

ENDOCAPSULE EC-10

Больше, чем просто капсула.



ДОСТОВЕРНОСТЬ РЕЗУЛЬТАТОВ И КОМФОРТ ДЛЯ ПАЦИЕНТА

Эндоскопическая капсула EC-10 от Olympus поможет Вам сделать комфортное для пациента исследование, получить высококачественные, четкие изображения стенок тонкого кишечника с максимальной детализацией, а интуитивно понятное и многофункциональное программное обеспечение для обработки результатов исследования позволит провести точную, быструю и эффективную диагностику.



Достоверные,
четкие изображения для
тщательных исследований



Точный, быстрый,
удобный анализ
полученных изображений



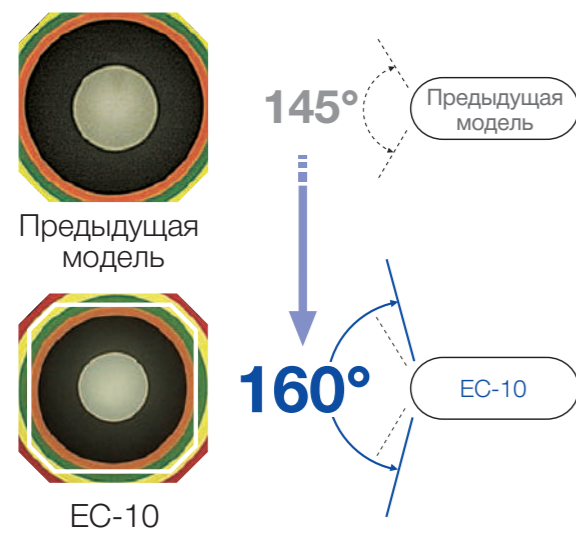
Максимальный комфорт
во время диагностики



ДОСТОВЕРНЫЕ, ЧЕТКИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ ДЛЯ ТЩАТЕЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

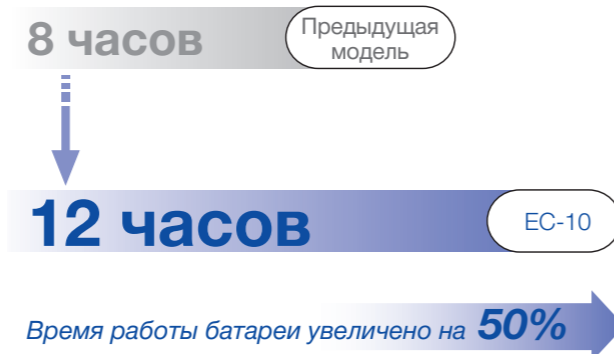
Широкий угол обзора

Больше деталей на изображениях благодаря увеличенному до 160 градусов углу обзора.



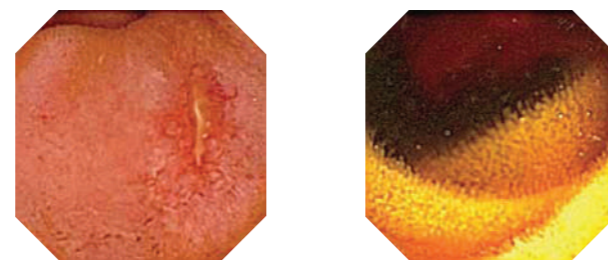
12-часовые исследования возможны

Производите тщательные исследования тонкого кишечника независимо от продолжительности процедуры. Новая батарея теперь работает без остановки 12 часов.



Глубина резкости от 2 мм

Изображения сохраняют свою точность и достоверность даже на расстоянии 2 мм от стенки тонкого кишечника.

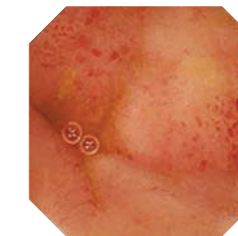
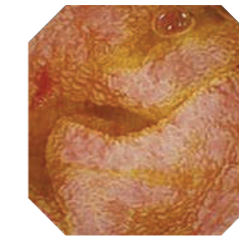


УСОВЕРШЕНСТВОВАННЫЕ ОПТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ OLYMPUS

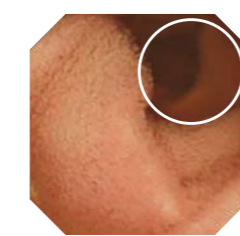
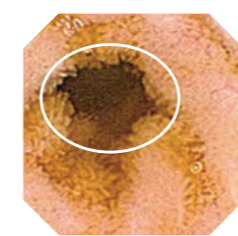
Норма



Замеченные изменения



Меньше «шума»

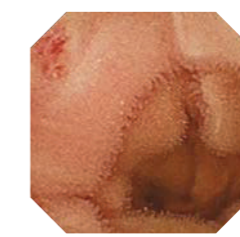
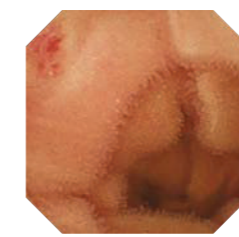
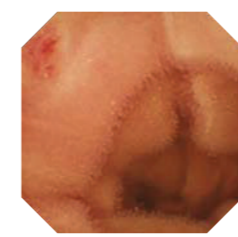


Меньший ореол

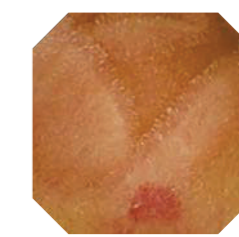


ФУНКЦИЯ КОРРЕКТИРОВКИ ИЗОБРАЖЕНИЙ ПО 8-МИ ПАРАМЕТРАМ

Улучшенная структурированность

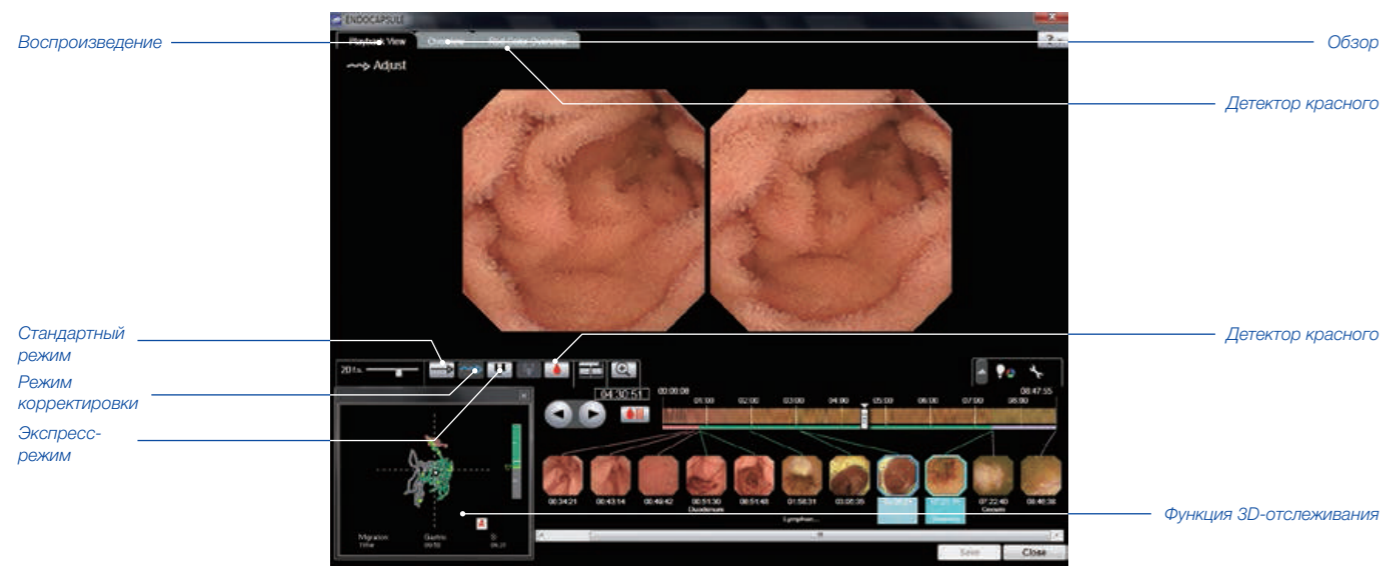


Цветовой тон



ТОЧНЫЙ, БЫСТРЫЙ, УДОБНЫЙ АНАЛИЗ ПОЛУЧЕННЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ

Программное обеспечение капсулы EC-10 благодаря удобным пользовательским функциям делает работу с изображениями быстрой и удобной.

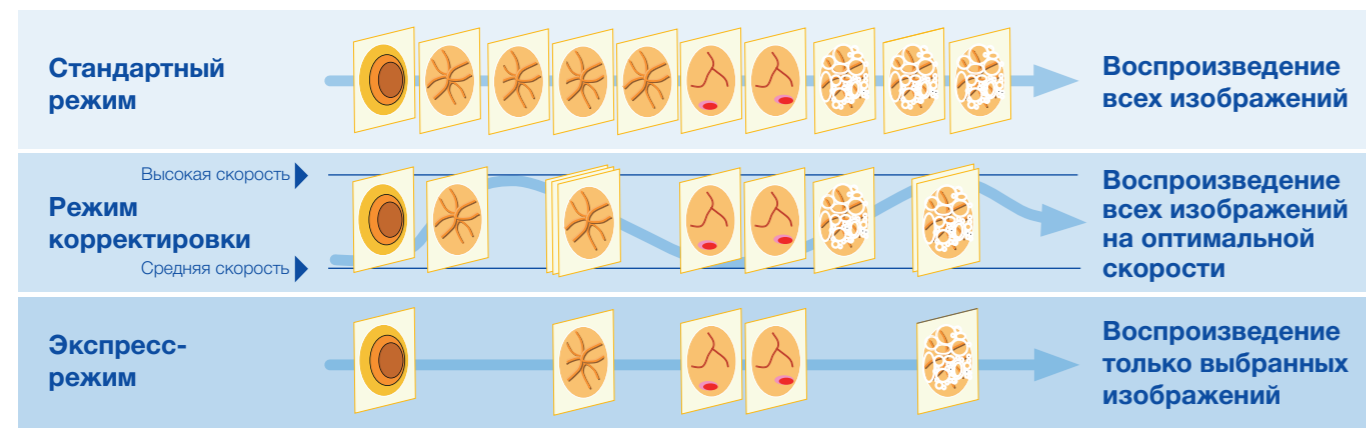


Экспресс-режим функции Omni mode

Позволяет обнаруживать и воспроизводить только те изображения, на которых присутствует большое количество изменений, скрывает нечеткие кадры, позволяя отображать их при необходимости.

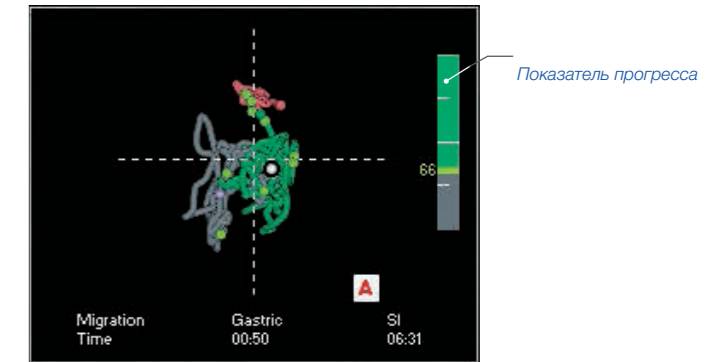
Режим корректировки функции Omni mode

Кадры, на которых изменения не замечены, накладываются друг на друга, что значительно оптимизирует время разбора исследования



Функция 3D-отслеживания

Точное местонахождение капсулы позволяет принимать оперативные решения при экстренных ситуациях, не дожидаясь выхода капсулы, а также позволяет более эффективно планировать тактику проведения последующих процедур.



Область 3D-отслеживания

Функция обзора и поиск красного

Увеличение изображений без возврата в стандартный режим воспроизведения, просмотр только релевантных кадров и смежных снимков обеспечивает функция обзора. Изображения, на которых присутствует чрезмерное количество красного цвета, отображаются одной группой при включении функции поиска красного.

Алгоритм обнаружения пеннистого содержимого

Нечитаемые из-за пеннистого тонкокишечного содержимого кадры автоматически отсортировываются, и отображаются только качественные изображения. Данный алгоритм также улучшает показатели режима корректировки и экспресс-режима.



МАКСИМАЛЬНЫЙ КОМФОРТ ВО ВРЕМЯ ДИАГНОСТИКИ

Максимальную работоспособность и комфорт EC-10 как в лечебном учреждении, так и за его пределами обеспечивают простота использования и мобильность видеокапсульной системы.



Легкая антенна-пояс может быть надета даже поверх одежды, не имеет проводов и обладает лучшими показателями чувствительности по сравнению с предыдущей моделью.

Компактное и легкое в обращении записывающее устройство, сочетает в себе функции приема информации и ее воспроизведения, что позволяет в любой момент во время процедуры просмотреть полученные изображения.

Просмотр в реальном времени

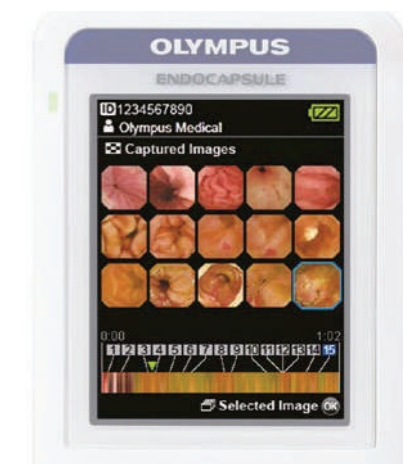
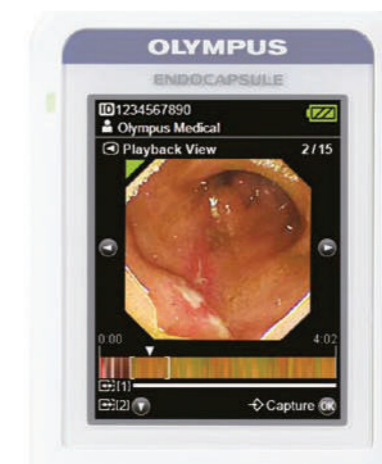
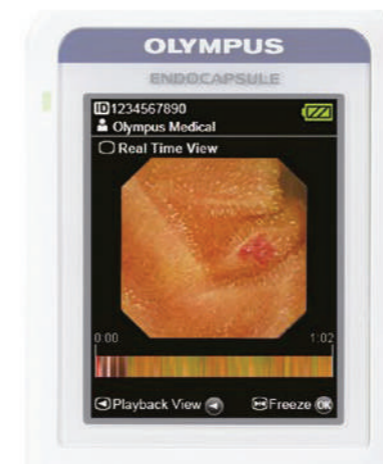
Отслеживание движения капсулы в реальном времени с помощью дисплея на рекордере позволяет немедленно выявить любые патологии, например, кровотечение, и принять безотлагательные меры.

Воспроизведение и просмотр сохраненных изображений

При просмотре процесса прохождения тонкого кишечника капсулой, наиболее релевантные изображения могут быть помечены и загружены на рабочую станцию для последующего изучения. Вплоть до 15 сохраненных кадров могут быть просмотрены одновременно, тем самым позволяя быстрее найти патологию и ускорить весь процесс исследования.

Создание заметок

Чтобы сократить время написания отчета, часто используемые заметки запоминаются системой, формируя шаблоны, которые могут быть применены при последующих исследованиях.



Функция сопровождения пациента

Связываясь с пациентом и отправляя ему инструкции быстрее с помощью сообщений на записывающее устройство.



Пример сообщений

- 0:00 ● Примите капсулу
- 0:30 ● Пожалуйста, вернитесь в кабинет доктора
- 2:00 ● Вы можете попить воды
- 4:00 ● Вы можете принять легкую пищу
- 8:00 ● Пожалуйста, вернитесь в медицинское учреждение



**Тонкокишечный капсульный эндоскоп
ENDOCAPSULE 10: MAJ-2027**



Компоненты	ТОНКОКИШЕЧНЫЙ КАПСУЛЬНЫЙ	5 шт.
	Эндоскоп ENDOCAPSULE 10: OLYMPUS EC-S10	

**Тонкокишечный капсульный эндоскоп
ENDOCAPSULE 10: OLYMPUS EC-S10**

Оптика	Поле зрения	160°
	Глубина резкости	0–20 мм
Кол-во кадров/сек.		2
Срок работы батареи		12 часов
Размер	Вес	3,3 гр.
	Габариты	11 мм (диаметр) x 26 мм (длина)

Капсула EC-S10 доступна только как MAJ-2027 – сет из 5 шт.

Записывающий комплект: MAJ-2029



Компоненты	1. ЗАПИСЫВАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО: OLYMPUS RE-10	1 шт.
	2. АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ: MAJ-2030	1 шт.
	3. АНТЕННА: MAJ-2031	1 шт.
	4. ПОДСТАВКА: MAJ-2032	1 шт.
	5. ДЕРЖАТЕЛЬ ЗАПИСЫВАЮЩЕГО УСТРОЙСТВА: MAJ-2033	1 шт.
	6. ДЕРЖАТЕЛЬ АНТЕННЫ: MAJ-2034	1 шт.
	7. АКТИВАТОР КАПСУЛЫ: MAJ-1478	2 шт.

Записывающее устройство: OLYMPUS RE-10

Срок работы батареи	Ок. 12 часов	
Размер	Вес	320 гр
	Габариты	87 мм x 154 мм x 33 мм
Размер LCD дисплея	3.5 дюймов	

Аккумуляторная батарея: MAJ-2030

Тип	Литий-ионная батарея	
Время зарядки	Ок. 2 часов	
Размер	Вес	70 гр.
	Габариты	70 мм x 10 мм x 55 мм

Антенна: MAJ-2031

Размер	Вес	150 гр.
	Габариты	87 мм x 51 мм x 15 мм

Подставка: MAJ-2032

Источник питания	6 В / 2 А	
Размер	Вес	315 гр.
	Габариты	142 мм x 79 мм x 85 мм
Компоненты	Накопитель, адаптер, кабель, USB кабель	

Держатель записывающего устройства: MAJ-2033

Размер	Вес	110 гр. (вкл. ремень)
	Габариты	100 мм x 175 мм x 45 мм

Держатель антенны: MAJ-2034

Размер	Вес	190 гр.
	Габариты	Карман: 340 мм x 160 мм x 15 мм
Длинный ремень: 50 мм x 1000 мм		
Короткий ремень: 50 мм x 700 мм		

Программное устройство сервер/клиент: MAJ-2037

Компоненты	Компьютер, клавиатура, мышь, силовой кабель	
-------------------	---	--

Программное обеспечение сервер/клиент: MAJ-2038

Компоненты	ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СЕРВЕР/КЛИЕНТ (DVD-R)	1 шт.
	ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЛАЙТ 32 bit (DVD-R)	1 шт.
	ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЛАЙТ 64 bit (DVD-R)	1 шт.

Программное обеспечение клиент: MAJ-2039

Компоненты	ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КЛИЕНТ (DVD-R)	1 шт.
-------------------	--	-------

LCD монитор: MAJ-2041

Размер	19 дюймов	
Компоненты	LCD монитор, силовой кабель, кабель монитора	

Спецификация, дизайн и аксессуары могут быть изменены в одностороннем порядке без дополнительного оповещения со стороны компании OLYMPUS

Для получения дополнительной информации, пожалуйста, свяжитесь с отделом маркетинга по телефону +7 (495) 735-45-78 или посетите наш сайт www.olympus-europa.com