



ZERTS



**Sutter Medizintechnik
GmbH**



**АМБУЛАТОРНАЯ ХИРУРГИЯ
ЛОР ХИРУРГИЯ
ДЕРМАТОЛОГИЯ
ПЛАСТИЧЕСКАЯ ХИРУРГИЯ
ГИНЕКОЛОГИЯ**

**PRECISION
ELECTROSURGERY**

**РАДИОХИРУРГИЧЕСКИЙ
АППАРАТ ВМ – 780 II**



ZERTS

РАДИОХИРУРГИЧЕСКИЙ АППАРАТ BM-780 II
Sutter Medizintechnik
GmbH



Радиохирургический аппарат BM-780 II



Радиохирургический аппарат **BM-780 II** разработан для малых хирургических вмешательств в ЛОР практике, дерматологии, пластической хирургии, гинекологии в условиях стационара и амбулатории.

Качество хирургического воздействия достигается сочетанием различных факторов, таких как уровень заданной мощности, рабочая частота, тип ткани, разновидность инструментов и т.д. Однако, результат хирургического воздействия в большей мере зависит от возможности аппарата обеспечивать оптимальные установки при изменении любого из этих факторов.

Несмотря на сложность используемых технологий, аппарат имеет простой и удобный интерфейс.

Мгновенная установка необходимых параметров происходит автоматически функцией **AutoRF**

Режим	Выходная мощность	Макс. вольтаж
Резание 1	max. 80 W \pm 20 % @ 250 Ω	1500 Vp
Резание 2	max. 70 W \pm 20 % @ 250 Ω	1500 Vp
Контактная коагуляция	max. 70 W \pm 20 % @ 200 Ω	1300 Vp
Спрей коагуляция	max. 60 W \pm 20 % @ 400 Ω	2300 Vp
Биполярная коагуляция	max. 70 W \pm 20 % @ 50 Ω	300 Vp

Рабочая частота, MHz	1,23
Модуляции частоты, kHz	77 / 58
Менеджмент качества	EN 13485
Параметры сети	100-127 / 220-240 V, 50 – 60 Hz
Вес, кг	5.2
Габариты (ширина/высота/глубина), мм	295/136/280
Стандарты	DIN EN 60601-1; IEC 601-2-2
Класс безопасности	I
Подавление помех	IEC 601-1
Тип оборудования	BF, устойчивое к дефибриллятору
MDD классификация	Класс IIb

PRECISION
ELECTROSURGERY

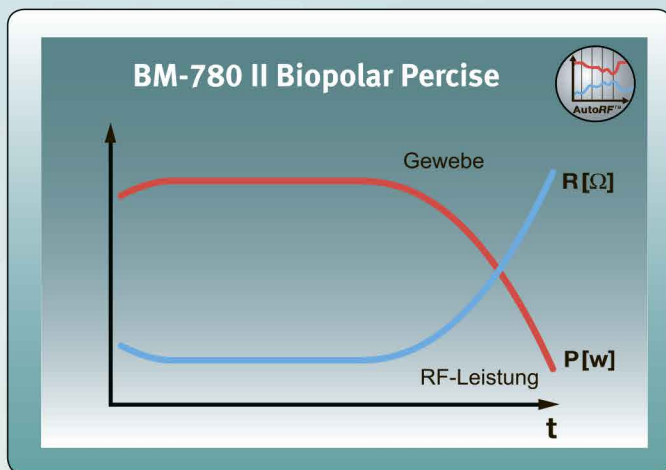


Что такое AutoRF™ ?

AutoRF – одна из функций радиохирургического аппарата **BM-780 II** которая позволяет проводить автоматическую оценку структуры и состояния тканей с последующей установкой необходимой выходной мощности. Оценка состояния ткани производится по величине электрического сопротивления, которое отражает изменения в ней. С помощью функции **AutoRF** достигается максимальная эффективность резания и коагуляции.

Пример: Режим биполярной коагуляции

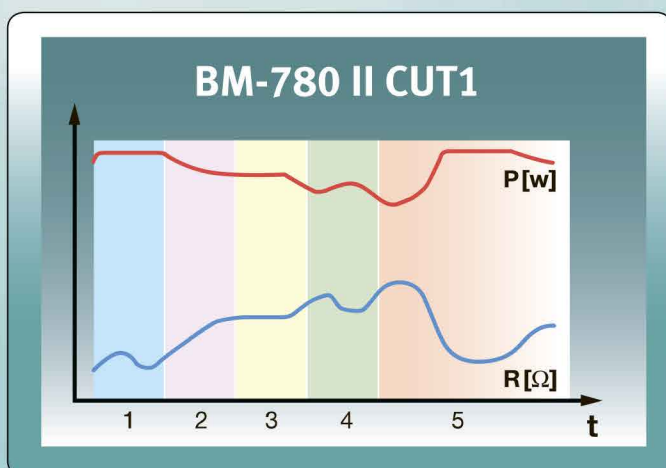
При биполярной коагуляции выходная мощность уменьшается до минимума в зависимости от глубины коагуляции и рассечения ткани (до 1/4 от первоначального уровня).



Функции AutoRF: Установка мощности при биполярной коагуляции в зависимости от глубины коагуляции ткани. «R» - обозначает тканевое электрическое сопротивление а «P» - выходную мощность аппарата.

Пример: Режим монополярного резания

Во время монополярного резания, радиохирургический аппарат автоматически устанавливает выходную мощность в зависимости от типа тканей (кожа, мышцы, жир и т.д.)



Фазы от 1 до 5 представляют различные типы тканей и скорость их резания. Устройство автоматически устанавливает необходимые параметры и регулирует выходную мощность.



ZERTS

РАДИОХИРУРГИЧЕСКИЙ АППАРАТ BM-780 II
Sutter Medizintechnik
GmbH

	Каталожный No.	Описание
	360080-01	Радиохирургический аппарат BM-780 II (в комплекте: сетевой шнур и инструкция по применению и инсталляционный диск)
Аксессуары		
	36 01 05	Ножной переключатель с одной педалью, класс безопасности IP X8
	36 02 15	Монополярная ручка-держатель (pencil) для BM-780 II диаметр наконечника 1,6 мм, длина шнура 3 метра
	36 02 18	Монополярная ручка-держатель (pencil) для BM-780 II диаметр наконечника 2,4 мм, длина шнура 4 метра
	36 02 26	Многоразовый нейтральный электрод с кабелем подключения, длина шнура 4 метра.
Не показан	36 02 45	Фиксирующий ремешок для многоразового нейтрального электрода
	36 02 36	Кабель подключения одноразового нейтрального электрода, длина 4,5 метра
	37 01 38L	Биполярный силиконовый кабель для BM-780 II, длина 4 м
	36 01 85	Монополярный силиконовый кабель для BM-780 II, длина 3,5 м
По запросу доступны другие аксессуары		