

Гастроинтестинальный видеоскоп EVIS EXERA III

GIF-H190N

Ультратонкая конструкция и высококачественное изображение HDTV



Ультратонкая конструкция

Ультратонкий дистальный конец с внешним диаметром 5,4 мм облегчает процедуру введения эндоскопа в узкие полости пациента. Инструментальный канал видеогастроскопа диаметром 2,2 мм позволяет выполнять биопсию, а также амбулаторные терапевтические процедуры.

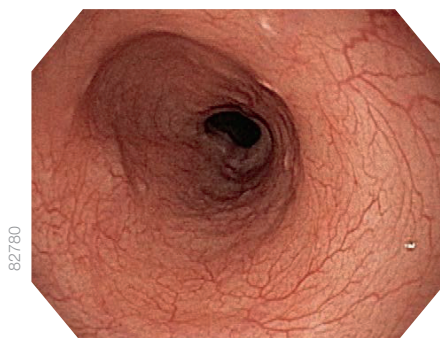
Высококачественное изображение

Впервые для столь ультратонкой конструкции видеогастроскопа GIF-H190N доступно высококачественное HDTV изображение. Новая модель матрицы, улучшенная оптическая система и усовершенствованная система освещения обеспечивают оптимальную для восприятия яркость изображений, а также четкий обзор.

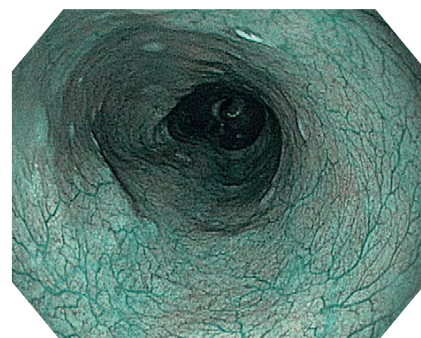
NBI (узкоспектральная визуализация)

В два раза более яркий свет в режиме NBI в EVIS EXERA III¹ обеспечивает лучшую контрастность между кровеносными сосудами и слизистой оболочкой.

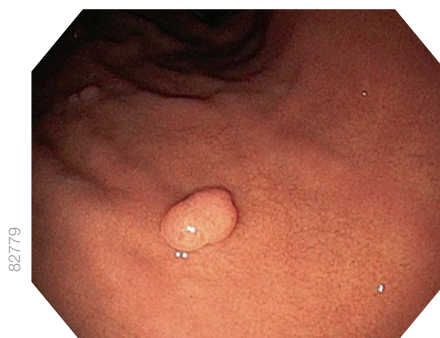
Усовершенствованные характеристики технологии NBI позволяют достигать новых открытий в клинической практике и задают новый стандарт в эндоскопической диагностике ЖКТ.



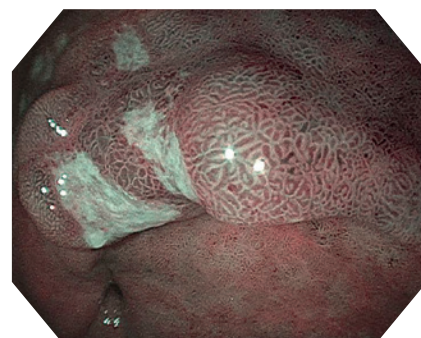
Белый свет



NBI



Белый свет



NBI

Новая конструкция вводимой части

Новая более мягкая вводимая часть видеогастроскопа GIF-H190N обеспечивает возможность безболезненного введения через рот или нос пациента и при этом имеет достаточную прочность и эластичность для введения в двенадцатиперстную кишку. Такая усовершенствованная конструкция снижает уровень дискомфорта у пациента при распрямлении вводимой части внутри носовой полости.

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 случае его контакта с жидкостями.

Технические характеристики			
Оптическая система	Поле обзора	140°	
	Направление наблюдения	Прямое наблюдение	
	Глубина резкости	3–100 мм	
	Внешний диаметр дистального конца	ø 5,4 мм	
	Дистальный конец, увеличенный вид		
			
Вводимая часть	Внешний диаметр вводимой части	ø 5,8 мм	
	Рабочая длина вводимой части	1100 мм	
	Внутренний диаметр инструментального канала	ø 2,2 мм	

Вводимая часть	Минимальная дистанция видимости ²	2 мм ³	
	Направление входа инструмента EndoTherapy в эндоскопическое изображение и выхода из него		
Скорость подачи воздуха ⁴	700 мм	20 см ³ /с	
Подвижная часть	Угол сгибания	ВВЕРХ 210°/ВНИЗ 90°/ВПРАВО 100°/ВЛЕВО 100°	
Общая длина		1420 мм	
Совместим с эндоскопической системой EVIS EXERA III	Видеоинформационный эндоскопический центр CV-190 и CV-190 Plus		
	Эндоскопический ксенонный источник света Olympus CLV-190 OLYMPUS CLV-190		

1 Видеоэндоскопическая система, состоящая из видеоинформационного эндоскопического центра CV-190, эндоскопического коенонового источника света CLV-190 и периферийного оборудования, такого как монитор, аспиратор, система позиционирования и др.

2 Расстояние от дистального конца эндоскопа.

3 От дистального конца.

4 Стандартная при использовании CLV-190 (с высоким давлением воздуха).

Olympus оставляет за собой право на устранение ошибок, модификацию и изменение услуги и (или) предлагаемого продукта.