

Коагулятор ЭХВЧ-200-МЕДСИ (МОНО-БИ с предустановкой)

ФСР 2007/00684

электрохирургический, режимы коагуляция / резание,
коагуляция биполярная / монополярная / спрей /
электродессикация, частота излучения 0.44 МГц,
пинцет, набор электродов, нейтральный электрод

Медицинские системы ООО, Россия



Характеристики

Область применения	гинекология / дерматология / микрохирургия / нейрохирургия / отоларингология / пластическая хирургия / стоматология / урология / эндоскопическая хирургия
Тип	электрохирургический
Режим работы	коагуляция / резание
Коагуляция	биполярная / монополярная / спрей / электродессикация
Частота излучения	0.44 МГц
Выходная мощность	200 Вт
Педаль	Да
Пинцет	Да
Набор электродов	Да
Нейтральный электрод	Да
Размеры	250×200×80 мм
Масса	5 кг

Дополнительные характеристики

Режимы работы электрохирургического высокочастотного аппарата ЭХВЧ-200-МЕДСИ (МОНО-БИ с предустановкой):

- мокрое резание: проведение разрезов биологических тканей в среде физиологического раствора или иной токопроводящей среде, например, мало осушенное от крови рабочее поле;
- резание: режим используется в открытой хирургии и эндоскопии, гинекологии, урологии в среде дистиллированной воды;

- резание с коагуляцией: проведение разрезов с одновременной коагуляцией на мягких тканях или на стенках кишечника;
- мокрая коагуляция: работа в гинекологии, урологии, эндоскопии в среде сильного кровотечения или другой токопроводящей среде;
- коагуляция: режим предназначен для остановки кровотечений, также может использоваться в среде дистиллированной воды;
- фульгурация: промежуточный метод между контактной монополярной коагуляцией и спрей - коагуляцией;
- метод монополярной коагуляции с увеличенным напряжением (по сравнению с обычной коагуляцией) на рабочем (активном) электроде. Работает как в бесконтактном режиме (зазор между тканью и электродом составляет 0.5-1 мм), так и в режиме полного контакта с тканью.
- биполярная коагуляция: с антинагаром на инструмент по желанию заказчика дополнительно встраивается режим «Спрей»;
- режим «Спрей»: альтернатива аргоноплазменного воздействия;
- спрей коагуляция: режим, когда необходимо проведение поверхностной деструкции ткани на максимальной площади. Во время проведения спрей - коагуляции электрод не касается ткани (бесконтактный режим), между тканью и электродом образуется электрическая дуга, которая зажигается на определенном расстоянии между тканью и электродом, в зависимости от подаваемой мощности (от 3 до 8 мм)