

Ротационный операционный гистерорезектоскоп с волоконным световодом Оптимед ГрО-ВС-01

Гинекологическое оборудование



 ОПТИМЕД
САНИТ-ТЕХНИКА

Под заказ

Области применения:

- Здравоохранение

Описание

Ротационный операционный гистерорезектоскоп с волоконным световодом Оптимед ГрО-ВС-01

Ротационный операционный гистерорезектоскоп с волоконным световодом Оптимед ГрО-ВС-01 — эндоскопический инструмент для выполнения внутриматочных хирургических вмешательств под визуальным контролем. Монополярный комплект с пассивным рабочим элементом предназначен для электрорезекции тканей с использованием токов высокой частоты при различных внутриматочных патологиях.

Конструкция гистерорезектоскопа включает ствол диаметром 26 Ш, внутренний ствол, пассивный рабочий элемент, оптическую трубку диаметром 4 мм с углом наблюдения 30°, а также комплект монополярных электродов. Система обеспечивает постоянную подачу и отток ирригационного раствора, что способствует хорошей визуализации операционного поля во время вмешательства.

Оптическая система выполнена по стержне-линзовой технологии с многослойным просветлением и антирефлексным внутренним покрытием, благодаря чему формируется изображение высокого качества с естественной цветопередачей. Волоконный световод обеспечивает эффективное освещение исследуемой области.

Конструкция и состав

Стволы (ствол 26 Ш и внутренний ствол)

- Изготовлены из нержавеющей стали.
- Перфорация на дистальном конце ствола 26 Ш.
- Керамический скошенный изолирующий наконечник внутреннего ствола.
- Постоянная подача и отток ирригационного раствора.

Пассивный рабочий элемент

- Изготовлен из нержавеющей стали.
- Эргономичные рукоятки управления.
- Щелчковое соединение с электродами.
- Разъём для подключения монополярного кабеля.
- Совместимость с монополярными электродами Karl Storz.

Оптическая трубка

- Диаметр — 4 мм.
- Угол направления наблюдения — 30°.
- Изготовлена из нержавеющей стали.
- Автоклавируемое исполнение.
- Профессиональная стержне-линзовая оптическая система.
- Многослойное просветление оптики.
- Антирефлексное внутреннее покрытие.
- Высокое качество изображения с естественной светопередачей и цветопередачей.

Особенности

- Ротационная конструкция рабочего ствола для удобного позиционирования инструмента во время операции.
- Постоянная подача и отток ирригационного раствора.
- Возможность применения техники вапоризации.
- Система унифицированных оптических трубок, совместимая с гистероскопами «Оптимед».
- Корпус и стволы изготовлены из нержавеющей медицинской стали.
- Ствол 26 Ш с перфорацией на дистальном конце.
- Керамический скошенный изолирующий наконечник внутреннего ствола.
- Профессиональная стержне-линзовая оптическая система.
- Оптическая трубка диаметром 4 мм с углом наблюдения 30°.
- Многослойное просветление оптической системы.
- Антирефлексное внутреннее покрытие оптики.
- Эргономичные рукоятки управления.
- Щелчковое соединение с электродами.
- Совместимость с монополярными электродами Karl Storz.
- Автоклавизируемая оптическая трубка.

Показания к применению

- Удаление спаек и внутриматочных перегородок.
- Рассечение внутриматочных синехий.
- Удаление изменённых участков эндометрия (резекция полипов эндометрия или цервикального канала, резекция эндометрия).
- Удаление полипов цервикального канала.
- Резекция патологически изменённого эндометрия.
- Абляция эндометрия.
- И другие оперативные внутриматочные вмешательства под визуальным контролем.

Комплект поставки

- Рабочий элемент пассивный — 1 шт.
- Рабочий ствол (внутренний), вращающийся — 1 шт.
- Ствол 26 Ш — 1 шт.
- Обтуратор к стволу 26 Ш (стандартный) — 1 шт.
- Трубка оптическая диаметром 4 мм, угол наблюдения 30° — 1 шт.
- Насадка — 2 шт.
- Щётка жёсткая — 1 шт.
- Колпачок силиконовый — 2 шт.
- Монополярная петля 24 Ш — 2 шт.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Тип изделия	Ротационный операционный гистерорезектоскоп
Модель	ГрО-ВС-01, мод. 024
Тип электрохирургии	Монополярная
Рабочий элемент	Пассивный
Диаметр ствола	26 Ш
Материал стволов	Нержавеющая сталь
Подача ирригационного раствора	Постоянная
Отток ирригационного раствора	Постоянный
Диаметр оптической трубки	4 мм
Угол направления наблюдения	30°
Тип оптической системы	Стержне-линзовая
Просветление оптики	Многослойное
Антирефлексное покрытие	Есть
Автоклавирование оптики	Да
Диаметр шарикового электрода	3 мм
Совместимость с электродами	Монополярные электроды Karl Storz

Преимущества

- Предназначен для проведения внутриматочных операций под постоянным визуальным контролем.
- Монополярная система для выполнения высокочастотной электрорезекции тканей.
- Ротационная конструкция обеспечивает удобное позиционирование инструмента во время

вмешательства.

- Волоконный световод обеспечивает эффективное освещение операционного поля.
- Профессиональная стержне-линзовая оптическая система формирует чёткое и детализированное изображение.
- Многослойное просветление оптики повышает светопропускание и качество визуализации.
- Антирефлексное внутреннее покрытие уменьшает количество паразитных отражений.
- Высокая естественность светопередачи и цветопередачи.
- Оптическая трубка диаметром 4 мм с углом направления наблюдения 30°.
- Постоянная подача и отток ирригационного раствора обеспечивают хорошую видимость операционного поля.
- Ствол диаметром 26 Ш с перфорацией на дистальном конце способствует эффективной ирригации.
- Керамический скошенный изолирующий наконечник внутреннего ствола повышает безопасность эксплуатации.
- Пассивный рабочий элемент с эргономичными рукоятками обеспечивает удобное управление.
- Щелчковое соединение позволяет быстро устанавливать и заменять электроды.
- Разъём для подключения монополярного электрохирургического кабеля.
- Совместимость с монополярными электродами Karl Storz.
- Возможность использования петлевого и шарикового электродов для различных видов вмешательств.
- Основные элементы изготовлены из высококачественной медицинской нержавеющей стали.
- Возможность автоклавирования оптической трубки.
- Подходит для интенсивной эксплуатации в условиях операционных и гинекологических отделений.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	Оптмед
Страна бренда	Россия
Отрасли	Для кабинета гинеколога
Страна производства	Россия

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.