Автоматический эндоирригатор для гинекологии ЭФА-М

Инсуффляторы, помпы и ирригаторы



ЭФА МЕДИКА

Под заказ

Области применения:

- Здравоохранение

Описание

Автоматический эндоирригатор для гинекологии ЭФА–М

Автоматический эндоирригатор для гинекологии ЭФА–М предназначен для подачи и аспирации ирригационной жидкости при проведении эндоскопических гинекологических вмешательств. Аппарат обеспечивает стабильное поддержание заданного давления в полости и создаёт оптимальные условия для визуализации операционного поля во время гистероскопических и других внутриматочных процедур.

В основе работы системы используется прецизионный роликовый (перистальтический) насос, обеспечивающий высокоточную подачу жидкости и поддержание установленного давления. Наличие отдельного канала аспирации позволяет значительно увеличить скорость потока жидкости через операционный объём без превышения необходимого уровня давления.

Аппарат оснащён системой индикации устанавливаемых и текущих параметров работы, что позволяет оператору контролировать процесс ирригации в реальном времени. По запросу эндоирригатор может комплектоваться системой контроля дефицита жидкости, предназначенной для исключения риска гипергидратации при использовании неизотонических растворов.

Функциональные возможности

- Автоматическая подача ирригационной жидкости.
- Поддержание заданного давления в операционной полости.
- Аспирация жидкости через отдельный канал.
- Индикация устанавливаемых и текущих параметров работы.
- Контроль ирригации во время эндоскопического вмешательства.
- Возможность подключения системы контроля дефицита жидкости.

Особенности

- Прецизионный роликовый (перистальтический) насос для точной подачи жидкости.
- Высокоточное поддержание заданного давления в полости.
- Отдельный канал аспирации для эффективного удаления жидкости.
- Увеличение скорости потока жидкости без повышения давления выше установленного уровня.
- Цифровая индикация устанавливаемых и текущих параметров работы.
- Возможность комплектации системой контроля дефицита жидкости.
- Снижение риска гипергидратации при работе с неизотоническими растворами.
- Предназначен для использования при эндоскопических гинекологических вмешательствах.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Тип насоса	Прецизионный роликовый (перистальтический)
Максимальный объёмный расход жидкости	До 990 мл/мин
Максимальное давление в канале ирригации	200 мм рт. ст.
Канал аспирации	Есть
Индикация параметров работы	Устанавливаемые и текущие значения

Контроль дефицита жидкости	Опция
Область применения	Гинекологическая эндоскопия

Преимущества

• Прецизионный роликовый (перистальтический) насос обеспечивает высокоточную подачу ирригационной жидкости.
• Автоматическое поддержание заданного давления в полости во время эндоскопического вмешательства.
• Отдельный канал аспирации позволяет увеличить скорость потока жидкости без превышения установленного давления.
• Высокая производительность с объёмным расходом жидкости до 990 мл/мин.
• Максимальное давление ирригации до 200 мм рт. ст.
• Индикация устанавливаемых и текущих параметров работы для постоянного контроля процедуры.
• Возможность комплектации системой контроля дефицита жидкости.
• Снижение риска гипергидратации при использовании неизотонических растворов.
• Оптимизирован для проведения диагностических и оперативных гинекологических эндоскопических вмешательств.
• Обеспечивает стабильные условия визуализации операционного поля на протяжении всей процедуры.
• Повышает безопасность и >эффективность эндоскопических операций благодаря точному контролю параметров ирригации.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	ЭФА-М
Страна бренда	Россия
Отрасли	Для эндоскопического отделения, Гибкая эндоскопия, Жёсткая эндоскопия
Электропитание, В	220
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.