

Аргоноплазменная приставка **DS.Surg Argon**

DS.Surg Argon – медицинский прибор предназначенный для разреза и коагуляции мягких тканей посредством направленного потока аргонной плазмы. Его можно использовать при наличии кровотечения из обширного очага поражения в ходе операции, а также для применения в ряде областей, таких как открытые хирургические вмешательства, гибкая эндоскопия и бронхоскопия.



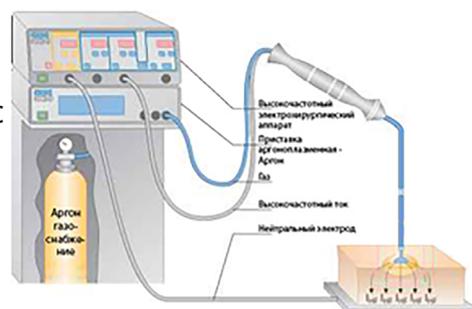
ПРЕИМУЩЕСТВА

- Удобный ЖК-дисплей на передней панели
- Точная дозировка термического эффекта, повышенная безопасность
- Ножной переключатель доступен для реза и коагуляции
- Отсутствие послеоперационных осложнений
- Равномерная коагуляция путем бесконтактной коагуляции
- Быстрый гемостаз при массивных кровотечениях



Аргоноплазменная коагуляция (АПК) является незаменимым методом воздействия, который легко справляется с такими сложными задачами, как остановка трудно локализуемых диффузных кровотечений из тканей паренхиматозных органов. Минимальная карбонизация и минимальное дымообразование, что позволяет хирургу чётко и беспрепятственно визуализировать операционное поле.

- Не происходит прилипания тканей к активному электроду при работе
- Образуется прочный слой струпа толщиной 1-2 мм
- Уменьшается риск перфорации
- Не возникает карбонизации коагулянта за счет снижения уровня кислорода
- Отсутствие дыма при работе с прибором
- Высокая точность коагуляции благодаря удалению крови струей аргона



Аргоноплазменная приставка **DS.Surg Argon**

ПРИМЕНЕНИЕ АРГОНУСИЛЕННОЙ КООГУЛЯЦИИ В РАЗЛИЧНЫХ ОБЛАСТЯХ МЕДИЦИНЫ

- Абдоминальная хирургия
- Остановка капиллярных и поверхностных кровотечений
- Редукция опухолей и остановка кровотечений опухолевой этиологии
- Гемостаз при конхотомии
- Удаление гемангиом, гранулём, фибром и т.д.
- Лечение эрозии шейки матки
- Подготовка фистулы
- Хирургия молочной железы

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	100-240 В перем. тока
Номинальная частота	50 или 60 Гц
Потребляемая мощность	50 ВА± 10%
Предохранитель	T0.5AL 250 В перем. тока
Класс защиты	Класс 1, тип CF с защитой от разряда дефибриллятора
Входное давление	Мин. 2,5 бар (250 кПа) ~ макс. 4,5 бар (450 кПа)
Минимальная чистота аргона	99,998%
Расход аргона, CUT (РАЗРЕЗ)	0,1 ~ 9,9 л/мин±20%
Расход аргона, COAG. (КОАГ.)	0,1 ~ 9,9 л/мин±20%
Минимальное давление в баллоне	200 бар (200 МПа)
Размеры (ширина x глубина x высота)	330 x 380 x 130 мм

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Приставка аргоноплазменная DS.Surg Argon к электрохирургическим высокочастотным аппаратам	1
Педаль ножная двойная	1
Кабель педали сигнальный	1
Кабель монополярный	1
Трубка с люэровским соединителем	1
Кабель зонда гибкого аргонового многоцветного	1
Зонд гибкий аргоновый многоцветный	1
Кабель заземления 1	1
Кабель заземления 2	1
Редуктор высокого давления аргоновый	1
Шнур питания	1