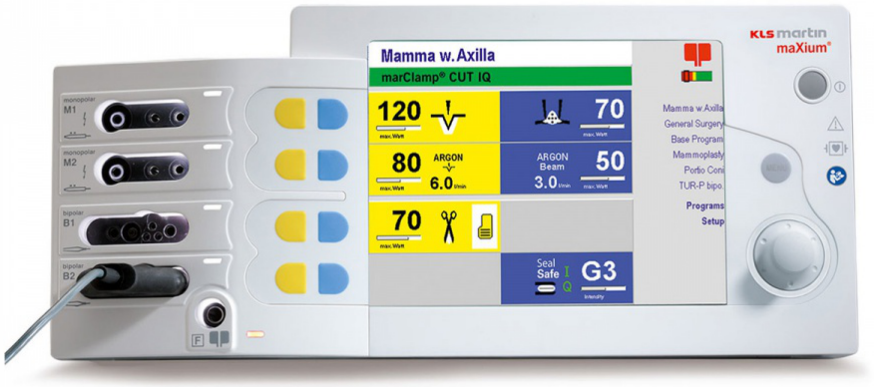
ME 402 maxium®

КОАГУЛЯТОРЫ

Многофункциональный электрохирургический медицинский аппарат Maxium ME 402 предназначается для профессионального практического применения в любой из сфер хирургии: сердечно-сосудистой, торакальной, нейрохирургии, эндоскопии, лапароскопии, косметологии и некоторых других областях хирургии.



Особенности Maxium ME 402

- Конструкция модели имеет четыре выхода, что дает возможность одновременно подключать к устройству до пяти разных инструментов и аппаратов. Кроме того, благодаря конструкции устройства два хирурга могут работать на различных операционных полях одновременно в монополярном режиме.
- Благодаря большому разнообразию систем управления (автоматическому, ручному, посредством ножной педали) этот аппарат является универсальным и подходит для решения любой хирургической задачи. Управлять настройками и функциями можно при помощи одной поворотной рукоятки Quick Step, которая оснащена оптической системой.
- Взаимодействуя с тележкой и аргоновым блоком, это устройство является идеальным при выполнении операций в области аргоноплазменной хирургии. В подобном случае аргоновый блок Maxium Beamer управляется непосредственно с панели управления посредством электрического коагулятора.
- Благодаря наличию полихромного крупногабаритного дисплея есть возможность хорошо отображать все рабочие параметры. Кроме того, у аппарата имеется русскоязычное меню управления и понятный интерфейс.
- Система PCS, которая в режиме реального времени позволяет фиксировать тип нейтрального электрода, а также степень контакта этого электрода с пациентом, помогает контролировать электрохирургический процесс.
- Программное обеспечение аппарата имеет особый «детский» режим: подключая нейтральный электрод, который предназначен для детских процедур, неиспользуемые режимы отключаются, а мощность ограничивается.

Модель можно программировать в 99 различных приложениях. Есть возможность монополярного резания высокой мощностью. Задействованы биполярные системы лигирования сосудов (marClam), а также лигирования и рассечения сосудов (marSeal). Аргоновые баллоны, а также вспомогательное оборудование размещены на тележке Maxium Cart. От канцерогенных химикатов, вирусов и газов пациента защищает эвакуатор дыма модели marVAC.

ME 402 maxium®

КОАГУЛЯТОРЫ

Технические характеристики

Требуемая мощность	100 - 240 В ±10%
Ток сети макс.	6,3 A
Предохранители сери	6,3 A
Номинальные частоты	300/400/600 кГц
Потребляемая мощность в режиме ожидания	40 Вт
Макс. потребляемая мощность	600 Вт
Максимальная режущая мощность	400 Вт
Максимальная мощность коагуляции	320 Вт
Система безопасности	PCS и NE индикатор
Вес и габариты	8,3 кг., 390x182x435 мм (Ш x В x Г)
Классификация по MDD	II b
Класс защиты	I (в соот. с DIN EN 60-601-1)
Тип	CF; устойчивый к дефибрилляции
Регистрационное удостоверение, сертиф. соответствия	CE 0297, соотв. 93/42/ EEC



