

Смотровой операционный гистероскоп с волоконным световодом Оптимед ГиО-ВС-01

Гинекологическое оборудование



Под заказ

Области применения:

- Здравоохранение



Описание

Смотровой операционный гистероскоп с волоконным световодом Оптимед ГиО-ВС-01

Смотровой операционный гистероскоп с волоконным световодом Оптимед ГиО-ВС-01 предназначен для проведения рутинных диагностических процедур по осмотру полости матки и выявлению внутриматочных патологий под непосредственным визуальным контролем. Инструмент обеспечивает качественную визуализацию исследуемой области и применяется в гинекологических кабинетах, диагностических отделениях и операционных.

Конструкция гистероскопа включает смотровой ствол диаметром 5 мм, оптическую трубку диаметром 4 мм с углом направления наблюдения 30°, волоконный световод и элементы для подачи ирригационной жидкости. Смотровой ствол оснащён ротационным краном, обеспечивающим удобное управление подачей жидкости во время исследования.

Оптическая трубка выполнена на основе профессиональной стержне-линзовой системы с многослойным просветлением и антирефлексным внутренним покрытием. Такое исполнение обеспечивает высокое качество изображения, естественную светопередачу и цветопередачу, позволяя врачу точно оценивать состояние эндометрия и других внутриматочных структур.

Гистероскоп поставляется в автоклавируемом исполнении, что позволяет проводить паровую стерилизацию основных элементов инструмента и обеспечивает соблюдение современных требований инфекционной безопасности при многократном использовании.

Смотровой ствол изготовлен из медицинской нержавеющей стали. Атравматичная конструкция дистального конца достигается за счёт увеличенной толщины стенок и дополнительных радиусов, что способствует бережному введению инструмента и повышает безопасность проведения исследования. Матовая антибликовая поверхность уменьшает отражения света и улучшает качество визуализации.

Основные элементы

Смотровой ствол

- Диаметр — 5 мм.
- Изготовлен из нержавеющей стали.
- Атравматичный дистальный конец за счёт увеличенной толщины стенок и дополнительных радиусов.
- Матовая антибликовая поверхность.
- Ротационный кран для управления ирригацией.

Оптическая трубка

- Диаметр — 4 мм.
- Длина — 307 мм.
- Угол направления наблюдения — 30°.
- Изготовлена из нержавеющей стали.
- Профессиональная стержне-линзовая оптическая система.
- Многослойное просветление оптики.
- Антирефлексное внутреннее покрытие.
-

Высокое качество изображения с естественной светопередачей и цветопередачей.

Особенности

- Предназначен для визуального осмотра полости матки и диагностики внутриматочных патологий.
- Волоконный световод обеспечивает эффективное освещение области исследования.
- Смотровой ствол диаметром 5 мм с атравматичным дистальным концом.
- Ротационный кран для удобного управления подачей ирригационной жидкости.
- Матовая антибликовая поверхность ствола снижает количество световых отражений.
- Оптическая трубка диаметром 4 мм с углом направления наблюдения 30°.
- Профессиональная стержне-линзовая оптическая система.
- Многослойное просветление оптики.
- Антирефлексное внутреннее покрытие оптической системы.
- Высокая детализация изображения и естественная цветопередача.
- Основные элементы изготовлены из медицинской нержавеющей стали.
- Автоклавизируемое исполнение для проведения паровой стерилизации после использования.

Показания к применению

- Диагностическая гистероскопия.
- Визуальный осмотр полости матки.
- Диагностика внутриматочных патологий.
- Оценка состояния эндометрия.
- Выявление полипов, синехий и аномалий развития полости матки.
- Контроль состояния полости матки после лечения и хирургических вмешательств.

Комплект поставки

- Ствол смотровой диаметром 5 мм (ротационный).
- Оптическая трубка диаметром 4 мм, длиной 307 мм, угол наблюдения 30°.
- Щётка диаметром 6 мм.
- Насадка.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Наименование	Смотровой операционный гистероскоп
Назначение	Диагностика внутриматочных патологий под визуальным контролем
Диаметр смотрового ствола	5 мм
Тип ствола	Ротационный
Диаметр оптической трубки	4 мм
Длина оптической трубки	307 мм
Угол направления наблюдения	30°
Материал основных элементов	Нержавеющая сталь
Тип оптической системы	Профессиональная стержне-линзовая
Просветление оптики	Многослойное
Автоклавирование	Да
Антирефлексное покрытие	Есть
Поверхность ствола	Матовая антибликовая
Ротационный кран	Есть
Код вида медицинского изделия	144810

Преимущества

- Предназначен для рутинной диагностики внутриматочных патологий под визуальным контролем.
- Автоклавизируемое исполнение обеспечивает возможность многократной паровой стерилизации.
- Смотровой ствол диаметром 5 мм с атравматичным дистальным концом снижает риск травмирования тканей.
- Увеличенная толщина стенок и дополнительные радиусы дистального конца повышают безопасность введения инструмента.
- Ротационный кран обеспечивает удобное управление подачей ирригационной жидкости.
- Матовая антибликовая поверхность ствола уменьшает световые отражения во время исследования.
- Оптическая трубка диаметром 4 мм с углом направления наблюдения 30° обеспечивает широкий обзор исследуемой области.
- Профессиональная стержне-линзовая оптическая система формирует чёткое и детализированное изображение.

- Многослойное просветление оптики увеличивает светопропускание и контрастность изображения.
- Антирефлексное внутреннее покрытие снижает количество паразитных отражений.
- Высокое качество изображения с естественной цветопередачей облегчает визуальную диагностику.
- Волоконный световод обеспечивает эффективное освещение полости матки.
- Основные элементы изготовлены из медицинской нержавеющей стали, устойчивой к стерилизации и коррозии.
- Совместим с современными эндоскопическими источниками света с волоконным световодом.
- Подходит для использования в гинекологических кабинетах, диагностических отделениях и операционных.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	Оптимад
Страна бренда	Россия
Отрасли	Для кабинета гинеколога
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010040353.pdf
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.