

CF-HQ190L/I

Совершенствуйте искусство эндоскопии.

Потрясающее качество изображения и контроль над управлением колоноскопом



CF-HQ190L/I

Ключевые характеристики

RIT (отзывчивая технология введения эндоскопа)

Технология отзывчивого введения (RIT) состоит из трех инновационных решений, реализованных за счет особой конструкции вводимой части колоноскопов: точная передача усилия при вращении эндоскопа (High Force Transmission), пассивно-изгибаемая часть (Passive Bending) и изменяемая жесткость (Variable Stiffness). Эти технологии позволяют упростить процедуру колоноскопии, делая ее безболезненной для пациента и удобной для врача. Благодаря пассивно-изгибаемой части колоноскопы 190-й серии EVIS EXERA III легко проходят через самые сложные изгибы толстой кишки. Технология точной передачи усилия повышает управляемость эндоскопа при вращении колоноскопа и выполнении маневров. Изменяемая жесткость позволяет врачу устанавливать уровень ригидности колоноскопа в соответствии с текущей ситуацией во время исследования, просто повернув кольцо регулировки на блоке управления эндоскопом.

Dual Focus

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

NBI (Узкоспектральная визуализация)

В 2 раза более яркий свет в режиме NBI в EVIS EXERA III 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.

Потрясающее качество изображения

Новейшая оптическая система обеспечивает непревзойденную разрешающую способность. На экране отображается изображение высокого качества практически без ореолов и «шумов».

ScopeGuide

Система позиционирования ScopeGuide совместима с колоноскопами 190-й серии EVIS EXERA III с индексом HQ. Благодаря ScopeGuide вы можете наблюдать на экране монитора трехмерную реконструкцию колоноскопа в реальном времени. Отображение положения колоноскопа во время проведения процедуры позволяет врачу своевременно идентифицировать образование петель и эффективно устранять их. Благодаря этому время сокращается, а пациент испытывает минимальные неудобства.

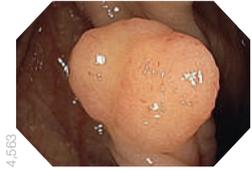
Водонепроницаемый One-touch коннектор

Быстрое подключение в одно движение позволяет свести к минимуму время, затрачиваемое на подготовку системы к началу исследования. 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.



4,565

Режим дальнего фокуса
Изображение предоставлено д-ром
Рой Сотикно (Roy Soetikno, MD)



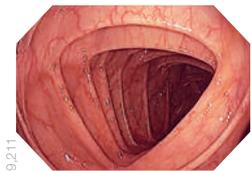
4,563

Режим ближнего фокуса
Изображение предоставлено д-ром
Рой Сотикно (Roy Soetikno, MD)



4,564

NBI
Изображение предоставлено д-ром
Рой Сотикно (Roy Soetikno, MD)



9,211

ScopeGuide
Изображение предоставлено д-ром
Рой Сотикно (Roy Soetikno, MD)



Технические характеристики

Оптическая система	Поле обзора	170°	160° (ближний)
	Направление обзора	Прямое наблюдение	
	Глубина резкости	5-100 мм	2-6 мм (ближний)
Вводимая часть	Внешний диаметр дистального конца	13,2 мм	
	Дистальный конец, увеличенный вид		
Инструментальный канал	Внешний диаметр вводимой части	12,8 мм	
	Рабочая длина	L: 1680 мм, I: 1330 мм	
	Внутренний диаметр канала	3,7 мм	
	Минимальная дистанция видимости	4,0 мм (дальний фокус) от дистального конца	
	Направление входа инструмента EndoTherapy в эндоскопическое изображение и выхода из него		



Изгибаемая часть	Угол сгибания	Вверх 180°
		Вниз 180°
		Вправо 160°
		Влево 160°
Общая длина	L: 2005 мм, I: 1655 мм	
Совместим с эндоскопической системой EVIS EXERA III	Видеоинформационный центр OLYMPUS CV-190 Эндоскопический ксенонный источник света OLYMPUS CLV-190	

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