



Эндоскоп Fujifilm EPX - 2500

Производитель: Fujifilm

Модель: Fujifilm EPX - 2500

<https://assa-group.ru/fujifilm-epx-2500>

Основные преимущества:

- Компактный процессор со встроенным источником света EPX-2500.
- Простое управление и высокое качество изображений.
- Наличие интерфейса DVI.
- Совместимы многие модели эндоскопов компании FUJIFILM.
- Два гнезда для подключения эндоскопов 530-й и 200-й серии.
- Встроенный ксеноновый источник света.
- Удобное и простое управление.
- Функция «картинка в картинке».
- Функция усиления изображения кровеносных сосудов.
- Двукратное электронное увеличение.

Сигмоидоскопы

Сигмоидоскопия – направление в эндоскопии, отвечающее за толстую кишку и слизистую. Эндоскоп вводится через задний проход, после чего врач оценивает состояние толстой кишки. Назначают при болях в животе, проблемах со стулом, подозрениях на рак толстой кишки. Сигмоидоскопы состоят из волоконного

материала 35-60 см в длину, Данная процедура делается под местным, иногда общим наркозом

Виртуальная хромокопия

Данная опция позволяет врачу окрашивать ткани посредством специальных красителей. Данная процедура безболезненна для пациента. Часто применяется в современной эндоскопии, поскольку позволяет увидеть даже мельчайшие дефекты слизистой и зачатки заболевания до того, как оно перейдет в более глубокую стадию. Появляется возможность увидеть образования в подслизистом слое

Энтероскопы

Энтероскопы для изучения тонкой кишки. Данный вид эндоскопии считается одним из самых сложных из-за того, что тонкая кишка имеет продолговатую и очень тонкую форму и структуру. Более того перед ней и после нее также находятся органы, поэтому провести исследование в данной области не так легко. Позволяет изучить наличие кровотечений в тонкой кишке, опухоли и болезнь Крона

Картинка в картинке

Данная функция позволяет вывести эндоскопическое изображение на экран и произвести анализ снимка, используя также полученные ранее ультразвуковые, томографические и лапароскопические изображения. Позволяет не только выводить на экран изображения, полученные разными способами, но и комбинировать их

Дуоденоскопы

Дуоденоскопия – эндоскопическое исследование слизистой оболочки и органов, находящихся в непосредственной близости от

слизистой двенадцатиперстной кишки. Во время данной процедуры врач также может удалить камни из кишечника и кровотечение в слизистой. Дуоденоскоп вводится через ротовую полость или нос

Бронхоскопы

Бронхоскопия – метод исследования бронхов и трахеи при помощи специального эндоскопа – бронхоскопа. Применяется как в диагностических, так и лечебных целях. Позволяет определить опухоли на стадии раннего заболевания, различные болезни трахей и бронхов. Помимо этого, врач при помощи инструментального канала бронхоскопа может проводить биопсию, удалять полипы, извлекать инородные тела и вводить лекарственные средства

Детские скопы

Детские эндоскопы отличаются тем, что у них гораздо меньший диаметр, так как дети больше подвержены рвотному рефлексу и имеют меньшие органы по сравнению со взрослыми. Также обычно подобные эндоскопы меньше в длину. Иногда подходят для проведения исследований со взрослыми пациентами

Режим усиления красного цвета

Правильный оттенок красного цвета играет немаловажную роль в эндоскопии. Данная функция позволяет улучшить визуализацию поверхностно расположенных структур пищевода. Позволяет настроить цветовые тона и отрегулировать красный цвет

Технология улучшения изображения

Различные технологии, которые наряду с автоматическим балансом белого и режимом усиления красного цвета позволяют улучшать картинку. Похожи на функции подавления спекл-шумов

в ультразвуковой терапии. Основное отличие в том, что в эндоскопии данная функция больше позволяет сфокусироваться на правильной цветовой гамме, так как диагноз напрямую зависит от четкости изображения

Freeze

Функция, позволяющая «замораживать» картинку. Врач выделяет необходимую ему область и делает стоп-кадр – «фризует» изображение для его последующего изучения, определения заболевания и постановки диагноза

Автоматический баланс белого

Принцип работы в профессиональных фотоаппаратах и видеокамерах. Данный режим позволяет оставлять цвета естественными вне зависимости от вида и типа съемки. На эндоскопах данная настройка очень важна, потому что именно четкая цветопередача влияет на правильность постановки диагноза у пациента. Автоматический баланс белого позволяет сохранять настройки и не отнимает у врача время в начале работы. Присутствует на почти всех современных эндоскопах

<https://assa-group.ru/fujifilm-epx-2500>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас



+7 499 490-02-72
zaproso@assa-group.ru

634021, г. Томск, ул. Елизаровых
53/2, оф. 804
www.assa-group.ru

коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.