внутренняя трубка инструментальных каналов использует оптимизированный материал, позволяющий плавно вставлять устройство, обеспечивая быструю замену устройства. Разработанный для работы в согласии с эндоскопистом, новый G-Lock и инструментальный канал с низким коэффициентом трения поддерживают эффективность и простоту использования во время процедур ERCP.



ЛЕГКАЯ И ЭФФЕКТИВНАЯ ОЧИСТКА ДИСТАЛЬНОГО КОНЦА

Более легкий доступ к чистке - более легкая очистка

Одноразовый колпачок дистального конца обеспечивает более легкий доступ к дистальному концу эндоскопа. Кроме того, механизм поднятия герметичен, чтобы облегчить очистку.

Серии эндоскопов



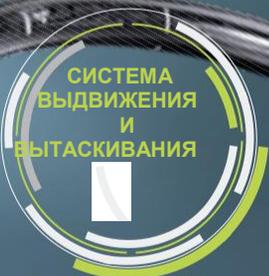
СИСТЕМА ДВУХБАЛОННОЙ ЭНДОСКОПИИ

Разработав двухбаллонную эндоскопию, Fujifilm впервые позволила проводить исследование и лечение тонкого кишечника в целом. Двухбаллонная система является революционной, обеспечивает беспрецедентный уровень детализации и до сих пор является золотым стандартом при исследовании тонкой кишки. Он также широко используется в ЭДПС с измененными условиями после операции.



3.2 mm

Увеличенный рабочий канал для эффективного лечения



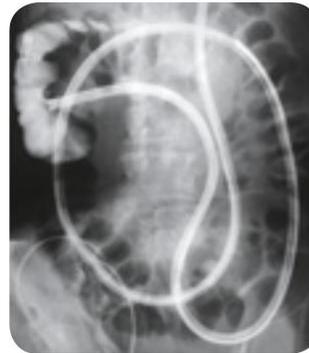
**DOUBLE BALLOON
ENDOSCOPY**



ДВУХБАЛОННАЯ ЭНДОСКОПИЯ

Двухбаллонная эндоскопия - это революционный метод, который позволяет визуализировать всю длину тонкой кишки, открывая двери для новых терапевтических вмешательств.

Fujifilm разработала систему ДБЭ (двухбаллонная эндоскопия) для удовлетворения клинических потребностей для более точной и эффективной диагностики и лечения.



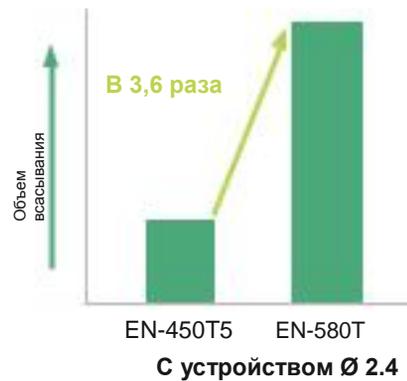
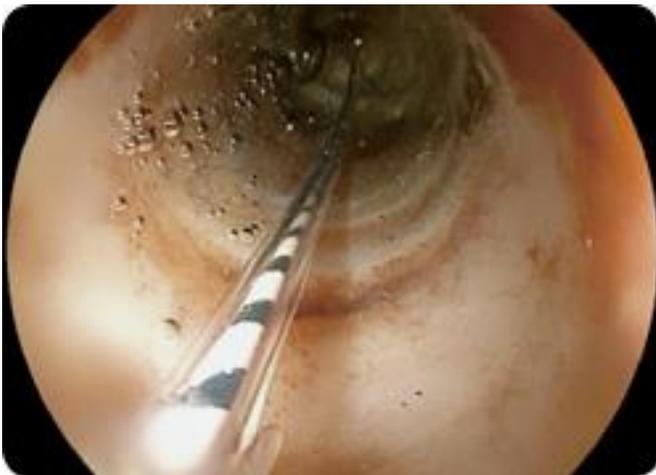
Оральная вставка (тонкая кишка)



Анальная вставка (тонкая кишка)

РАБОЧИЙ КАНАЛ С ДИАМЕТРОМ 3,2 ММ

Увеличенный 3,2 мм рабочий канал подходит для таких процедур, как гемостаз и баллонная дилатация. Он позволяет аспирировать кровь или слизь при вставленном терапевтическом устройстве, ускоряя гемостаз. Большой рабочий канал также предназначен для облегчения введения и удаления баллонного катетера до и после расширения стриктуры.



Рабочий канал 3,2 мм обеспечивает более высокую производительность всасывания, чем обычные модели.

(По данным Fujifilm)

СПЕЦИАЛЬНО РАЗРАБОТАННЫЙ РАЗЪЕМ, КОНТРОЛИРУЕМЫЙ ОДИМ НАЖАТИЕМ И ПЕРЕМЕЩЕННЫЙ ВХОД БАЛЛОНА ДЛЯ ПОДАЧИ ВОЗДУХА ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТИ



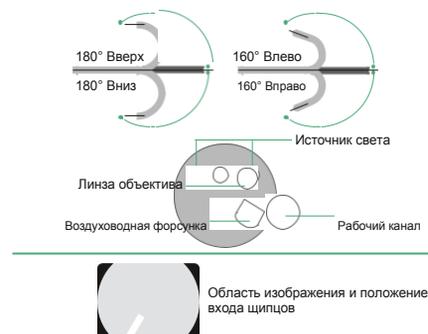
Вход баллона для подачи воздуха был перемещен из блока управления в блок разъема, что создало лучшую среду для исследования. Также на эндоскопе предусмотрен коннектор, контролируемый одним нажатием, специально разработанный для входа баллона для подачи воздуха, что упрощает подготовку.



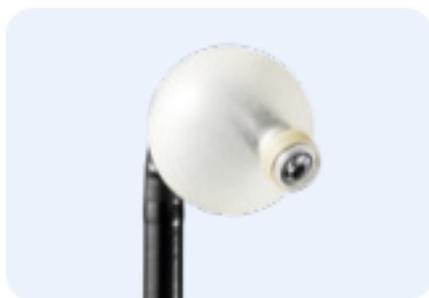
ЭНТЕРОСКОП EN-580T Терапевтический тип



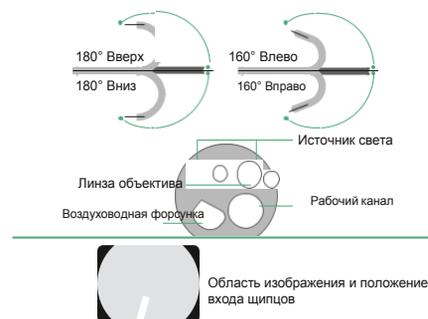
Направление просмотра	0° (Вперед)
Поле зрения	140°
Диапазон наблюдения	2 – 100 мм Вверх 180° / Вниз 180°
Гибочная способность	Вправо 160° / Влево 160°
Диаметр дистального конца	9.4 мм
Диаметр гибкой части	9.3 мм
Диаметр рабочего канала	3.2 мм
Рабочая длина	2,000 мм
Общая длина	2,300 мм



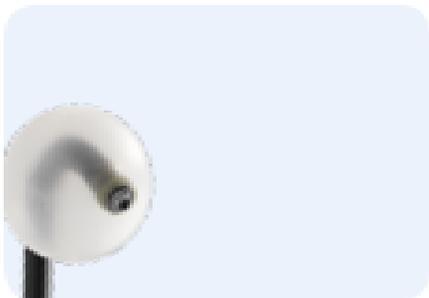
ЭНТЕРОСКОП EN-580XP Тонкий тип



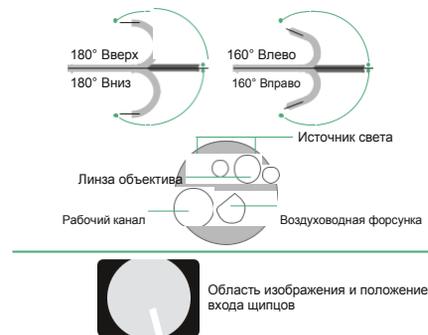
Поле зрения	140°
Диапазон наблюдения	2 – 100 мм Вверх 180° / Вниз 180°
Гибочная способность	Вправо 160° / Влево 160°
Диаметр дистального конца	7.7 мм
Диаметр гибкой части	7.7 мм
Диаметр рабочего канала	2.2 мм
Рабочая длина	2,000 мм
Общая длина	2,300 мм



„КОРОТКИЙ“ ДВУХБАЛОННЫЙ ЭНДОСКОП EI-580BT



Направление просмотра	0° (Вперед)
Поле зрения	140°
Диапазон наблюдения	2 – 100 мм Вверх 180° / Вниз 180°
Гибочная способность	Вправо 160° / Влево 160°
Диаметр дистального конца	9.4 мм
Диаметр гибкой части	9.3 мм
Рабочая длина	1,550 мм
Общая длина	1,850 мм
Диаметр рабочего канала	3.2 мм



ВНЕШНЯЯ ТРУБКА TS-1114B / 1214B / 1314B LATEX FREE

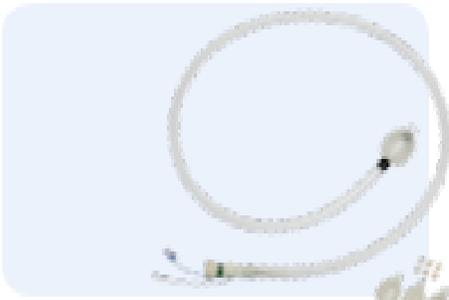
Силиконовая внешняя трубка, стерильная, одноразовая, со сроком годности (содержит силиконовую резину)



Модель внешней трубки	TS-1114B	TS-1214B	TS-1314B
Применимые эндоскопы	EN-580XP	EN-450P520	EN-450T5 EN-580T

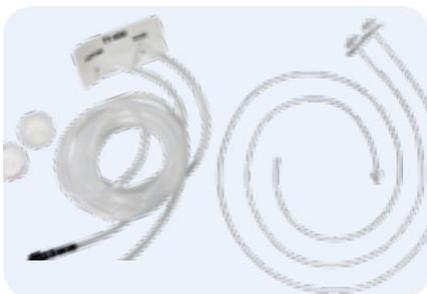
ВНЕШНЯЯ ТРУБКА TS-12140 / 13140 / 13101

Латексная внешняя трубка, стерильная, одноразового использования, со сроком годности (содержит латекс натурального каучука)



Модель внешней трубки	TS-12140	TS-13140	TS-13101
Применимые эндоскопы	EN-450P520	EN-450T5 EN-580T	EC-450BI5 EI-580BT

СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ТРУБКА TY-400 / TY-500 LATEX FREE



TY-400:

Комплект соединительных трубок для силиконовой трубки, серии PB-20/30 и 450 - меняйте один раз в месяц или каждые 10 случаев

TY-500:

Комплект соединительных трубок для силиконовой трубки, PB-20/30 и эндоскопов EN-580T и EN-580XP - меняйте один раз в месяц или каждые 10 случаев



СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ТРУБКА **TY-04 / TY-06**



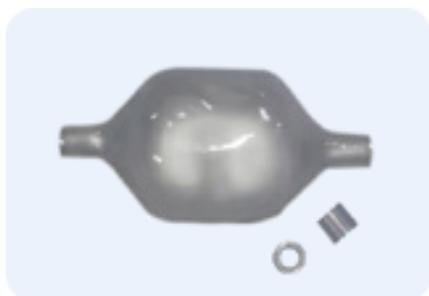
TY-04:

Комплект соединительных трубок для латексных внешних трубок, серии РВ-20/30 и 450 - меняйте один раз в месяц или каждые 10 случаев

TY-06:

Комплект разъемов с одним касанием (2 трубки) для латексной внешней трубки, серии РВ-20/30 и 500

БАЛЛОН **BS-4**



Баллон для эндоскопов Ø 35 мм, одноразовый, со сроком годности (содержит силиконовый каучук)
(баллон 10 шт. + 20 шт. резиновая лента / упаковка)

ST-10 нужен для прикрепления

БАЛЛОН **BS-2**



Баллон для эндоскопов Ø 35 мм, одноразовый, со сроком годности (содержит латекс натурального каучука)

(баллон 10 шт. + 20 шт. резиновая лента / упаковка)

КОНТРОЛЛЕР БАЛЛОНА **PB-30**

Используется для контроля давления внутри баллонов, которые надуваются и спускаются во время исследований, проводимых с помощью двухбаллонной эндоскопии (ДБЭ).



Максимальный расход насоса	170 мл ± 50 мл / 10 сек.
Установить точность давления	± 2 кПа
Установить давление баллона	5,6 кПа
Вес	7,0 кг (Основной модуль),
	0,4 кг (Дистанционный переключатель)
Мощность	АС100-240В
Размеры (Ш x В x Г)	50 / 60 гц 0.8А
	145 x 170 x 410 мм

УСТАНОВОЧНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ БАЛЛОНА **ST-05B / ST-10**

Для фиксации баллона и резиновых лент





ЭНДОСКОПЫ СЕРИИ 530



УЛУЧШЕННАЯ
ВОЗМОЖНОСТЬ

Воспроизводство естественного цвета, матрица SUPER CCD с высоким разрешением для отличного качества изображения и с хорошими эксплуатационными качествами для изгиба - это всего три из многочисленных преимуществ, которыми обладают эндоскопы серий 590.

Эндоскопы могут работать с процессором ELUXEO™ VP-7000, процессором ELUXEO™ Lite EP-6000 или EPX-3500 HDTV с качеством FullHD.

SUPER
CCD

Превосходное качество изображения Встроенная в Fujifilm Super CCD, специально разработанная для эндоскопа, обеспечивает четкое изображение



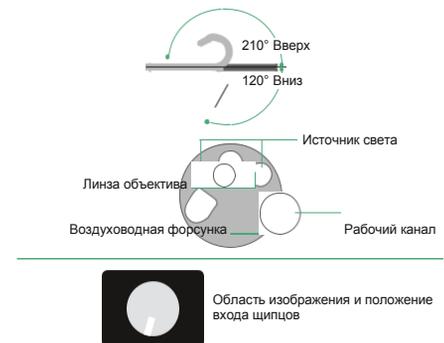
ВИДЕОГАСТРОСКОП EG-530NP Ультратонкий тип



Гастроскоп EG-530NP уменьшен настолько, насколько это возможно, обеспечивая дистальный конец 4,9 мм (5,1 мм в гибкой части), который поддерживает мягкую трансназальную вставку. Этот сверхлегкий эндоскоп также оснащен двойными световодами и рабочим каналом 2,0 мм.



Направление просмотра	0° (Вперед)
Поле зрения	120°
Диапазон наблюдения	3 – 100 мм
Гибочная способность	Вверх 210° / Вниз 120°
Диаметр дистального конца	4,9мм
Диаметр гибкой части	5,1 мм
Диаметр рабочего канала	2,0 мм
Рабочая длина	1,100 мм
Общая длина	1,460 мм



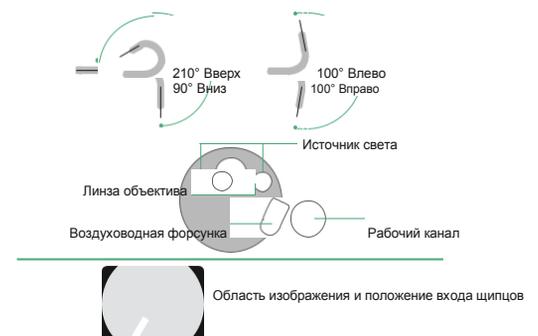
ВИДЕОГАСТРОСКОП EG-530WR



EG-530WR с широким полем зрения 140 ° обеспечивает исключительную визуализацию. С рабочим каналом 2,8 мм, это стандартный эндоскоп, производящий высококачественные изображения и отлично подходящий как для биопсии, так и для лечения.



Направление просмотра	0° (Вперед)
Поле зрения	140°
Диапазон наблюдения	4 – 100 мм Вверх 210° / Вниз 90°
Гибочная способность	Вправо 100° / Влево 100°
Диаметр дистального конца	9,4 мм
Диаметр гибкой части	9,3 мм
Диаметр рабочего канала	2,8 мм
Рабочая длина	1,100 мм
Общая длина	1,400 мм





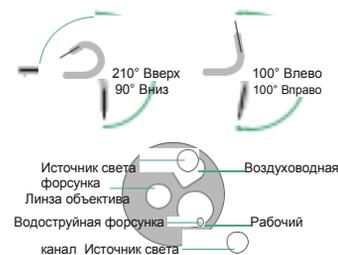
ВИДЕОГАСТРОСКОП EG-530CT **Терапевтическое лечение**



Благодаря рабочему каналу шириной 3,8 мм, дистальный конец EG-530CT имеет диаметр всего 10,8 мм. Функция струи воды включена для поддержки терапевтических вмешательств.



Направление просмотра	0° (вперед)
Поле зрения	140°
Диапазон наблюдения	3 – 100 мм Вверх 210° / Вниз 90°
Гибочная способность	Вправо 100° / Влево 100°
Диаметр дистального конца	10,8 мм
Диаметр гибкой части	10,8 мм
Диаметр рабочего канала	3,8 мм
Рабочая длина	1,100 мм
Общая длина	1,400 мм



Область изображения, положение входа щипцов и положение струи воды

ВИДЕОГАСТРОСКОП EG-530D **Терапевтическое лечение**



EG-530D - это эндоскоп для лечения верхних отделов желудочно-кишечного тракта, с двумя рабочими каналами, 3,8 мм и 2,8 мм, и дистальным концом, толщина которого составляет 11,5 мм. Функция струи воды также включена для использования в различных методах лечения во время эндоскопии.



Направление просмотра	0° (вперед)
Поле зрения	140°
Диапазон наблюдения	3 – 100 мм Вверх 210° / Вниз 90°
Гибочная способность	Вправо 100° / Влево 100°
Диаметр дистального конца	11,5 мм
Диаметр гибкой части	11,5 мм
Диаметр рабочего канала	3,8 мм / 2,8 мм
Рабочая длина	1,090 мм
Общая длина	1,405 мм
Струя воды	Оснащенный



Область изображения, положение входа щипцов и положение струи воды

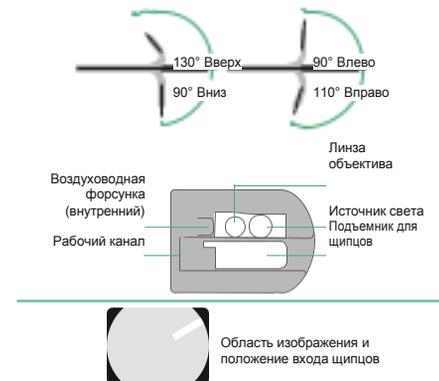
ВИДЕОДУОДЕНОСКОП ED-530XT8 Терапевтическое лечение



Структура изгиба дистального конца и гибкой части изменена для улучшения работоспособности во время обследования и лечения.



Направление просмотра	98° (8° назад)
Поле зрения	100°
Диапазон наблюдения	4 – 60 мм
Диаметр дистального конца	13.1 мм
Диаметр гибкой части	11.5 мм
Гибочная способность	Вверх 130° / Вниз 90°
Рабочая длина	1,250 мм
Общая длина	1,550 мм
Диаметр рабочего канала	4.2 мм





ВИДЕОКОЛОНОСКОП EC-530WM3 / WI3 / WL3

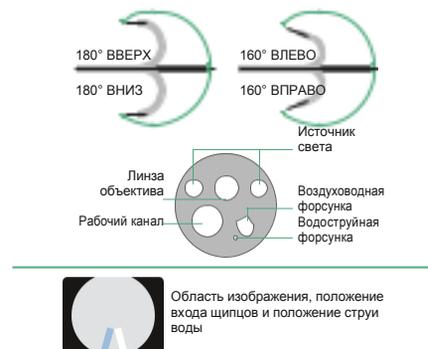


Благодаря широкому полю зрения 140° эти эндоскопы с нижним отделом желудочно-кишечного тракта обеспечивают более высокое разрешение.

Конструкция ColoAssist II обеспечивает улучшенную возможность вставки.



Направление просмотра	0° (Вперед)
Поле зрения	140°
Диапазон наблюдения	3 – 100 мм Вверх 180° / Вниз 180°
Гибочная способность	Вправо 160° / Влево 160°
Диаметр дистального конца	12.8 мм
Диаметр гибкой части	12.8 мм
Диаметр рабочего канала	3.8 мм
Рабочая длина	1,330 / 1,520 / 1,690 мм
Общая длина	1,630 / 1,820 / 1,990 мм



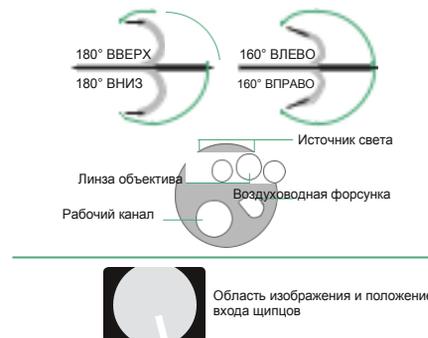
ВИДЕОКОЛОНОСКОП EC-530MP / LP Тонкий тип



Это тонкие колоноскопы с дистальным концом 11,0 мм. Несмотря на это, эти два уменьшенных эндоскопа имеют улучшенную вставляемость, они сохраняют рабочий канал 3,2 мм для различных методов лечения.



Направление просмотра	0° (Вперед)
Поле зрения	140°
Диапазон наблюдения	3 – 100 мм Вверх 180° / Вниз 180°
Гибочная способность	Вправо 160° / Влево 160°
Диаметр дистального конца	11.0мм
Диаметр гибкой части	11.1 мм
Диаметр рабочего канала	3.2 мм
Рабочая длина	1,330 / 1,690 мм
Общая длина	1,630 / 1,990 мм



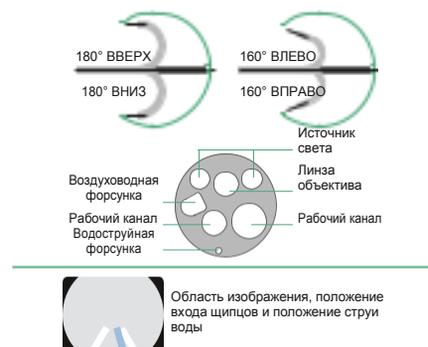
ВИДЕОКОЛОНОСКОП EC-530DM / DL Терапевтическое лечение



Эти эндоскопы нижних отделов желудочно-кишечного тракта имеют два рабочих канала (3,8 мм и 2,8 мм), что особенно полезно для таких процедур, как эндоскопическая резекция слизистой.



Направление просмотра	0° (Вперед)
Поле зрения	140°
Диапазон наблюдения	3 – 100 мм Вверх 180° / Вниз 180°
Гибочная способность	Вправо 160° / Влево 160°
Диаметр дистального конца	12.8мм
Диаметр гибкой части	12.8 мм
Диаметр рабочего канала	3.8 / 2.8 мм
Рабочая длина	1,330 / 1,690 мм
Общая длина	1,645 мм / 2,005 мм



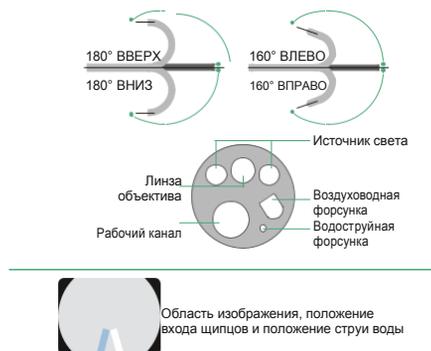
ВИДЕОСИГМОИДОСКОП ES-530WE



ES-530WE - это сигмоидоскоп с эффективной длиной 790 мм. Диаметр рабочего канала составляет 3,8 мм, и он оснащен системой смыва.



Направление просмотра	0° (Вперед)
Поле зрения	140°
Диапазон наблюдения	3 – 100 мм Вверх 180° / Вниз 180°
Гибочная способность	Вправо 160° / Влево 160°
Диаметр дистального конца	12,8 мм
Диаметр гибкой части	12,8 мм
Диаметр рабочего канала	3,8 мм
Рабочая длина	790 мм
Общая длина	1,090 мм





ВИДЕО-ПРОЦЕССОРЫ И ИСТОЧНИКИ СВЕТА

Технология видео-процессора от Fujifilm обеспечивает вас лучшим процессором с широким спектром применения. Продукт с высокопроизводительной видео-процессорной системой ELUXEO™ 7000, оснащенной режимами наблюдения LCI и VLI для сложных испытаний, видеопроцессором ELUXEO™ Lite EP-6000 с встроенным светодиодным источником света или стандартным EPX-3500HD, также

оснащенный функцией HDTV и функцией антиблика. Все модели предлагают цифровую обработку изображений и видео-интерфейсы. Благодаря эргономичным и интуитивно понятным пользовательским элементам управления эти видеопроцессоры помогают экономить драгоценное время и облегчают проведение экзаменов.

ELUXEO™ Lite HD Fujifilm endoscopy



ELUXEO™ 7000 HD Fujifilm endoscopy

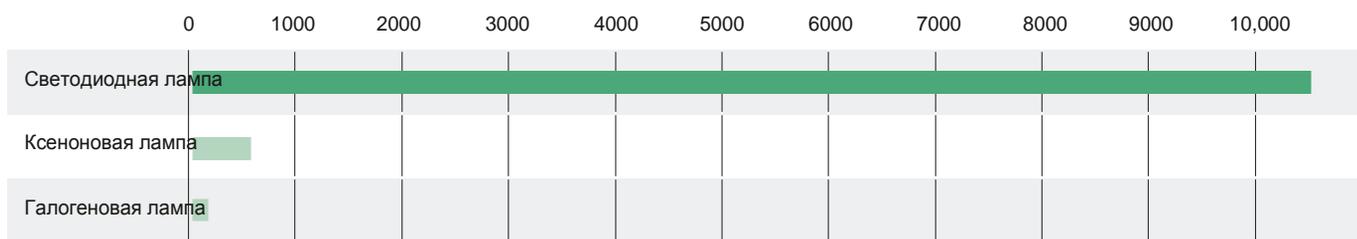




ИСТОЧНИК СВЕТА С 4-МЯ СВЕТОДИОДАМИ, С ВЫСОКОЙ СТОЙКОСТЬЮ **BL-7000**

Для достижения высочайших стандартов экологичная система ELUXEO™ 7000 оснащена инновационным 4-светодиодным источником света, который отличается долговечностью и низким энергопотреблением. Светодиодный источник света уменьшает трудоемкие и частые замены лампочек. Средняя продолжительность жизни светодиодов составляет 10 000 часов.

Источник света	4-LED
Воздушный насос	Высокий, Средний, Низкий, Отключен
Оценка мощности	100-240 В 50/60 Гц 1,2-0,7 А
Размеры (Ш x В x Д)	390 x 155 x 485 мм (в том числе проекция)
Вес	12.0 кг
Оптическая радиационная безопасность	Светодиодный продукт класса 1



Ожидаемая продолжительность жизни в часах в соответствии с рекомендуемыми условиями Fujifilm

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ ВИДЕО-ПРОЦЕССОР **VP-7000**



Видеопроцессор ELUXEO™ VP-7000 позволяет вам использовать многие функции, предоставляемые широким спектром возможностей Fujifilm, а также инновационную систему освещения с 4 светодиодами и ее инновационные режимы визуализации LCI и BLI. Он также совместим с сериями 600 и 500. Процессор создает высококачественные изображения и видео, отображаемые в формате Full HD на мониторе. Автоматический резервный режим для хранения данных интегрирован, и процессор также совместим с DICOM.

Видео процессор VP-7000



Источник света BL-7000

Совместимые эндоскопы	Серии 700 / 600 / 500
Выход	DVI-D x2, DVI-I x1, HD-SDI x2, RGB-TV x1, S VIDEO x1, VIDEO x1
Вход	1 канал PoP
Внутренняя память	4 гб
Внешняя память	USB Флешка
Оценка мощности	100-240 В 50/60 Гц 0,8-0,5 А
Размеры (Ш x В x Д)	390 x 110 x 485 мм (в том числе проекция)
Вес	9.0 кг



ELUXEO™ Lite

NEW

Видео-процессор со встроенным светодиодным источником света EP-6000



ELUXEO™ Lite EP-6000 сочетает в себе надежный 3-светодиодный источник света с процессором, который позволяет вам использовать многие функции, предоставляемые широким спектром возможностей Fujifilm. В сочетании с серией 700 доступны инновационные режимы визуализации LCI (Связанная цветная визуализация) и BLI (Освещение с голубой подсветкой).

Благодаря использованию экономичных светодиодных ламп с длительным сроком службы эта система очень экологична. Она также совместима с сериями 600 и 500. ELUXEO™ Lite EP-6000 создает качественные изображения и видео, отображаемые в формате Full HD на мониторе. Автоматический резервный режим для хранения данных интегрирован, и процессор также совместим с DICOM.

Доступные режимы наблюдения

	Белая подсветка	BLI	LCI	FICE
700 системные эндоскопы	●	●	●	●
500 / 600 системные эндоскопы	●			●



Источник света	3-LED
Насос подачи воздуха:	Высокий, Средний, Низкий, Выкл.
Совместимые области	Серии 760, 740, 720, 600, 580, 530 *
Выход	DVI-D x2, RGB-TV x1, S VIDEO x1, VIDEO x1
Внутренняя память	4гб
Внешняя память	USB Флешка
Оценка мощности	100 - 240 В 50/60 Гц 2,0 - 1,1 А
Размеры (Ш x В x Д)	395 x 210 x 485 мм (в том числе проекция)
Вес	15.0 кг

Оптическая радиационная безопасность Светодиодный продукт класса 1

* Исключая EG-530UT2, EG-530UT, EG-530UR2 и EG-530UR

ВИДЕО-ПРОЦЕССОР EPX-3500HD

РАСШИРЕННАЯ ЭНДСКОПИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА И ТЕРАПИЯ

EPX-3500HD с его передовой технологией обработки изображений облегчает эндоскопическую диагностику и терапию. Он обеспечивает четкие изображения с помощью превосходных функций, таких как улучшение структуры (FICE), автоматическое управление освещением и функция повышения четкости. EPX-3500HD совместим с нашим полным ассортиментом эндоскопов серий 500 и 600. Переключение между тремя предустановленными схемами FICE, которые усиливают цветовой тон эндоскопических изображений путем обработки изображений, предварительно определены и могут легко управляться нажатием на кнопку включения эндоскопа. Благодаря противотуманной функции, все снятые изображения документированы в мельчайших деталях. На этапе архивирования видеопроцессор автоматически выбирает и сохраняет самое чистое изображение.

Процессор VP-3500HD

Совместимые эндоскопы	Серии 600, 500
Выход	DVI-D x2, RGB-TV x1, S VIDEO x1, VIDEO x1
Внешняя память	USB Флешка
Оценка мощности	100 – 240В ± 10% 50 / 60 Гц 1.0 – 0.3 А*
Размеры (Ш x В x Д)	390 x 105 x 460 мм
Вес	8.0 кг

*меньше чем 90ВА

Источник света XL-4450

Источник свехта	300W ксеноновая лампа LMP-002
Насос подачи воздуха	Высокий, Средний, Низкий, Выкл.
Оценка мощности	230В ± 10 % 50Гц 1.7А / 120В ± 10 % 60Гц 3.3А
Размеры (Ш x В x Д)	390 x 155 x 450 мм
Вес	15.0 кг





УЛЬТРАСОНОГРАФИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ С ЧИСЛЕННЫМИ РЕЖИМАМИ

Ультрасонография произвела революцию в клиническом подходе к пациентам с заболеваниями органов пищеварения и дыхательных путей. В настоящее время ультрасонография используется для изучения и визуализации внутренних структур тела на предмет возможных повреждений, чтобы поставить окончательный диагноз и помочь врачам выбрать подходящие подходы к лечению.

Система EUS Tower: концепция «все в одном»

Годы исследований и разработок, направленных на уменьшение дискомфорта у пациентов и повышение эффективности работы оператора во время эндоскопических исследований, привели к разработке Sonart, интеграции систем ультразвуковой диагностики и эндоскопии. Для более точной диагностики усовершенствованная технология обработки изображений объединяет улучшенную маневренность эндоскопа и возможность введения. Компактная система с одной тележкой поддерживает различные применения.

РАЗЛИЧНЫЕ
РЕЖИМЫ
ИЗОБРАЖЕНИЯ

ВЫСОКОЕ РАЗРЕШЕНИЕ В-РЕЖИМА -S-

С новым дизайном передачи и приема ультразвуковых волн, разработкой запатентованной технологии обработки изображений и высокочувствительных преобразователей ультразвуковой процессор SU-1 достиг значительного улучшения в изображениях В-режима с высоким разрешением. При точном определении зоны поражения можно четко увидеть мелкие сосуды или протоки поджелудочной железы, что позволяет получить точную оценку зоны поражения и результаты высокоточного УЗИ.



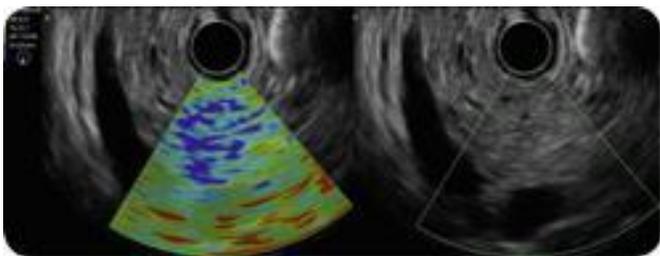
EG-580UR



EG-580UT

Эластография*

Относительная жесткость ткани визуализируется как карта распределения цвета путем вычисления искажения ткани, вызванного внешним сжатием или внутренней вибрацией, и отображения различий в уровнях жесткости в виде разных цветов



Режим эластографии

В Режим

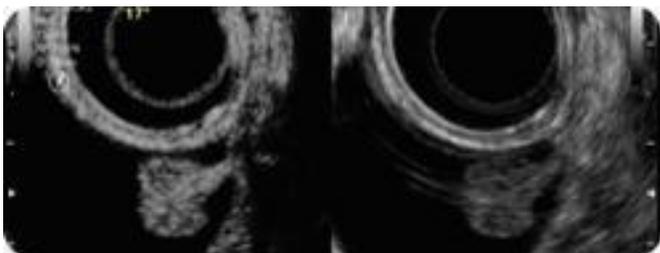
Цветной доплер -S-

Цветной доплер получает гемодинамическую информацию. Помогает найти место наблюдения и кровотоков. Улучшенная чувствительность цветного доплера позволяет более точно отображать кровотоков и уменьшать артефакты.



КГИ (КОНТРАСТНОЕ ГАРМОНИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ) -H-

Изображения создаются путем извлечения и выделения сигналов высших гармоник, генерируемых введенным контрастным веществом, что помогает обнаруживать опухоли и аномальные образования.



Режим CHI

В Режим

* Режимы КГИ и эластографии доступны только в SU-1 



ТГИ (ТКАНЬ ГАРМОНИЧЕСКОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ)



Изображения конфигурируются с использованием высших гармонических составляющих, которые генерируются, когда ультразвуковые волны передаются через ткани тела. Увеличивая разрешение и уменьшая артефакты, этот режим позволяет наблюдать ультразвуковое изображение с уменьшенным шумом.

Эндоскопический ультразвуковой процессор



Источник питания	Оценка мощности	AC 100 – 240 В
	Рейтинг частоты	50 Hz / 60 Гц
	Потребляемая мощность	2.0 – 1.2 А
Размер	Размеры	390 × 135 × 485 мм
	Вес	13.0 кг
	Метод сканирования	Электронное сканирование
УЗИ изображение дисплея	Типы пробников	Изогнутый линейный массив / Радиальный
	Режимы сканирования	В, М, CD, PD, PW, TH1, CH
	Специальные режимы* Полученная коррекция усиления	Эластография / СН1 0 - 100, 2-ступенчатый 6-ступенчатые настройки усиления на глубину
	Обработка полученного сигнала	STC Коррекция скорости звука Динамический диапазон
Дисплей	PinP	Настройки полноэкранного ROI Эндоскопическая / Ультразвуковая визуализация
	Экран наблюдения Изогнутый линейный массив	Больница / дата / время / пациент EG-580UT, EG-530UT2, EB-530US
Применимый входной терминал изображения частоты	Радиальный	EG-580UR, EG-530UR2
	Терминал ввода изображения DVI	5 МГц, 7.5 МГц, 10 МГц, 12 МГц 1

* Режимы КГИ и эластографии доступны только в SU1-H-

Терминалы вывода изображения	Видео терминал	1
	S-видео терминал	1
	RGB ТВ терминал	1
	DVI терминал (цифровой) DVI терминал (цифровой / аналоговый)	1 1
Выход звука	HD-SDI терминал	2
	RCA терминал	1
	Удаленный терминал	2
Терминал управления	Удаленный терминал (вход)	1
	RS-232C терминал	1
	Клавиатура терминала Терминал ножного переключателя	1 1
Функция измерения	Сетевой терминал	1
	Элемент измерения	Расстояние, периметр, площадь, объем, скорость потока
Аксессуары	Форматы данных	JPEG, TIFF, DICOM, AVI
	Накопитель	Внутренняя / Внешняя память (USB)
Хранение	Кино память	Хранение / Воспроизведение

Клавиатура и ножной переключатель

СГИ (СОЕДИНЕНИЕ ГАРМОНИЧЕСКИХ ИЗОБРАЖЕНИЙ)



Этот режим визуализирует четкие изображения в глубоких областях, сохраняя при этом изображения с высоким разрешением в мелких областях, чтобы поставить точные диагнозы.

КОРРЕКЦИЯ СКОРОСТИ ЗВУКА



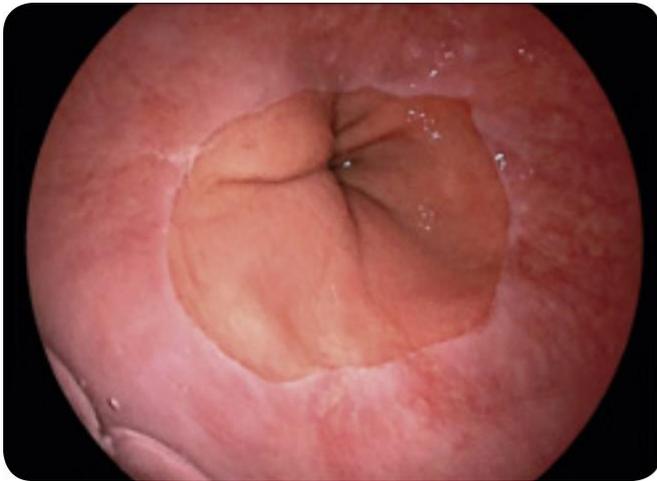
Изображения восстанавливаются с использованием расчетной оптимальной скорости звука внутри тела. С помощью SU-1 можно отобразить более четкое изображение целевой области



Простая в очистке плоская клавиатура для сенсорной панели и тачпада, также доступна с клавиатурой трекбола

ИЗОБРАЖЕНИЯ С ВЫСОКИМ РАЗРЕШЕНИЕМ, ПОЛУЧЕННЫЕ С ПОМОЩЬЮ УЛЬТРАЗВУКОВЫХ ЭНДОСКОПОВ

Как EG-580UR, так и EG-580UT снабжены датчиком изображения с высоким разрешением от Fujifilm, SUPER CCD с высоким разрешением, который, вместе с высокоэффективными оптическими линзами, обеспечивает получение широкого спектра чувствительных изображений и изображений хорошего качества, необходимых для постановки диагноза.



EG-580UR



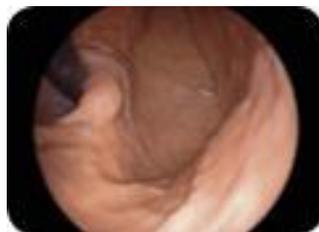
EG-580UT

УДОБНАЯ ДЛЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЧАСТЬ УПРАВЛЕНИЯ: G7 ручка

Для того чтобы улучшить маневренность мы обновили расположение и размер компонентов элемента управления. Ручка G7 разработана для более легкого введения и комфорт для пациента при проведении клинических процедур.

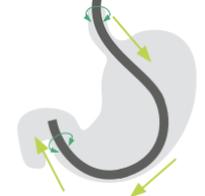
ОТЛИЧНАЯ ВОЗМОЖНОСТЬ ВСТАВКИ

Недавно разработанная структура гибкой части улучшает возможности вставки. Небольшой радиус изгиба обеспечивает лучшее наблюдение.



ГИБКАЯ ЧАСТЬ С ВЫСОКОЙ МАНЕВРЕННОСТЬЮ

Материалы для гибкой части были полностью пересмотрены, особенно с точки зрения их упругости, с целью повышения маневренности и способности вставки, а также способности к вращению. Используя эксклюзивный новый материал, гибкая часть предназначена для того, чтобы быть более жесткой на стороне управляющей части и постепенно становиться более гибкой к стороне дистального конца для лучшей толкаемости.



В СТРЕМЛЕНИИ К БОЛЕЕ УДОБНОМУ УПРАВЛЕНИЮ БАЛЛОНОМ

Кнопка подачи воздуха / воды и всасывания надувает и выпускает воду из баллона и обратно.





УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ЭНДОСКОП EG-580UR Радиальное сканирование



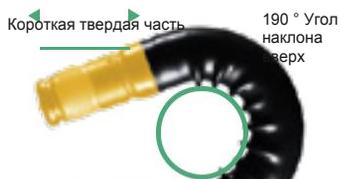
Оснащенный тонким диаметром дистального конца 11,4 мм и более коротким жестким сечением, эхо-эндоскоп является очень гибким. Улучшенная маневренность облегчает приближение при ретрофлексном наблюдении за глазным дном и кардией, а благодаря дизайну с круглым наконечником и прямому обзору вперед, EG-580UR может быть вставлен в узкий просвет - как стандартная гастроскопическая процедура. Кроме того, направленная вверх гибочная способность 190 ° обеспечивает максимальную гибкость.



Эндоскопические функции	
Направление просмотра	0°
Диапазон наблюдения	3 – 100 мм
Поле зрения	140°
Диаметр дистального конца	11.4 мм
Диаметр гибкой части	11.5 мм
Гибочная способность	Вверх 190° / Вниз 90°
	Вправо 100° / Влево 100°
Рабочая длина	1,250 мм
Overall length	1,550 мм
Диаметр рабочего канала	2.8 мм

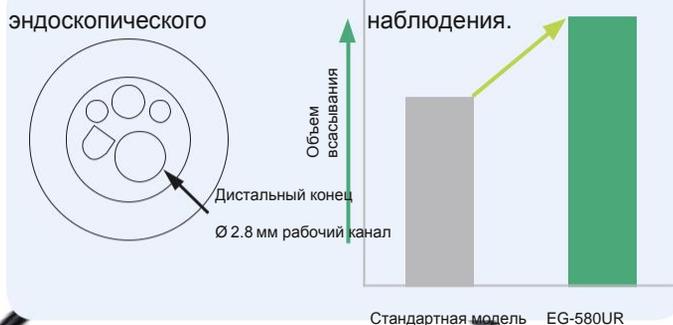
Ультразвуковые функции	
Режим сканирования	Цветной доплер, Энергетический доплер, Импульсный доплер, режим
Метод сканирования	В, режим М
Угол сканирования	Электронное радиальное сканирование
Частота	360° (в комбинации с SU -1)
	5 МГц / 7.5 МГц / 10 МГц / 12 МГц

БОЛЬШАЯ СПОСОБНОСТЬ К ПОДХОДУ



Ø РАБОЧИЙ КАНАЛ 2,8 ММ, ПОДДЕРЖИВАЮЩИЙ УЛУЧШЕННУЮ МОЩНОСТЬ ВСАСЫВАНИЯ

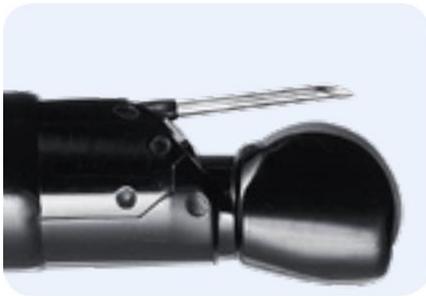
Использование большего рабочего канала Ø 2,8 мм обеспечивает легкое всасывание крови и телесных жидкостей, обеспечивая четкий обзор во время



УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ЭНДОСКОП EG-580UT Изогнутый линейный массив



Терапевтический эхо-эндоскоп с небольшим радиусом изгиба и коротким жестким участком обеспечивает более легкий доступ к целевым участкам. Широкий диапазон для прокалывания помогает проводить аспирационную диагностическую пункцию. Эндоскопическое поле зрения 140 ° вместе с наклонным углом обзора 40 ° уменьшает нагрузку в процессе вставки. В сочетании с мощным углом наклона 150 ° эндоскоп подходит как для наблюдения, так и для терапевтических процедур.



Эндоскопические функции

Направление просмотра	40° (Вперед наклонный)
Диапазон наблюдения	3 – 100 мм
Поле зрения	140°
Диаметр дистального конца	13.9 мм
Диаметр гибкой части	12.4 мм
Гибочная способность	Вверх 150° / Вниз 150° Вправо 120° / Влево 120°
Рабочая длина	1,250 мм
Overall length	1,550 мм
Диаметр рабочего канала	3.8 мм

Ультразвуковые функции

Режим сканирования	Цветной доплер, Энергетический доплер, Импульсный доплер, режим В, режим М
Метод сканирования	Электронное сканирование изогнутых линейных массивов
Угол сканирования	150° (в комбинации с SU-1)
Частота	5 МГц / 7.5 МГц / 10 МГц / 12 МГц

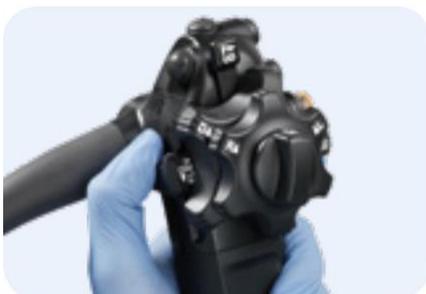


ПЕРЕДНИЙ НАКЛОН 40 °, ЭНДОСКОПИЧЕСКОЕ ОБЗОР 140 °



ПОДЪЕМНИК ДЛЯ ЩИПЦОВ

Функция подъемника для щипцов обеспечивает постоянный максимальный подъем щипцов, когда рычаг на участке управления полностью опущен и защелкнут на месте. Эта функция уменьшает нагрузку на большой палец, вызванную многократным нажатием рычага во время процедур. Это также обеспечивает гибкие и тонкие эндоскопические операции во время терапевтических процедур и обеспечивает стабильную траекторию пункции.



Удерживайте максимально вверх подъемник для щипцов



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ АКСЕССУАРЫ

НОЖ ДЛЯ ЭДПС **FLUSH KNIFE SERIES**

ОДИН УНИВЕРСАЛЬНЫЙ НОЖ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ И ДЛЯ МАРКИРОВКИ, И ДЛЯ ОСТАНОВКИ КРОВОТЕЧЕНИЯ, ДОСТИГАЯ ВЫСОКОЙ УНИВЕРСАЛЬНОСТИ

Один единственный нож позволяет проводить процедуры, включая: 1. маркировку, 2. разрез, 3. подъем, 4. рассечение и 5. остановку кровотечения. Высокая универсальность улучшает эксплуатационные возможности и эффективность затрат. Более безопасная и эффективная обработка достигается с помощью длины выступающего ножа, наилучшим образом подходящей для каждой области обработки.



Направленный на повышение удобства использования и идеальный для всех врачей, от стажеров по ОУР до опытных практиков

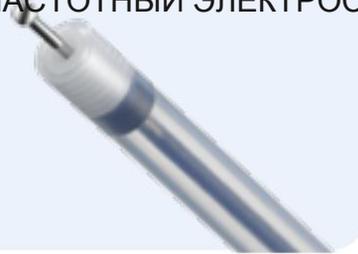
Система подачи воды поддерживает остроту ножа

Система подачи воды поддерживает остроту ножа путем очищения кончика ножа от остатков ткани и инородных частиц, поддерживая таким образом, рабочие характеристики ножа на протяжении всей процедуры.



Тонкий высокочастотный электростатический нож

FlushKnife **BTS**



Шариковый наконечник FlushKnife BTS обеспечивает хорошее сцепление, позволяя гладко рассекать целевую ткань. Шариковый наконечник касается более широкого спектра тканей и поддерживает эффективную коагуляцию.

Дистальный конец: 1.5 мм / 2.0 мм / 2.5 мм / 3.0 мм

Рабочая длина: 2,000 мм

Также доступны с рабочей длиной 2,300 мм

(дистальный конец 1.5 мм или 2.0 мм)

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Улучшенная способность всасывания

- Благодаря более тонкой оболочке пространство между вспомогательным каналом и FlushKnife увеличивается, что позволяет повысить производительность всасывания при стабилизации оболочки.

Отличная маневренность и устойчивость

- FlushKnife стабилизируется за счет минимизированного зазора в канале щипцов.

Улучшенная прочность и способность вставки

- Сниженное сопротивление при вставке эндоскопа и повышенная долговечность (меньшее изгибание) достигается за счет повышенной гибкости и более тонкой оболочки.

FlushKnife BTS Новый тип



FlushKnife BT Обычный тип



Форма кончика оболочки модифицирована по сравнению с обычным типом. Более тонкая оболочка обеспечивает повышенную всасывающую способность, а форма оболочки стабилизирует ось.

РЕКОМЕНДАЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Диаметр	1 мм	1.5 мм	2 мм	2.5 мм	3 мм
Пищевод	++	+++	+++	+	+
Желудок	+++	+++	+++	+++	++
Толстая кишка	+++	+++	+++	+++	++
Лучшая индикация	+	+	+	+	+

Возможное использование + Указано в определенных случаях

Примеры подходящих выступающих длин предложены Такаши Тойонага, доктор медицинских наук, Университетская больница Кобе.

FlushKnife **NS**



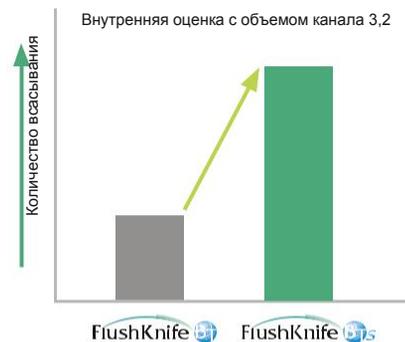
Тонкий игольчатый наконечник FlushKnife NS обеспечивает более сильное рассечение благодаря высокой плотности тока и обеспечивает четкую маркировку.

Дистальный конец: 1.0 мм / 1.5 мм / 2.0 мм / 2.5 мм / 3.0 мм

Рабочая длина: 2,000 мм

Также доступны с рабочей длиной 2,300 мм

(дистальный конец 1.5 мм или 2.0 мм)





ЗАЖИМ-НОЖ ДЛЯ ЭДПС **CLUTCH CUTTER**

Инструмент ЭДПС 3 в 1, предназначен для выполнения эффективной и безопасной процедуры ЭДПС – надреза, рассечения и коагуляции.

ОСОБЕННОСТИ

- Зубчатые зажимы - для надежного и эффективного захвата слизистой оболочки
- Вращающиеся дистальные зажимы - для точного подхода к повреждению
- Изолированный внешний край - для безопасной процедуры без повреждения ткани
- Две длины зажима - доступны в 3,5 мм и 5,0 мм



Название продукта	Резак сцепления одноразового использования	
Идентификатор	-35-	-50-
Длина зажима	3.5 мм	5.0 мм
Рабочая длина	1,800 мм	
Максимальный диаметр вставляемой части	2.7 мм	
Диаметр рабочего канала Совместимого эндоскопа	2.8 мм и больше	



ST КОЛПАКИ

Способствуют более безопасному и эффективному проведению эндоскопической диссекции в подслизистом слое и пероральной эндоскопической миотомии, предотвращая блокирование хирургической области обзора слизистой, и сохраняют ее чистой во время эндоскопического лечения.

Дистальные короткие колпачки ST



Модель	DH-28GR		DH-29CR	DH-30CR	
Внешний диаметр	11.8 мм		13.0 мм	14.8 мм	
Внутренний диаметр наконечника	7.0 мм		7.0 мм	8.0 мм	
Длина наконечника	8.0 мм		8.0 мм	2	
Утечки	2		2		
Применимый эндоскоп	EG-760R	EG-580RD	EG-760CT	EC-760R-VM/VI/VL	EC-590WM4, WI4, WL4
	EG-760Z	EG-530WR	EG-590ZW	EC-760P-VM/VL	EC-590ZW3 M/L
	EG-600WR	EG-740T M/L	EC-530MP	EC-600WM, WI, WL	EC-530WM3, WI3, WL3
	EG-590WR	EC-580RD M/L	EC-530LP		

ST КОЛПАКИ



Модель	DH-15GR		DH-16CR	
Внешний диаметр	12.2 мм		16 мм	
Внутренний диаметр наконечника	7.0 мм		7.0 мм	
Длина наконечника	8.3 мм		8.3 мм	
Утечки	1		1	
Применимый эндоскоп	EG-760R	EG-590WR	EC-760R-VM/VI/VL	EC-600ZW M/L
	EG-760Z	EG-580RD	EC-760ZP-VM/VL	EC-590WM4, WI4, WL4
	EG-760CT	EG-530WR	EC-760P-VM/VL	EC-590ZW3 M/L
	EG-600WR	EC-740T M/L	EC-600WM, WI, WL	EC-530WM3, WI3, WL3
	EG-600ZW	EC-580RD M/L		
	Руководство по аксессуарам		Руководство по аксессуарам	

ВОДЯНОЙ НАСОС JW-2

Специально разработан для расширенного эндоскопического обследования. Запатентованная технология трубопроводов позволяет быстро остановить поток воды. Бутылка для воды емкостью один литр обеспечивает длительное использование воды и сводит к минимуму необходимость постоянного пополнения.



ИНСУФФЛЯТОР CO₂ GW-100

Быстрое всасывание инсуфлированного углекислого газа для эффективного и максимально щадящего обследования. Наше инсуффлятор GW-100 CO₂ последнего поколения позволяет упростить эндоскопические процедуры, оптимизировать их и обеспечить максимально комфортные условия для пациентов.

ОСОБЕННОСТИ

- Прямое подсоединение к любой емкости с CO₂ или к смонтированной на стене больничной линии подачи CO₂
- Простая в использовании функция переключения расхода CO₂ и компактный дизайн
- 2 контролируемых значения расхода



GW-100
Основной блок

СТ-11G Газовая трубка
Стандартный аксессуар

WT-04G Бак для газа/воды
Стандартный аксессуар

Доступны комплекты труб для подключения GW-100 к медицинскому газопроводу и газовым баллонам.



LIFT THAT LASTS

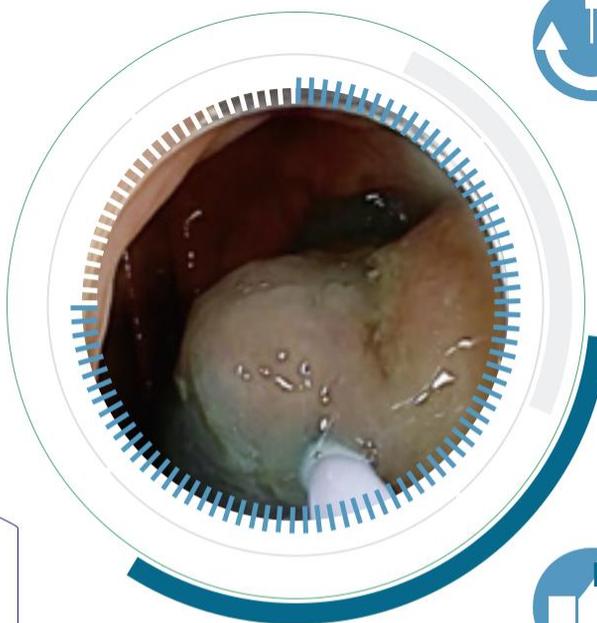
ПОДСЛИЗИСТЫЙ ИНЪЕКЦИОННЫЙ СОСТАВ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЙ ДЛЯ ПРОСТЫХ И БЕЗОПАСНЫХ ПРОЦЕДУР РЕЗЕКЦИИ

НАЗНАЧЕНИЕ

Eleview™ - это новая инъекционная композиция для подслизистой основы, предназначенная для использования в желудочно-кишечных эндоскопических процедурах для подтягивания полипов, аденом, ранних стадий рака или других поражений слизистой оболочки желудочно-кишечного тракта до иссечения с помощью ловушки или эндоскопического устройства.



5 ампул / пакетик (10 мл / ампула)



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

- Долговременная подушка безопасности со временем подъема > 45 мин
- Подходит для сложных полипов независимо от размера, местоположения или типа
- Улучшенная визуализация полей для снижения потенциального риска перфорации

ЭФФЕКТИВНОСТЬ

- Требуется меньше объема для создания подушек
- Меньше повторных инъекций и частичных иссечений по сравнению с физиологическим раствором, которые могут сэкономить ваше время

ПРОЗРАЧНОСТЬ

- Окрашены метиленовым синим для улучшения визуализации краев поражения цели

БЕЗОПАСНО И ПРОСТО

- Предварительно смешанный, стерильный и готовый к употреблению
- Эмульсия с низкой вязкостью подходит для иглы 23 G и легко впрыскивается

ГЛАВНЫЕ ЭНДОСКОПИЧЕСКИЕ КОЛПАКИ

Щель и отверстие - жидкость в колпаке выпускается по капиллярности и перепадом давления.



SHS	EG-760R	Мягкий и прозрачный тип	SHF-020	EG-760Z, EC-740T M/L	Жесткий и прозрачный тип
SHM	EG-760Z, EG-760CT, EC-740T M/L	Мягкий и прозрачный тип	SHF-035	EG-760CT, EC-760P-VM/VL	Жесткий и прозрачный тип
SHL	EC-760R-VM/VI/VL, EC-760ZP-VM/VL, EC-760P-VM/VL	Мягкий и прозрачный тип	SHF-045	EC-760R-VM/VI/VL	Жесткий и прозрачный тип
SHM-B	EG-760Z, EG-760CT, EC-740T M/L	Мягкий и черный тип	SHF-050	EC-760ZP-VM/VL	Жесткий и прозрачный тип
SHL-B	EC-760R-VM/VI/VL, EC-760ZP-VM/VL, EC-760P-VM/VL	Мягкий и черный тип			

Единица упаковки: 5 шт. / Коробка.

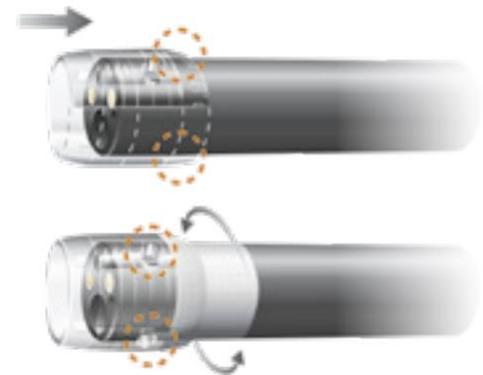
КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ

1. Направление крепления

Прикрепите колпак к эндоскопу в направлении, указанном стрелкой. Избегайте переворачивания. Сторона крепления тоньше с указанием диаметра эндоскопа.

2. Закрепление с помощью ленты

Закрепите незакрепленное крепление (например, неустойчивый колпак) с помощью ленты. Избегайте покрытия бокового отверстия лентой.

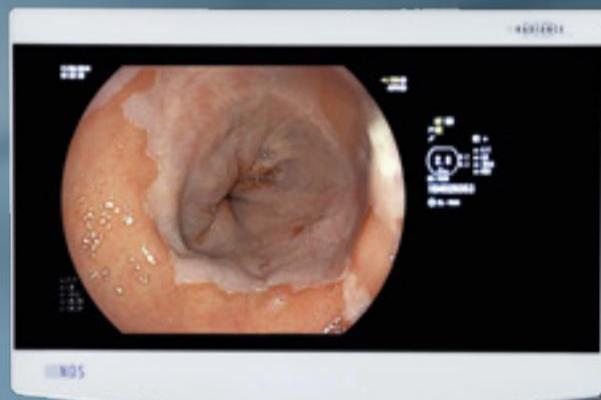




МОНИТОРЫ



ЖК-ДИСПЛЕЙ
ТИПА
RADIANCE
HD



27 "ЖК-монитор типа HD с ультраяркой светодиодной подсветкой

RADIANCE® ULTRA 27" HD 

Высокое разрешение, технология цветовой коррекции (CCT), полная мультимодальность, передняя панель Gorilla Glass

Входной сигнал	HD-SDI x 2, DVI-D, DVI-I, RGBS, YPbPr, S-Video, Композитный, VGA
Выходной сигнал	HD-SDI, DVI, RGBS, YPbPr/VGA, S-Video, Композитный
Размеры (Ш x В x Г)	678 x 445 x 84 мм
Вес	8.9 кг

24 "ЖК-монитор типа HD со светодиодной подсветкой для системы эндоскопов Fujifilm

RADIANCE® G2 24" HD 

Технология высокой четкости, цветовой коррекции (CCT), полная мультимодальность

Входной сигнал	HD-SDI x 2, DVI-D, DVI-I, RGBS, YPbPr, S-Video, Композитный, VGA
Выходной сигнал	HD-SDI, DVI, RGBS, YPbPr/VGA, S-Video, Композитный
Размеры (Ш x В x Г)	597 x 401 x 100 мм
Вес	7.1 кг

26-дюймовый ЖК-монитор высокой четкости типа HD со светодиодной подсветкой для системы эндоскопов Fujifilm

RADIANCE® G2 HB 26" HD 

Технология высокой четкости, цветовой коррекции (CCT), полная мультимодальность

Входной сигнал	HD-SDI x 2, DVI-D, DVI-I, RGBS, YPbPr, S-Video, Композитный, VGA
Выходной сигнал	HD-SDI, DVI, RGBS, YPbPr/VGA, S-Video, Композитный
Размеры (Ш x В x Г)	673 x 418 x 88 мм
Вес	8.2 кг

ЖК-монитор 19 "типа HD для системы эндоскопов Fujifilm

RADIANCE® HD 19" HD 

Высокое разрешение, полная мультимодальность

Входной сигнал	HD-SDI x 2, DVI-D, DVI-I, RGBS, YPbPr, S-Video, Композитный, VGA
Выходной сигнал	HD-SDI, DVI, RGBS, YPbPr/VGA, S-Video, Композитный
Размеры (Ш x В x Г)	465 x 400 x 98 мм
Вес	6.8 кг

19 "ЖК-монитор типа HD со светодиодной подсветкой

ENDOVUE® HD 19" HD 

Входной сигнал	DVI-D, HD-SDI, (HD-)RGBS, (HD-)YPbPr, VGA, S-Video, Композитный
Размеры (Ш x В x Г)	464.8 x 396.2 x 99 мм
Вес	4.2 кг

Изготовлено NDS Surgical Imaging
info@ndssi.com

Мониторы могут быть доступны не во всех странах. Пожалуйста, свяжитесь с вашим местным партнером. Мониторы Radiance включают Fujifilm BIOS для лучшей производительности.





НАШИ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА В ОБСЛУЖИВАНИИ

МЫСЛИТЬ ГЛОБАЛЬНО ДЕЙСТВОВАТЬ ЛОКАЛЬНО

Наша стратегия обслуживания направлена на максимальное удовлетворение потребностей клиентов, предлагая комплексное обслуживание и находясь ближе к местным рынкам. Восемь сервисных центров со штаб-квартирой в г. Виллих (Германия) расположены по всей Европе, и в них работают высококвалифицированные технические специалисты и специалисты по обслуживанию на местах, что позволяет быстрее и эффективнее удовлетворять все потребности клиентов.

НАШИ ПОЛНЫЕ УСЛОВИЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ПО КОНТРАКТУ:

- Служба внутреннего ремонта
- Все затраты на ремонт
- Высококвалифицированные инженеры по обслуживанию на местах
- Большое разнообразие сосудных устройств
- Техническое обслуживание и предотвращение повреждений
- Поддержка переработки и консалтинг на месте

НАША СЕРВИСНАЯ СЕТЬ



ОСНОВАНО НА СОТРУДНИЧЕСТВЕ

Fujifilm, первооткрыватель в области диагностической визуализации и информационных систем для медицинских учреждений, работает примерно в 55 крупных европейских компаниях и насчитывает более 4000 человек, занимающихся исследованиями, производством, продажами и обслуживанием. Диалог и постоянное партнерство имеют особое значение для нас и наших подразделений.

Наши продукты и технологии постоянно развиваются по согласованию с вами для удовлетворения ваших конкретных потребностей. Ваши контактные лица доступны для вас - независимо от того, где вы находитесь. Существование такого рода партнерства вдохновляет нас делать все возможное, чтобы сделать мир немного лучше.



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРОДУКЦИИ

Рекомендуемые эндоскопы для разных желудочно-кишечных сегментов	Болезни	Специальные эндоскопы для борьбы с этими заболеваниями	Особенности специального эндоскопа	Эндоскопы для дальнейшей диагностики
Пищевод				
EG-760R EG-760Z EG-740N EG-760CT EG-720R EG-600WR EG-580RD EG-580NW2 EG-580UR EG-580UT EG-530CT EG-530WR EG-530D EG-530NP	дивертикулы Ценкера	EG-760CT; EG-580RD; EG-530CT; EG-530D	WCH* 3.2; WCH 3.8; двойной канал	
	Другие дивертикулы пищевода	EG-760CT; EG-530CT; EG-530D	WCH 3.8; двойной канал	
	Пищевод Барретта	EG-760CT; EG-760Z; EG-760R; EG-720R; EG-600WR	Увеличение: высокое качество изображения	EG-580UT/UR
	Воспаление пищевода	EG-760CT; EG-760Z; EG-760R; EG-720R; EG-600WR	Увеличение: высокое качество изображения	
	Синдром Мэллори Вайса	EG-760CT; EG-580RD	WCH 3.8; Smart Bend	
	Варикозное расширение вен пищевода	Подготовлено 2 эндоскопа		
	Опухоли	EG-760CT; EG-760Z; EG-760R; EG-720R; EG-600WR	Увеличение: высокое качество изображения	EG-580UT/UR
	Плоскоклеточный рак	EG-760CT; EG-760Z; EG-760R; EG-720R; EG-600WR	Увеличение: высокое качество изображения	EG-580UT/UR
	Ахалазия / РОЕМ	EG-760CT; EG-580RD	WCH 3.8; Smart Bend	
Стеноз	EG-740N; EG-580NW2; EG-530NP	Маленький наружный диаметр	EG-580UT/UR	
Желудочно-кишечный тракт				
EG-760R EG-760Z EG-740N EG-760CT EG-720R EG-600WR EG-580RD EG-580NW2 EG-530CT EG-530WR EG-530D EG-530NP	Гастрит	EG-760Z; EG-760R; EG-720R; EG-600WR	Увеличение: высокое качество изображения	
	Диспепсия	EG-760Z; EG-760R; EG-720R; EG-600WR	Увеличение: высокое качество изображения	
	Язва желудка	EG-760Z; EG-760R; EG-720R; EG-600WR	Увеличение: высокое качество изображения	EG-580UT/UR
	Перфорация желудка	EG-760CT; EG-580RD; EG-530CT; EG-530D	WCH 3.2; WCH 3.8; двойной канал	
	Карцинома язвы	EG-760Z; EG-760R; EG-720R; EG-600WR	Увеличение: высокое качество изображения	EG-580UT/UR
	Кровотечение в желудке	EG-760CT; EG-580RD; EG-530D	WCH 3.8; WCH 3.2; двойной канал	
	Гастрокарцинома	EG-760Z; EG-760R; EG-720R; EG-600WR	Увеличение: высокое качество изображения	EG-580UT/UR
	Предопуховое состояние	EG-760Z; EG-760R; EG-720R; EG-600WR	Увеличение: высокое качество изображения	EG-580UT/UR
	Стеноз желудка	EG-740N; EG-580NW2; EG-530NP	Маленький наружный диаметр	
	Аберрация сосуда	EG-760CT; EG-530CT; EG-530D	WCH 3.8; двойной канал	EG-580UT/UR
	Варикозное расширение вен глазного дна	EG-580RD	Smart Bend	
Двенадцатиперстная кишка				
EG-760R EG-760Z EG-740N EG-760CT EG-720R EG-600WR EG-580RD EI-580BT EG-580UT/UR EG-530CT EG-530WR EG-530D EG-530NP	Дуоденит	EG-760Z; EG-760R; EG-720R; EG-600WR; (EI-580BT)	Увеличение: высокое качество изображения (стабилизированное положение)	
	Язва двенадцатиперстной кишки	EG-760Z; EG-760R; EG-720R; EG-600WR; (EI-580BT)	Увеличение: высокое качество изображения (стабилизированное положение)	
	Глютеновая болезнь	EG-760Z; EG-760R; EG-720R; EG-600WR; (EI-580BT)	Увеличение: высокое качество изображения (стабилизированное положение)	
	Кровотечение	EG-760CT; EG-580RD; (EI-580BT); EG-530CT; EG-530D	WCH 3.2; WCH 3.8; двойной канал (стабилизированное положение)	
	Опухоли	EG-760Z; EG-760R; EG-720R; EG-760CT; EG-600WR; (EI-580BT)	Увеличение: высокое качество изображения (стабилизированное положение)	EG-580UT/UR
Рабочий канал				

Рекомендуемые эндоскопы для разных желудочно-кишечных сегментов	Болезни	Специальные эндоскопы для борьбы с этими заболеваниями	Особенности специального эндоскопа	Эндоскопы для дальнейшей диагностики
Тонкая кишка				
EN-580T	Опухоли тонкой кишки	EN-580T	Большой рабочий канал	
EN-580XP	Эрозивные и изъязвленные патологии	EN-580XP	Маленький наружный диаметр	
	Кровотечение	EN-580T	Большой рабочий канал	
	Аномалия сосуда	EN-580T	Большой рабочий канал	
Желчный тракт и поджелудочная железа				
EN-580T	Камни желчных протоков	EI-580BT; ED-580XT; ED-530XT8		EG-580UT/UR
EN-580XP	Желчекаменная болезнь	EI-580BT; ED-580XT; ED-530XT8		
EI-580BT	Послеоперационные изменения	EI-580BT; ED-580XT; ED-530XT8		
EG-580UT/UR	Злокачественный стеноз	EI-580BT; ED-580XT; ED-530XT8		EG-580UT/UR
ED-580XT	Опухоли сосочка	EG-760Z; EG-760R; EG-720R; EG-600WR; EI-580BT; ED-580XT; ED-530XT8	Увеличение: высокое качество изображения	
ED-530XT8	Экологические Опухоли	EG-760Z; EG-760R; EG-720R; EG-600WR; EI-580BT	Увеличение: высокое качество изображения	EG-580UT/UR
	Инфекции	EG-760Z; EG-760R; EG-720R; EG-600WR; EI-580BT	Увеличение: высокое качество изображения	
Толстая кишка				
EC-760ZP-VM/VL EC-760R-VM/VI/VL	Колоректальные полипы	EC-760ZP-VM/VL; EC-760R-VM/VI/VL; EC-760P-VM/VL; EC-740TM/TL; EC-720RM/RI/RL; EC-600WM/WI/WL	Высокое качество изображения; увеличение; Smart Bend	
EC-760P-VM/VL	Плоские аденомы	EC-760ZP-VM/VL; EC-760P-VM/VL	Высокое качество изображения; увеличение	
EC-740TM/TL	Злокачественные опухоли	EC-760ZP-VM/VL; EC-760P-VM/VL	Высокое качество изображения; увеличение	EG-580UT/UR
EC-720RM/RI/RL	Кишечное воспаление	EC-760ZP-VM/VL; EC-760R-VM/VI/VL; EC-760P-VM/VL; EC-720RM/RI/RL; EC-600WM/WI/WL	Высокое качество изображения; увеличение	
EC-600WM/WI/WL EC-580RD L EN-580T	Синдром раздраженного кишечника	EC-760ZP-VM/VL; EC-760R-VM/VI/VL; EC-760P-VM/VL; EC-720RM/RI/RL; EC-600WM/WI/WL	Высокое качество изображения; увеличение	
EN-580XP	Язвенный колит	EC-760ZP-VM/VL; EC-760R-VM/VI/VL; EC-760P-VM/VL; EC-720RM/RI/RL; EC-600WM/WI/WL	Высокое качество изображения; увеличение	
EG-580UT/UR				
EC-530WM3/WI3/WL3	Болезнь Крона	EC-760ZP-VM/VL; EC-760R-VM/VI/VL; EC-760P-VM/VL; EC-720RM/RI/RL; EC-600WM/WI/WL	Высокое качество изображения; увеличение	
EC-530MP/LP				
EC-530DM/DL	Геморрой	Подготовлено 2 эндоскопа		
ES-530WE				
EC-450BI5	Анальные заболевания	EC-760P-VM/VL; EC-740TM/TL; EC-580RD L	Smart Bend	

Все эндоскопы совместимы с видеопроцессорами системы ELUXEO™ 7000, ELUXEO™ Lite EP-6000 и EPX-3500HD. Все системы эндоскопического УЗИ совместимы с процессором SU1.

Этот обзор содержит выбранную информацию и рекомендации и не предназначен для завершения.

360 ° СЕРВИС



УГЛУБЛЕННОЕ ИЗУЧЕНИЕ ЭНДСКОПИИ

FUJIFILM

FUJIFILM Europe GmbH

Heesenstr. 31, 40549 Дюссельдорф, Германия
Тел.: +49 211-50 89 0, Факс: +49 211-50 89 8700
www.fujifilm.eu, endoscopy_eu@fujifilm.com

Технические характеристики могут быть изменены без уведомления.
Название FUJIFILM и логотип FUJIFILM являются товарными знаками
корпорации FUJIFILM.
Все остальные представленные товарные знаки являются товарными
знаками соответствующих владельцев. Все права защищены. SAP
70170008177. 02/2019