

Видеодуоденоскоп Sonoscape ED-5GT

Видеоэндоскопы



SonoScape

Под заказ

Области применения:

- Здравоохранение

Описание

Видеодуоденоскоп Sonoscape ED-5GT

Видеодуоденоскоп Sonoscape ED-5GT – специализированный гибкий видеоэндоскоп для выполнения диагностических и лечебных вмешательств в области двенадцатиперстной кишки и желчевыводящих протоков. Модель применяется при проведении эндоскопической ретроградной холангиопанкреатографии (ЭРХПГ) и других эндоскопических процедур, требующих боковой оптики и точного позиционирования инструментов. Эндоскоп полностью интегрирован в [Видеоэндоскопическую систему SonoScape HD-500](#) и [Видеоэндоскопическую систему SonoScape HD-550](#), что обеспечивает высококачественную визуализацию, удобное управление подачей воздуха и воды, а также точное позиционирование инструментов во время процедур на любой из двух стоек.

Эндоскоп оснащён высокочувствительной ПЗС-матрицей, обеспечивающей чёткое и контрастное изображение исследуемых структур. Конструкция включает боковой объектив, инструментальный канал для проведения терапевтических манипуляций, а также систему подачи воздуха и воды для очистки поля зрения. Эргономичная рукоятка управления облегчает маневрирование и точное позиционирование дистального конца во время вмешательства.

Герметичная конструкция прибора рассчитана на многократную обработку и дезинфекцию высокого уровня. Совместимость с эндоскопическими стойками Sonoscape обеспечивает удобную интеграцию оборудования в кабинет эндоскопии.

Особенности

- Боковая оптика для проведения эндоскопической ретроградной холангиопанкреатографии.
- Высокое качество визуализации при работе с видеопроцессорами Sonoscape.
- Высокочувствительная ПЗС-матрица для детального отображения анатомических структур.
- Инструментальный канал для проведения терапевтических и диагностических манипуляций.
- Система подачи воздуха и воды для очистки и поддержания видимости в поле исследования.
- Четырёхнаправляемая система изгиба дистального конца.
- Эргономичная рукоятка управления для точного позиционирования эндоскопа.
- Герметичная конструкция, рассчитанная на многократную дезинфекцию высокого уровня.
- Совместимость с эндоскопическими стойками Sonoscape упрощает интеграцию оборудования в кабинет эндоскопии.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Тип эндоскопа	Видеоэндоскоп
Назначение	Дуоденоскоп
Область исследования	Двенадцатиперстная кишка и желчевыводящие протоки
Длина вводимой части	1 250 мм
Диаметр дистального конца	13,5 мм
Диаметр инструментального канала	4,2 мм
Углы отклонения изгибаемой части	U120°, D90°, L90°, R110°

Преимущества

- Боковая оптика обеспечивает оптимальную визуализацию области большого дуоденального сосочка при проведении ЭРХПГ.
- Высокочувствительная ПЗС-матрица формирует чёткое и контрастное изображение анатомических структур.
- Большой инструментальный канал диаметром 4,2 мм позволяет использовать широкий спектр эндоскопических инструментов.
- Элеватор дистального конца облегчает точное направление катетеров и других инструментов во время вмешательств.
- Четырёхнаправляемая система изгиба повышает маневренность эндоскопа и упрощает позиционирование.
- Система подачи воздуха и воды поддерживает чистоту оптики и улучшает визуализацию во время исследования.
- Эргономичная рукоятка управления снижает нагрузку на врача при длительных эндоскопических процедурах.
- Герметичная конструкция обеспечивает надёжность оборудования при регулярной дезинфекции высокого уровня.
- Совместимость с эндоскопическими стойками Sonoscape упрощает интеграцию оборудования в кабинет эндоскопии.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	SonoScape
Страна бренда	Китай
Отрасли	Для эндоскопического отделения
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010038678.pdf
Страна производства	Китай

Дисклеймер:

Производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления, поэтому размещенные на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.