



CapsoCam[®]

Новые Стандарты Капсульной Эндоскопии

Больше клинических данных , без дискомфорта
для пациента.

Новый стандарт Капсульной ЭНДОСКОПИИ


CapsoCam® не имеет себе равных в клинической визуализации, анализе данных и комфорте пациента, без ограничения его свободы. Революция в неинвазивной технологии капсульной эндоскопии: панорамное изображение высокого разрешения на 360° и захвата изображения без проводных кабелей обеспечивает максимальный комфорт врачей и пациентов.

В то время, как большинство инвазивных вмешательств требуют наркоза, а использование других капсульных систем не проявляет максимальную эффективность, система CapsoCam® поможет Вам увидеть больше, диагностировать умнее и предложить своим пациентам новый уровень сервиса и удобства.



CapsoCam®

Обзор:	панорамный обзор 360° – 4 камеры с обзором > 90°
Частота кадров:	20/сек - 5/сек на каждую камеру
Подсветка:	16 белых светодиодов
Время работы:	от 15 часов
Хранение данных:	на капсуле (EEPROM флеш-память)
Подключение:	USB
Размер:	11mm (диаметр) x 31 mm (длина)



Наилучший результат: Правильный инструмент для установки правильного диагноза

Для более полной визуализации ЖКТ, превосходного комфорта пациента и его свободы, система CapsoCam® предлагает исключительный комфорт и экономическую выгоду на каждом этапе процесса диагностики.

Улучшенная визуализация

CapsoCam® является единственной эндоскопической капсулой, которая использует четыре боковых камеры, что предоставляет полный обзор на 360° в желудочно-кишечном тракте и дает врачам полную картину, помогая в установке более точного диагноза.

Комфорт пациента













Еще одним преимуществом, в дополнение к отличной визуализации, системы CapsoCam® является то, что она с минимальным дискомфортом для пациента, в отличие от других капсул и традиционных методов эндоскопии, исключает необходимость ношения пациентом дополнительного оборудования.

Модернизированный анализ данных

Для эффективного просмотра и анализа изображений, система CapsoCam® обладает простым в использовании интерфейсом и ускоренным воспроизведением изображений. Используя данное программное обеспечение, специалист легко и быстро создает все финализированные отчеты исследования.

Что Вы Упускаете?

Визуализация на 360° системы CapsoCam® дает врачам более ясное, более полное представление о ЖКТ. Фактически, в недавнем исследовании, было доказано, что система CapsoCam® определила на 32% больше повреждений, чем PillCam.

Обзор	 Панорамный боковой обзор на 360°	 по ходу движения	 по ходу движения	 по ходу движения
Частота	 до 20/сек	 2/сек	 2/сек	 3/сек
Камеры	 4	 1	 1	 1
	CapsoVision CapsoCam®	Given Imaging PillCam	Olympus EndoCapsule	IntroMedic MiroCam

Клиническая картина CapsoCam® в панораме:

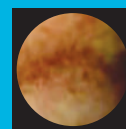


Воспаление тонкого кишечника

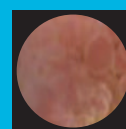
по ходу движения



Язва кишечника



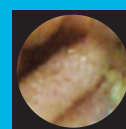
Эрозии слизистой



Опухоль подслизистой - липома



Лимфангиэктазия



Непревзойденная клиническая визуализация:

Единственная капсула с захватом панорамного изображения на 360°

360° панорамная визуализация

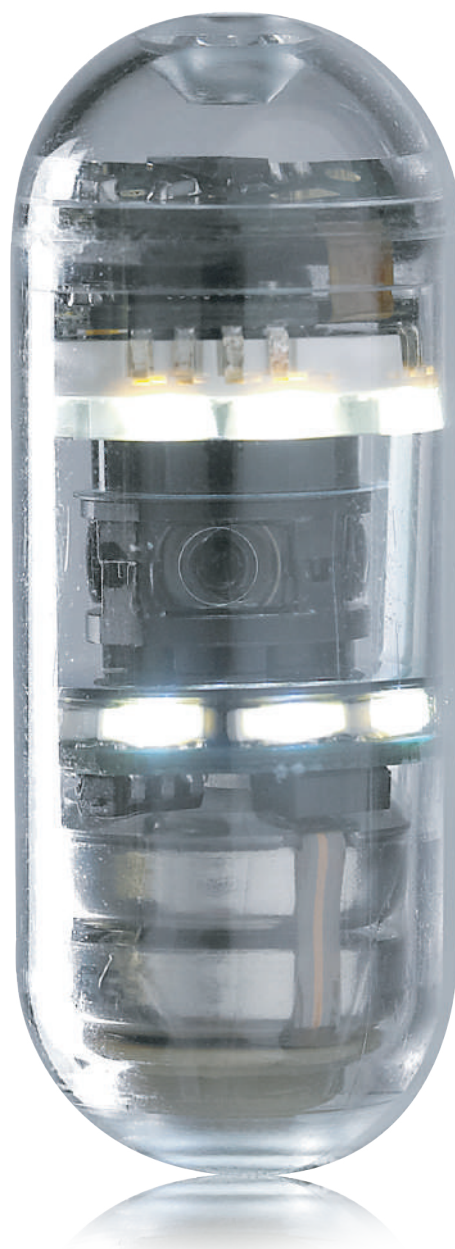
Четыре боковых камеры обеспечивают панорамное изображение слизистой тонкого кишечника, делая яркие и четкие фотографии для последующего оптимального исследования.

Захват картинки

Запатентованная технология Smart Motion Sense™ захватывает картинку только при обнаружении движения - устраняя дублирование изображений для более эффективного их обзора.

Увеличенное время работы батареи

CapsoCam® имеет увеличенный срок службы работы батареи – в среднем 15 часов.



Безконтактная загрузка данных

CapsoCam® использует встроенное устройство связи для быстрой и бесконтактной загрузки данных на ПК.

Беспроводные технологии

Система хранения данных на капсуле устраняет необходимость в подключении неудобных проводов, создающих дискомфорт для пациента, а также безопасна для пациентов с электронными имплантатами.

Подсветка

16 независимо управляемых светодиодов автоматически регулируют интенсивность света в течение всего процесса обработки изображений, для оптимального освещения и создания четких изображений слизистой оболочки тонкой кишки.

ПОБЕДИТЕЛЬ:

Product Differentiation Excellence Award 2013 FROST & SULLIVAN

Признан инновационным продуктом с превосходными характеристиками и функциональностью, который соответствует всем потребностям на рынке эндоскопических устройств.

Новый уровень комфорта для пациента: без проводов, ремней и наркоза

В сравнении с энтероскопией и другими конкурентоспособными технологиями в капсульной эндоскопии, система CapsoCam® обеспечивает новый уровень комфорта и удобства для пациента.

Не инвазивное вмешательство

Эта маленькая, простая для проглатывания капсула, способна передавать врачам высококачественные изображения без введения пациента в состояние наркоза и отвлечения его от рабочих процессов. Капсула выходит из пациента при обычном акте дефекации, извлекается с помощью специально-разработанного комплекта для извлечения CapsoRetrieve® и возвращается в клинику по почте или лично пациентом.

Беспроводные технологии

В отличие от альтернативных капсульных систем, которые заставляют пациентов носить неудобные устройства, все изображения в системе CapsoCam® хранятся на самой капсуле, что в дополнение к комфорту пациента, минимизирует затраты на саму процедуры.

Для пациентов с кардиостимуляторами

В отличие от других устройств, которые передают радиочастотные сигналы, хранение информации на капсуле системы CapsoCam® делает ее единственным подобным эндоскопическим устройств, которое является безопасным для пациентов с электронными имплантатами (кардиостимуляторы, дефибрилляторы и пр.).

Четыре простых шага к точному диагнозу



CapsoRetrieve®

CapsoAccess®

CapsoVIEW®



1 Пациент принимает перорально маленькую, размером с витамин, CapsoCam®.

2 Пациент извлекает CapsoCam® при помощи CapsoRetrieve®.

3 Данные пациента быстро загружаются при помощи системы CapsoAccess®.

4 Врач воспроизводит и анализирует данные пациента при помощи CapsoView®.



Непревзойденное удобство в диагностике: удобный для пользователя интерфейс без финансовых вложений.

Качество клинических данных зависит только лишь от способности специалиста просматривать и анализировать. Для эффективного просмотра и анализа данных анатомические ориентиры и основные выводы предоставляет врачам простой в использовании интерфейс для диагностики CapsoView® с функцией ускоренного воспроизведения и эффективной генерацией отчетов.

Полная картина

Программное обеспечение CapsoView® автоматически “склеивает” образы со всех четырех камер вместе, что обеспечивает непрерывный, регулируемый по скорости, поток воспроизведения, формируя полное представление о желудочно-кишечном тракте пациента. Эту информацию легко экспортировать в PDF, для последующего размещения в докладах.

Быстрая загрузка данных

Для быстрого и легкого доступа к данным пациента, просто вставьте извлеченную капсулу CapsoCam® в консоль CapsoAccess®, и, в считанные минуты, начнется скачивание изображения прямо на ваш компьютер. Быстрая загрузка устраняет излишнюю напряженность и волнение для врача и пациента во время ожидания результатов.

Реальная экономия

Многие другие альтернативные капсульные системы обязывают Вас покупать дорогостоящее оборудование для считывания данных. Вы можете скачать данные с капсулы CapsoCam® при помощи инновационного устройства CapsoAccess® и программного обеспечения CapsoView®, которое устанавливается на любом компьютере без каких-либо дополнительных инвестиций.