Stormoff

info@stormoff.ru
+7 (495) 956-05-57
www.stormoff.ru

Эндоскопическая видеокапсула MiroCam

MiroCam®

IntroMedic, Южная Корея



Эндоскопическая видеокапсула MiroCam

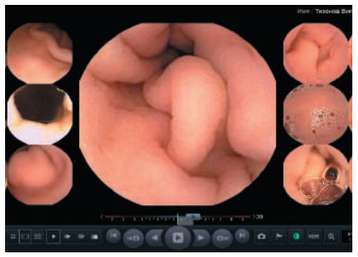
Система MiroCam



Ресивер MR2000



Капсула MiroCam



ПО MiroView 4.0

MR2000

Широкий ЖК-экран обеспечивает четкое изображение местоположения капсулы в режиме реального времени (RTV).

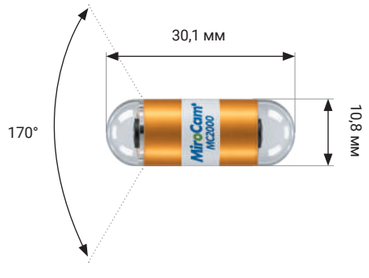
Технология передачи данных Human Body Communication позволяет пациенту вести обычный образ жизни во время проведения исследования.

На каждом этапе исследования на ЖК-экране отображаются интуитивно понятные подсказки, обеспечивающие правильное проведение процедуры.



MC2000

Видеокапсула оснащена двумя камерами, расположенными на противоположных торцах корпуса. Каждая камера обеспечивает съемку с частотой 3 кадра в секунду, что позволяет увеличить визуальный охват тонкой кишки и повысить информативность диагностики.



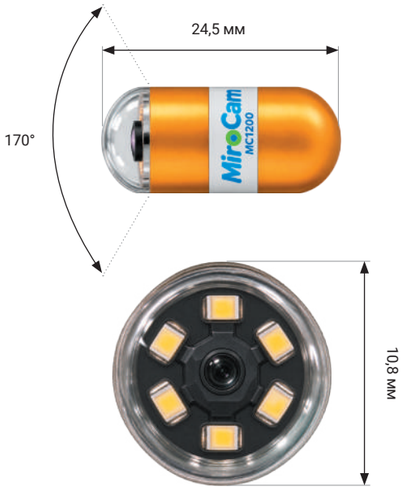
Эндоскопическая видеокапсула MiroCam

MC1200

Видеокапсула с одной камерой, расположенной на торцевой части корпуса, обеспечивает съемку 3 кадра в секунду и непрерывную работу в течение 12 часов.

MC1600

Видеокапсула с одной камерой, расположенной на торцевой части корпуса, обеспечивает съемку 6 кадров в секунду, что позволяет получить более подробную информацию о слизистой оболочке тонкой кишки.



ПО MiroView 4.0



- Функция HDR увеличивает глубину цветности изображения за счёт алгоритма цветового картирования.
- Указание комментария пользователем на выбранном зафиксированном изображении.
- Возможен просмотр результата обследования в обычном режиме и в режиме мультиизображения, что упрощает процесс анализа и сокращает время просмотра.
- Режим просмотра карты программной платформы, на которой виден действительный цвет каждого отдела ЖКТ.
- Прикрепление выбранных изображений в отчет с добавлением заключения врача.
- Все данные о пациенте автоматически переносятся в отчет.
- Режим SGIB автоматически определяет участки с подозрением на кровотечения и прочие патологии.

Info@stormoff.ru +7 (495) 956-05-57 www.stormoff.ru

Процедура капсульной эндоскопии

Подготовка пациента

- Врач перед процедурой информирует пациента о правилах подготовки к исследованию.
- Подготовка ресивера MiroCam.
- Установка сенсорных датчиков на тело пациента и закрепление ресивера в день исследования.

1



Проглатывание капсулы

- Пациент проглатывает капсулу.
- Пациента информируют о том, когда в течение этой процедуры можно пить воду, принимать пищу и лекарства.

2



Получение снимка

- Во время естественного прохождения капсулы через желудочно-кишечный тракт проводится съемка. Время съемки — до 12 часов.

3



Просмотр и заключение

- Данные загружаются в рабочую станцию MiroView™ из ресивера. Врач просматривает снимки и готовит заключение.

4



Stormoff