

GIF-HQ190

Совершенствуйте искусство эндоскопии

Потрясающее качество изображения при эндоскопии верхних отделов ЖКТ

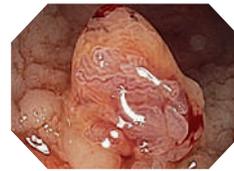


GIF-HQ190

Главные особенности

Dual Focus (функция двойного фокуса)

Инновационная оптическая разработка Olympus позволяет врачу легко выбирать между двумя предустановленными режимами фокуса: ближним или дальним. Простое нажатие кнопки на блоке управления позволяет установить положение линзы с соответствующей глубиной резкости, что обеспечивает проведение максимально детализированного исследования области.



Режим дальнего фокуса
Изображение предоставил врач
Рой Сотикно (Roy Soetikno, MD)



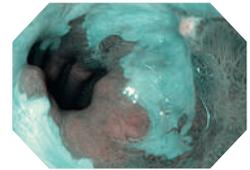
Режим ближнего фокуса
Изображение предоставил врач
Рой Сотикно (Roy Soetikno, MD)

NBI (Узкоспектральная визуализация)

В два раза более яркий свет в режиме NBI в EVIS EXERA III (видеоэндоскопическая система, состоящая из видеоинформационного эндоскопического центра CV-190, эндоскопического ксенонового источника света CLV-190 и периферийного оборудования такого как монитор, аспиратор, система позиционирования и др.) обеспечивает лучшую контрастность между кровеносными сосудами и слизистой оболочкой. Усовершенствованные характеристики технологии NBI позволяют достигать новых открытий в клинической практике и задают новый стандарт в эндоскопической диагностике ЖКТ.



Режим белого света
Изображение предоставил врач
Хорст Нойхаус
(Horst Neuhaus, MD)



Режим NBI
Изображение предоставил врач
Хорст Нойхаус
(Horst Neuhaus, MD)

Потрясающее качество изображения

Благодаря новой оптической системе улучшена разрешающая способность, значительно уменьшены ореолы и шумы изображения с помощью усовершенствованных алгоритмов в видеоинформационном центре, а функция предварительного стоп-кадра позволяет выбрать самые резкие и точные статичные изображения.



Дополнительный канал подачи воды

Дополнительный канал подачи воды теперь является стандартом для всех гастроинтестинальных эндоскопов 190 серии, предназначенных для плановых обследований. С помощью данного решения осмотр и лечение проходят более эффективно.

Водонепроницаемый One-touch коннектор

Быстрое подключение в одно движение позволяет свести к минимуму время, затрачиваемое на подготовку системы к началу лишней пробел. Более того, новая конструкция коннектора позволяет проводить дезинфекцию без использования водозащитного колпачка, погружая эндоскоп под воду полностью, устраняя риск дорогостоящего ремонта в связи со случайным его контактом с жидкостями.



Технические характеристики

Оптическая система	Поле обзора	140°	140° (ближний)
	Направление обзора	Прямое наблюдение	
	Глубина резкости	5–100 мм	2–6 мм (ближний)
Вводимая часть	Внешний диаметр дистального конца	9,9 мм	
	Дистальный конец, увеличенный вид		
Инструментальный канал	Внутренний диаметр канала	2,8 мм	
	Минимальная дистанция видимости	3,0 мм от дистального конца	
	Направление входа инструмента EndoTherapy в эндоскопическое изображение и выхода из него		



Изгибаемая часть	Угол сгибания	Вверх 210°
		Вниз 90°
		Вправо 100°
		Влево 100°

Общая длина	1350 мм
Совместим с эндоскопической системой EVIS EXERA III	Видеоинформационный эндоскопический центр CV-190 и CV-190 Plus
	Эндоскопический ксеноновый источник света OLYMPUS CLV-190

Технические условия, конструкция и вспомогательное оборудование могут быть изменены производителем без предварительного уведомления или каких-либо обязательств.