OLYMPUS®

Your Vision, Our Future

EVIS EXERA II 180 Серии

EVIS EXERA II

EVIS EXERA II

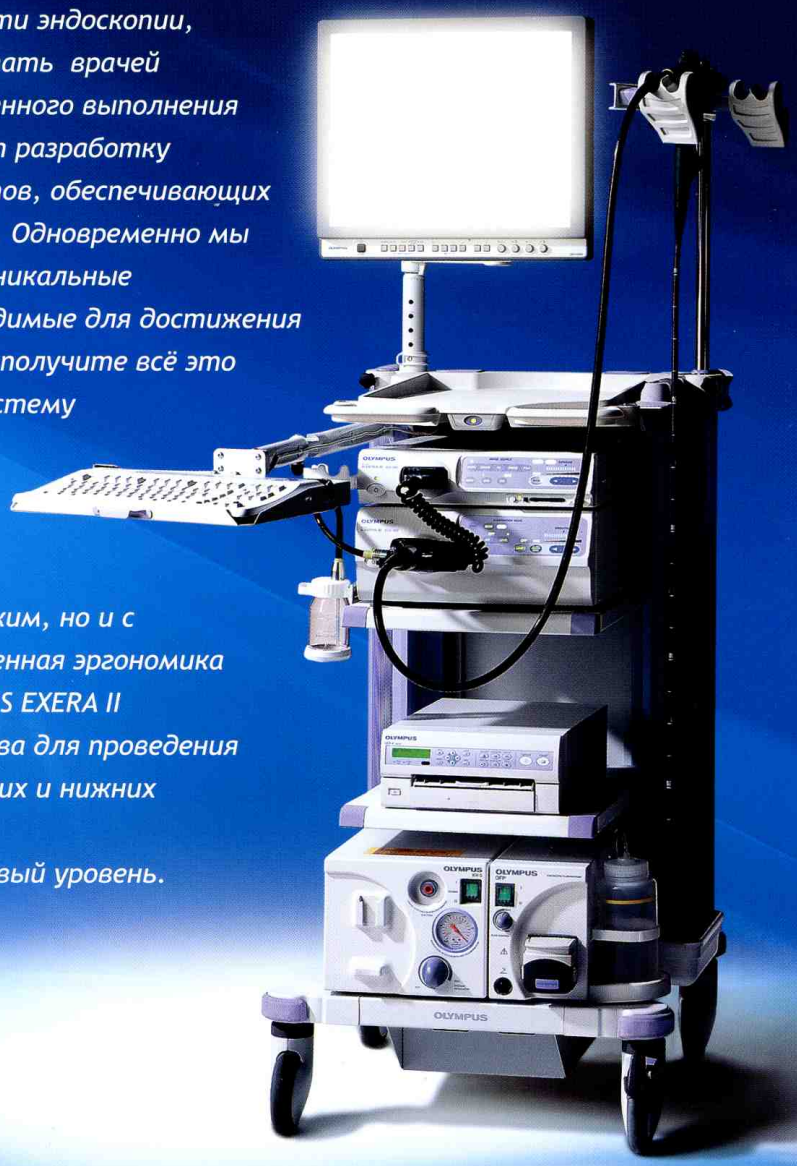
Выдающиеся рабочие характеристики и улучшенный дизайн вводимой части позволяют проводить эндоскопические процедуры на новом качественном уровне

Фирма Olympus, являясь пионером в области эндоскопии, в настоящее время продолжает обеспечивать врачей инструментами, необходимыми для уверенного выполнения наиболее сложных процедур. Это означает разработку эндоскопов и эндоскопических инструментов, обеспечивающих простоту и эффективность манипуляций. Одновременно мы предлагаем непревзойденное качество и уникальные функциональные характеристики, необходимые для достижения устойчивых и надёжных результатов. Вы получите всё это и даже более, если приобретёте новую систему EVIS EXERA II 180 серии.

Сверхтонкая вводимая часть при беспрецедентном качестве изображения и улучшенная оптическая система.

Совместимость не только с эндоскопическим, но и с эндохирургическим оборудованием, улучшенная эргономика и другие замечательные особенности - EVIS EXERA II устанавливают новые стандарты качества для проведения исследований и лечебных процедур в верхних и нижних отделах желудочно-кишечного тракта.

EVIS EXERA II. Поднимает эндоскопию на новый уровень.



Четкость изображения и расширенные возможности эндоскопа, которые позволят Вам усовершенствовать технику проведения эндоскопии

Функциональные характеристики формирования изображения

HDTV

Narrow Band Imaging

Structure Enhancement

Electronic Magnification

Видеть больше и лучше

При создании EVIS EXERA II фирма Olympus ориентировалась на две главные цели - улучшение качества изображения и создание новых технологий, представляющих новые возможности для совершенствования техники эндоскопии. Первая цель была достигнута применением технологии HDTV* - благодаря этому было получено изображение феноменального качества. Это позволяет увидеть миниатюрные капилляры и тончайшие структуры слизистой оболочки, которые отображаются на экране с невероятной ясностью и чёткостью. Вторая цель была достигнута созданием технологии формирования узкоспектрального изображения, предоставляющей возможность наблюдать рельеф слизистой оболочки и лучше дифференцировать поражения. Данная функция является электронным аналогом хромоэндоскопии, - NBI в ряде случаев позволяет отказаться от данной процедуры, требующей определенного времени для подготовки и проведения. Улучшенная структурная детализация изображения упрощает различение тонких тканевых структур и цветовых переходов на слизистой оболочке. Наличие функции близкого фокуса позволяет подвести дистальный конец ближе к объекту исследования и получить увеличенное изображение по сравнению с традиционным изображением*. Плюс к этому, в эндоскопах EVIS EXERA II имеется функция цифрового увеличения. В дополнение, система EVIS EXERA II оснащена цифровым выходом, обеспечивающим передачу, архивирование и конвертирование полученных изображений в цифровой формат. При этом совершенно отсутствует потеря качества и имеется возможность простого добавления аннотаций для более удобного манипулирования данными на Вашем персональном компьютере.

* Доступно только с эндоскопами GIF-H180 и CF-H180AL/I