

ЕРХ-2500

ЭЛЕКТРОННАЯ ВИДЕОНДАСКОПИЧЕСКАЯ СИСТЕМА



FUJIFILM

ЕРХ-2500

Компактный процессор со встроенным источником света. Простое управление и высокое качество изображений

Система ЕРХ-2500 — это компактный процессор со встроенным источником света, отличающийся простым управлением и обеспечивающий идеальные условия для эндоскопического исследования. Наличие интерфейса DVI позволяет выводить на экран цифровые изображения высокого качества, которые существенно легче просматривать врачу.

С этой системой совместимы многие модели эндоскопов компании FUJIFILM.



Функции элементов



Переклю­чател­ь функций

Данный переключатель предназначен для выбора наиболее часто используемых функций: усиление изображения сосудов, присовая диафрагма, электронное увеличение изображения, вывод информации о подключенном эндоскопе, ограничение яркости лампы. Эта кнопка позволяет быстро выбрать нужную функцию и таким образом повышает эффективность исследования.



Переклю­чател­ь функций

Интерфейс DVI

Интерфейс DVI используется для вывода цифрового эндоскопического изображения высокого качества с разрешением 1024×768 пикселей.

Усиление изображения кровеносных сосудов

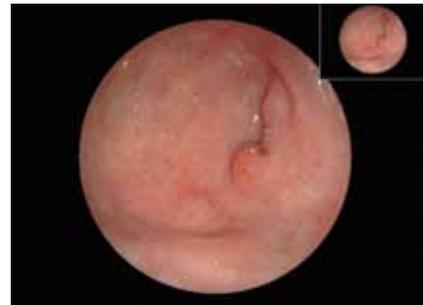
Эта функция служит для определения незначительных изменений цвета слизистой и сосудов.

Подавление шума

Данная функция позволяет снизить уровень шума на изображениях и таким образом повысить их резкость.

Картинка в картинке

Функция «картинка в картинке» позволяет открывать на экране с неподвижным изображением дополнительное окно меньшего размера, в котором выводится видеозображение для проверки информации, получаемой во время исследования.



Совместимость с большим количеством эндоскопов

В процессоре предусмотрены гнезда для подключения эндоскопов 530-й и 200-й серии. Совместимость с различными эндоскопами позволяет врачу выбрать именно тот эндоскоп, который необходим в конкретной клинической ситуации.



Идеальное расположение. Быстрое введение. Удобное управление с помощью легкой рукоятки

Рукоятка новой конструкции удобно располагается в руке, что позволяет использовать все преимущества эндоскопа. Для повышения маневренности эндоскопа рукоятка изготовлена из новых материалов, с применением новых технологий и конструктивных решений. Все это позволило существенно снизить ее вес.

Благодаря усовершенствованной конструкции рукоятки ее стало проще чистить и дезинфицировать.

РУКОЯТКА МАРКИ G-5 и ЭНДОСКОПЫ 500-й СЕРИИ — это комфортные условия проведения рутинных диагностических исследований.



ЭНДОСКОПЫ
СЕРИИ
500

G-5TM
ENDOSCOPY

Более легкая и тонкая конструкция

По сравнению с нашими обычными эндоскопами вес снижен на 20%, а толщина уменьшена на 10 мм.

Улучшенная форма винтов управления и облегченная рукоятка стали более удобными для врача.



Более удобное управление

Благодаря новому расположению функциональных кнопок, кнопки подачи воздуха и воды и кнопки отсасывания приходится меньше перемещать пальцы и повышается эффективность работы.

Кнопка видеоматрицы и принтера



Кнопка электронного увеличения

Кнопка режима стоп-кадра и печати

Кнопка отсасывания

Кнопка подачи воздуха и воды



Система смыва

Основные модели эндоскопов для исследований нижних отделов ЖКТ в дополнение к инструментальному каналу оснащены также форсункой системы смыва, которая позволяет эффективно удалять слизь с осматриваемой поверхности.



Улучшены условия для очистки и дезинфекции

Процедуры чистки и дезинфекции ориентированы на полную защиту от инфицирования. Кнопку подачи воздуха и воды, которая легко загрязняется во время работы, можно извлечь из эндоскопа и дезинфицировать в автоклаве. Благодаря гладкой поверхности и плавной форме корпуса эндоскопа обеспечивается оптимальный контакт всех ее участков с чистящим или дезинфицирующим раствором.



Кнопка подачи воздуха и воды и кнопка отсасывания (автоклавируемые)

Удобный разъем

Простые в обращении разъемы ЭНДОСКОПОВ СЕРИИ 500 имеют небольшой вес и диаметр. Процесс присоединения и отсоединения эндоскопа для чистки и дезинфекции после проведения эндоскопического исследования стал более простым.



Гибкая часть

Повышенная гибкость эндоскопа для исследования нижних отделов ЖКТ упрощает его введение и обеспечивает оптимальные условия для проведения эндоскопического исследования.



Эндоскопы 530-й СЕРИИ ДЛЯ ВЕРХНИХ ОТДЕЛОВ ЖКТ

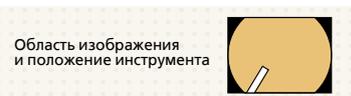
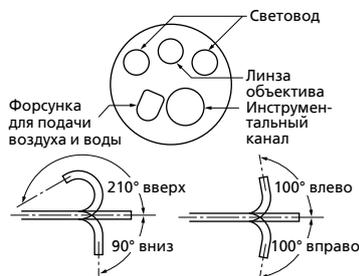
Для верхних отделов ЖКТ, тонкий

EG-530FP

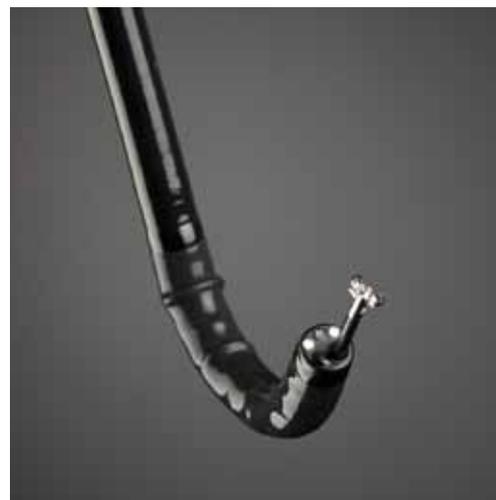
EG-530FP — тонкий эндоскоп для исследования верхних отделов ЖКТ; диаметр инструментального канала — 2,8 мм, диаметр дистального конца — 8,5 мм.

Возможности обзора существенно расширены благодаря широкому углу поля зрения (140°).

Направление обзора	0° (прямое)
Угол поля зрения	140°
Глубина резкости	3—100 мм
Диаметр дистального конца	8,5 мм
Диаметр гибкой части	8,5 мм
Углы изгиба	Вверх — 210°/вниз — 90° Вправо — 100°/влево — 100°
Рабочая длина	1100 мм
Общая длина	1400 мм
Диаметр инструментального канала	2,8 мм



ТОНКИЙ: 8,5 мм ШИРОКИЙ ОБЗОР РАЗЪЕМ МАЛОГО ВЕСА



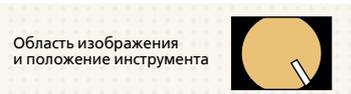
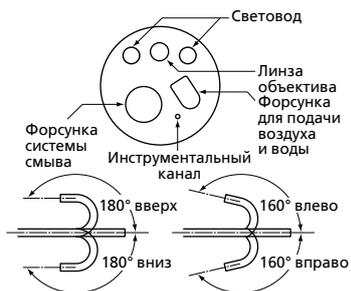
Эндоскопы 530-й СЕРИИ ДЛЯ НИЖНИХ ОТДЕЛОВ ЖКТ

Для нижних отделов ЖКТ, стандартный

EC-530FM/EC-530FI/EC-530FL

Стандартный колоноскоп со сверхбольшим углом поля зрения оснащен широким инструментальным каналом диаметром 3,8 мм и имеет небольшой внешний диаметр, равный 12,8 мм. Угол поля зрения, равный 140 градусам, улучшает качество изображения на его краях. Эти колоноскопы характеризуются также широким диапазоном глубины резкости от 3 до 100 мм. Кроме того, они оснащены системой смыва, которая чрезвычайно полезна во многих клинических ситуациях.

	FM	FI	FL
Направление обзора	0° (прямое)		
Угол поля зрения	140°		
Глубина резкости	3—100 мм		
Диаметр дистального конца	12,8 мм		
Диаметр гибкой части	12,8 мм		
Углы изгиба	Вверх — 180°/вниз — 180° Вправо — 160°/влево — 160°		
Рабочая длина	1330 мм	1520 мм	1690 мм
Общая длина	1630 мм	1820 мм	1990 мм
Диаметр инструментального канала	3,8 мм		

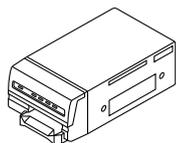


ШИРОКИЙ ОБЗОР СИСТЕМА СМЫВА РАЗЪЕМ МАЛОГО ВЕСА



ПРИМЕР КОНФИГУРАЦИИ СИСТЕМЫ

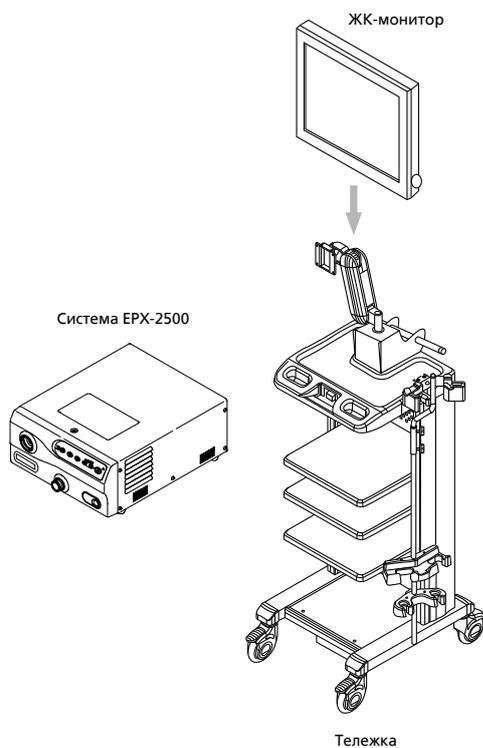
Принтер



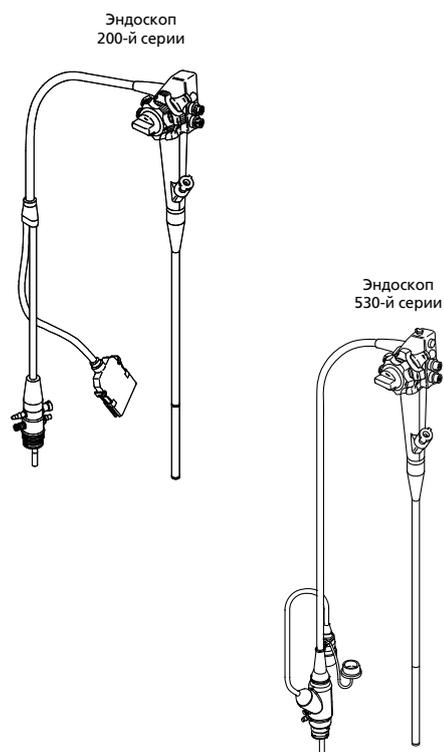
Устройство записи DVD-дисков



Устройство архивирования



*Внешний вид тележки зависит от региона продаж.



*Некоторые эндоскопы не совместимы с системой.



EPX-2500

Технические характеристики

Цифровой выход	DVI: 1024×768 пикселей
Аналоговый выход	RGB(2): SDTV (NTSC/PAL) Y/C(2): SDTV (NTSC/PAL) Композитный: SDTV (NTSC/PAL)
Регулировка цвета	Черный, красный, зеленый, синий, оттенки красного, цветность; 9 вариантов
Детальность	Высокая, низкая; 9 вариантов
Контрастность (гамма)	9 вариантов
Усиление изображения сосудов (BLD)	Уровни: высокий, средний, низкий, откл.
Картинка в картинке	Вкл., откл., размер: 1/4, 1/3
Автоматическое усиление	Откл., +3 дБ, +6 дБ
Ирисовая диафрагма	Уровни: средний, пиковый

Увеличение	Электронное увеличение: от ×1,0 до ×2,0, с шагом 0,05
Номинальные характеристики лампы	Основная лампа: ксеноновая лампа 11,7 В, 150 Вт. Запасная лампа: галогенная лампа 12 В, 75 Вт
Яркость	9 вариантов
Метод охлаждения лампы	Принудительная вентиляция
Насос подачи воздуха	Уровни: высокий, низкий, откл.
Источник питания	230 В, 50 Гц, 1,4 А
Размеры (Ш×В×Г)	375×190×495 мм (включая выступающие части)
Масса	17,0 кг

В связи с постоянным совершенствованием продукции
технические характеристики могут изменяться без уведомления.

FUJIFILM
FUJIFILM Corporation

ЗАО «ФУДЖИФИЛЬМ-РО»
123290 Москва, 1-й Магистральный тупик, д. 5А
тел.: +7 (495) 797-3512, факс: +7 (495) 797-3513
e-mail: info@fujifilm.ru, www.fujifilm.ru

SGE-101-00
Напечатано в России. 0809-FP