

Видеоколоноскоп Sonoscape EC-500T

Видеоэндоскопы



SonoScape

Под заказ

Области применения:

- Здоровоохранение

Описание

Видеоколоноскоп Sonoscape EC-500T

Видеоколоноскоп Sonoscape EC-500T – гибкий видеоэндоскоп для проведения диагностических и лечебных вмешательств в нижних отделах желудочно-кишечного тракта. Модель полностью интегрирована в [Видеоэндоскопическую систему SonoScape HD-500](#) и обеспечивает визуализацию слизистой оболочки толстой кишки и терминального отдела подвздошной кишки при проведении колоноскопии.

Эндоскоп совместим с видеопроцессорами Sonoscape серии HD-500, обеспечивает высокое качество изображения и оснащён инструментальным каналом увеличенного диаметра для выполнения биопсии и терапевтических манипуляций. Конструкция предусматривает герметичный корпус, систему подачи воздуха и воды, а также эргономичную рукоятку управления для точного позиционирования дистального конца.

Особенности

- Высокое разрешение изображения при работе с HD-видеопроцессорами Sonoscape.
- Широкий угол обзора 140° для детальной оценки состояния слизистой оболочки.
- Инструментальный канал увеличенного диаметра 3,7 мм для расширенных терапевтических возможностей.
- Глубина резкости от 3 до 100 мм.
- Четырёхнаправляемая система изгиба дистального конца.
- Система подачи воздуха и воды для поддержания чистоты поля зрения.
- Полная герметичность конструкции и устойчивость к многократной обработке.
- Совместимость с видеопроцессорами Sonoscape серии HD-500.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Тип эндоскопа	Видеоэндоскоп
Назначение	Колоноскоп
Область исследования	Нижние отделы ЖКТ
Длина вводимой части	1 680 мм
Диаметр дистального конца	12,8 мм
Диаметр инструментального канала	3,7 мм
Углы отклонения изгибаемой части	U180°, D180°, L/R160°

Преимущества

- Высокое качество HD-визуализации слизистой оболочки толстой кишки при работе с видеопроцессорами Sonoscape серии HD-500.
- Увеличенный инструментальный канал 3,7 мм расширяет возможности для полипэктомии, биопсии и других эндоскопических вмешательств.

- Оптимальная длина вводимой части 1 680 мм обеспечивает полноценный осмотр всех отделов толстой кишки.
- Широкий угол обзора 140° повышает информативность исследования и снижает риск пропуска патологических изменений.
- Глубина резкости от 3 до 100 мм позволяет получать чёткое изображение при различной дистанции до объекта.
- Четырёхнаправляемая система изгиба дистального конца U180°, D180°, L/R160° обеспечивает точное позиционирование.
- Система подачи воздуха и воды поддерживает чистоту операционного поля во время исследования.
- Эргономичная рукоятка управления снижает нагрузку на врача при длительных процедурах.
- Герметичная конструкция устойчива к многократной обработке и дезинфекции высокого уровня.
- Совместимость с эндоскопическими стойками SonoScape упрощает интеграцию оборудования в кабинет эндоскопии.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	SonoScape
Страна бренда	Китай
Отрасли	Здравоохранение
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010038686.pdf , https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010038686.pdf

Дисклеймер:

Уважаемые покупатели, производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления продавца, поэтому размещённые на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными.

Характеристики и внешний вид товара иногда могут отличаться от опубликованных. Мы стараемся поддерживать описание в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.