

Видеобронхоскоп Sonoscape EB-500

Видеоэндоскопы



SonoScape

Под заказ

Области применения:

- Здравоохранение

Описание

Видеобронхоскоп SonoScape EB-500

Видеобронхоскоп SonoScape EB-500 — гибкий видеоэндоскоп, предназначенный для диагностики и выполнения лечебных манипуляций в трахее и бронхиальном дереве. Модель применяется при проведении бронхоскопии, обеспечивая качественную визуализацию дыхательных путей благодаря современной системе формирования изображения.

Эндоскоп оснащён высокочувствительной CMOS-матрицей нового поколения, формирующей изображение высокого разрешения с естественной цветопередачей, высокой детализацией и улучшенной визуализацией границ тканей. Широкое поле зрения позволяет получить полноценный обзор исследуемой области и повышает информативность исследования.

Наличие инструментального канала обеспечивает возможность выполнения биопсии, аспирации, введения лекарственных препаратов и других эндоскопических вмешательств. Дополнительный канал подачи воды облегчает очистку области исследования и повышает качество визуального контроля во время проведения процедур.

Видеобронхоскоп имеет эргономичную рукоять с удобно расположенными ручками регулировки изгиба и программируемыми кнопками управления. Совместимость с видеоэндоскопическими системами [SonoScape HD-500](#) и HD-350 позволяет использовать прибор в составе современной эндоскопической стойки.

Особенности

- Гибкий видеобронхоскоп для диагностики и лечебных вмешательств в дыхательных путях.
- Высокочувствительная КМОП (CMOS) -матрица нового поколения.
- Изображение высокого разрешения с естественной цветопередачей.
- Высокая детализация изображения и улучшенная визуализация границ тканей.
- Инструментальный канал для выполнения биопсии, аспирации, введения лекарственных средств и других эндоскопических процедур.
- Дополнительный канал подачи воды для очистки области исследования и контроля выполняемых манипуляций.
- Широкое поле зрения 120°.
- Изгиб вводимой части в четырёх направлениях.
- Эргономичная рукоять для повышения маневренности.
- Удобные ручки управления углами отклонения.
- Программируемые кнопки управления с возможностью настройки под предпочтения пользователя.
- Совместимость с видеоэндоскопическими системами SonoScape HD-500 и SonoScape HD-350.

Возможности

- Визуальный осмотр трахеи и бронхиального дерева.
- Проведение диагностической бронхоскопии.
- Выполнение биопсии.
- Аспирация содержимого дыхательных путей.
- Введение лекарственных препаратов через инструментальный канал.
- Использование широкого спектра совместимых эндоскопических инструментов.

Комплект поставки

- Видеобронхоскоп SonoScape EB-500.
- Комплект эксплуатационной документации.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Тип	Гибкий видеобронхоскоп
Матрица	КМОП (CMOS)
Рабочая длина вводимой трубки	600 мм
Диаметр вводимой трубки	5,3 мм
Диаметр изгибаемой части	5,3 мм
Диаметр рабочего канала	2,0 мм
Угол поля зрения	120°
Изгиб дистального конца вверх	180°
Изгиб дистального конца вниз	130°
Изгиб вводимой части влево/вправо	100° / 100°
Дополнительный канал подачи воды	Есть
Совместимые видеоэндоскопические системы SonoScape HD-350	
SonoScape HD−500,	

Преимущества

- Высококачественное цифровое изображение высокого разрешения с естественной цветопередачей.
- Современная цифровая матрица изображения, обеспечивающая высокую детализацию исследуемых тканей.
- Широкое поле зрения 120° для эффективного обзора трахеи и бронхиального дерева.
- Гибкая вводимая часть с отклонением в четырёх направлениях для удобного осмотра труднодоступных участков.
- Инструментальный канал диаметром 2,0 мм для выполнения диагностических и лечебных эндоскопических манипуляций.
- Дополнительный канал подачи воды для очистки области исследования и улучшения визуализации.
- Рабочая длина 600 мм обеспечивает удобство проведения бронхоскопии.
- Эргономичная рукоятка повышает комфорт работы и маневренность эндоскопа.
- Удобно расположенные ручки управления облегчают регулировку углов изгиба.
- Программируемые кнопки управления позволяют адаптировать работу эндоскопа под предпочтения пользователя.
- Совместимость с видеоэндоскопическими системами SonoScape HD−500 и SonoScape HD-350.
- Совместимость с широким спектром эндоскопических инструментов.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	SonoScape
Страна бренда	Китай
Отрасли	Для эндоскопического отделения
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010040402.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.