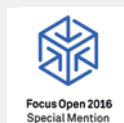




maXium® smart C

Прикосновение к простоте





Когда каждый взгляд и движение имеют значение, чёткость и простота управления выходят на передний план. Всё это вы найдёте в аппарате maXium® smart C.

Никакого страха прикосновений – новый **maXium®** smart C

Наша последняя инновация в области высокочастотной хирургии никого не оставит равнодушным. Тому есть свои причины: ведь в аппарате maXium® smart C проверенный принцип управления maXium® сочетается с новейшей сенсорной технологией. Всё гениальное просто: лёгкое, интуитивно понятное управление в повседневной практике – и не важно, выполняете ли вы резание или коагуляцию.

Благодаря удобному расположению двух монополярных и одного биполярного выхода, а также постоянному отображению на дисплее всех значимых параметров вы всегда видите заданные настройки. Вы можете легко сохранять свои собственные настройки в пользовательских программах и при необходимости вызывать их в любое время. Для этого предусмотрено до 50 ячеек памяти.

Для дополнительного комфорта пользователя мы уже запрограммировали наиболее частые настройки для самых разных хирургических манипуляций. Проще не бывает. Эффективнее - тоже. Вы полюбите maXium® smart C. Так же, как и вся ваша команда.

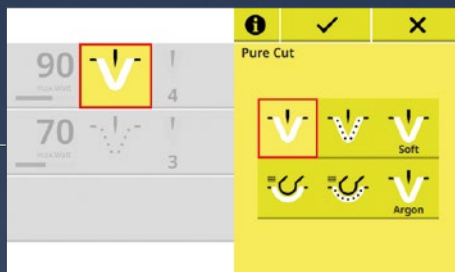
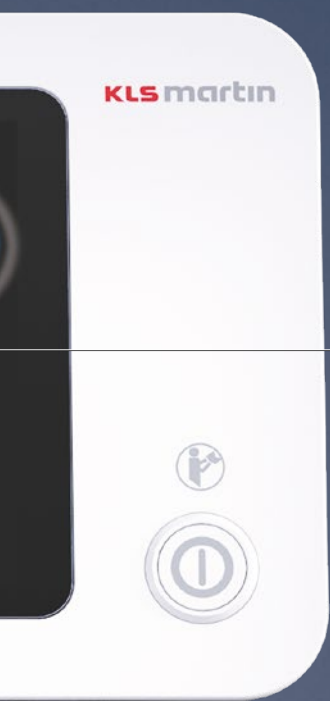
- ✔ **Максимальная безопасность**
- ✔ **Самая современная техника**
- ✔ **Предельно простое управление**
- ✔ **Исключительная многофункциональность**
- ✔ **Три различных модуля подключения**

Что бы вы ни делали - все, что нужно, у вас под рукой.

Моментальный доступ ко всем параметрам.

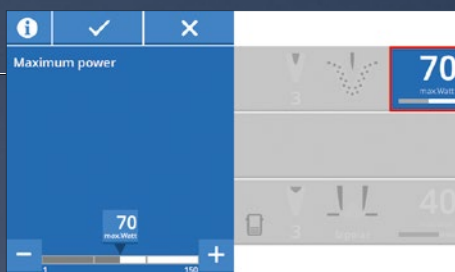
Теперь вы можете выполнять любые настройки с помощью нового сенсорного дисплея maXium® smart C на основе всё тех же интуитивно понятных принципов управления.





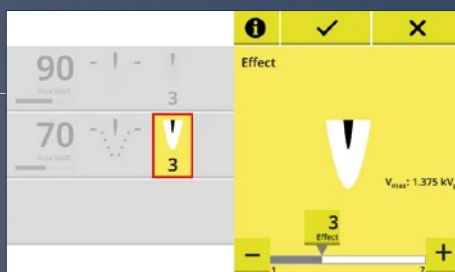
Выбранный режим

Знакомые и понятные иконки позволяют легко и быстро выбрать нужный параметр.



Регулировка мощности

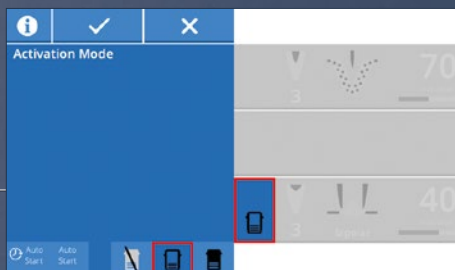
Мощность легко и быстро регулируется ползунком или кнопками +/-, в с шагом 1 Вт.



Настройка эффекта

Возможна индивидуальная настройка эффекта даже при низкой мощности.

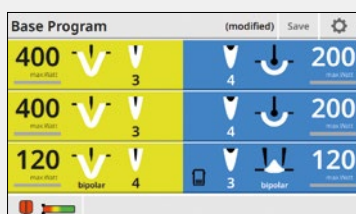
Преимущество: максимально настраиваемая производительность во всех диапазонах мощности.



Активация

Простой выбор активации – с помощью ножных педалей или функции автозапуска при контакте с тканями человека

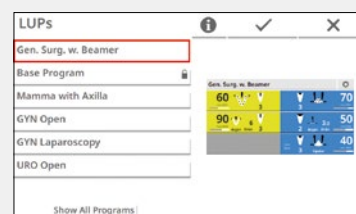
maXium® smart C - воплощение производительности



Достаточный запас мощности в любых ситуациях

Во время любых операций: maXium® smart C обладает большим запасом мощности и идеально подходит для множества применений в самых разных хирургических дисциплинах:

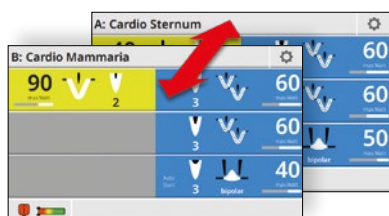
- монополярное резание мощностью до 400 Вт
- монополярная коагуляция мощностью до 200 Вт
- биполярные резание и коагуляция мощностью до 120 Вт



Высокий комфорт пользователя благодаря проверенной программной реализации

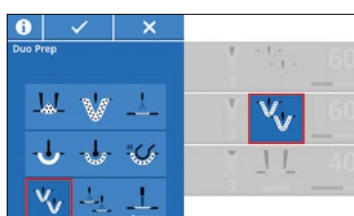
Хорошо зарекомендовавшее себя программное обеспечение maXium® позволяет загружать ранее сохранённые память в maXium® smart C программы или сохранять собственные.

Опции



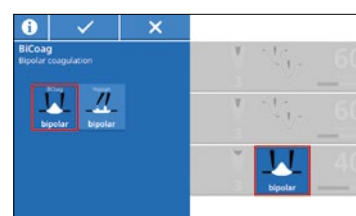
Режим SWAP

Режим SWAP® позволяет осуществлять быстрое переключение между двумя заранее установленными программами при помощи педали или с помощью кнопок на держателе электродов.



Duo-Prep/Duo-Spray

Режим DUO позволяет работать одновременно через два монополярных выхода и при необходимости в двух различных операционных полях, например, в кардиохирургии, при препарировании вены нижней конечности с небольшой долей коагуляции и одновременном препарировании внутренней грудной артерии, в хирургии молочной железы, для бесконтактной поверхностной коагуляции с очень небольшой глубиной и карбонизацией.



Neptun

Режим Neptun представляет собой биполярный тип тока для коагуляции через жидкость (метод ЕНТ = электрогидротермизации), применяемый преимущественно в хирургии паренхимы (печени, селезёнки, почки) при помощи пинцетов с ирригацией. Метод ЕНТ отличается равномерным, бережным коагулирующим действием и оперативностью.

Разнообразные возможности благодаря различным модулям подключения



Версия e

Версия i

Версия m

maXium® smart C предлагается с тремя различными модулями подключения, благодаря которым вам практически не потребуются адаптеры.

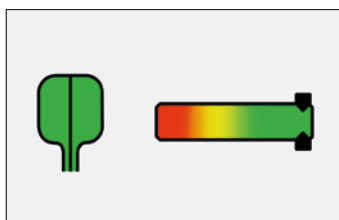
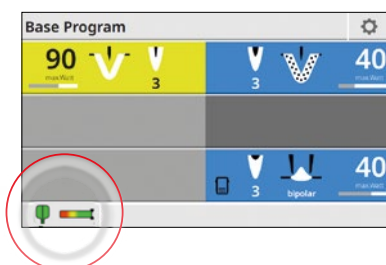
Предлагается в трёх версиях

В стандартном исполнении maXium® smart C имеет три рабочих канала с двумя монополярными и одним биполярным выходом. Они предлагаются в трёх различных конфигурациях:

- версия m: с гнездами для подсоединения принадлежностей KLS Martin
- версия i: с гнездами для подсоединения принадлежностей международного стандарта
- версия e: с гнездами для подсоединения принадлежностей Erbe

С этими гнездами вы можете легко использовать с maXium® совместимые по штекеру принадлежности сторонних производителей.

Выбор нейтральных электродов с maXium® smart C



PCS – максимальная безопасность благодаря инновационной функции мониторинга нейтрального электрода

За счёт системы контроля пациента PCS и инновационного индикатора нейтрального электрода maXium® smart C гарантирует максимальную безопасность для пациента и пользователя.

Вы можете выбирать различные нейтральные электроды. При выборе нейтрального электрода на приборе вступают в силу различные ограничения:

- использование двухсекционных НЭ: можно использовать только секционные НЭ (функция PCS* активна)
- использование **НЭ для младенцев**: некоторые режимы не допускаются / доступные режимы ограничены макс. мощностью 30 Вт.

Всё точно рассчитано: тележка maXium® smart Cart

maXium® smart C легко интегрируется с приборной тележкой maXium® smart Cart - универсальной для всей линейки приборов maXium® smart .

Высокочастотная рабочая станция укомплектована аргоновым блоком maXium® smart Beam и эвакуатором дыма.

maXium® smart Vac готова к работе в любой момент. А если не требуется полный комплект аппаратуры, maXium® smart C прекрасно впишется в любую потолочную консоль в качестве автономного прибора.

maXium® smart C

Для высокочастотной хирургии с сенсорным управлением.

maXium® smart Beam

Для аргоноплазменной коагуляции при лапароскопических вмешательствах и в открытой хирургии.

maXium® smart Vac

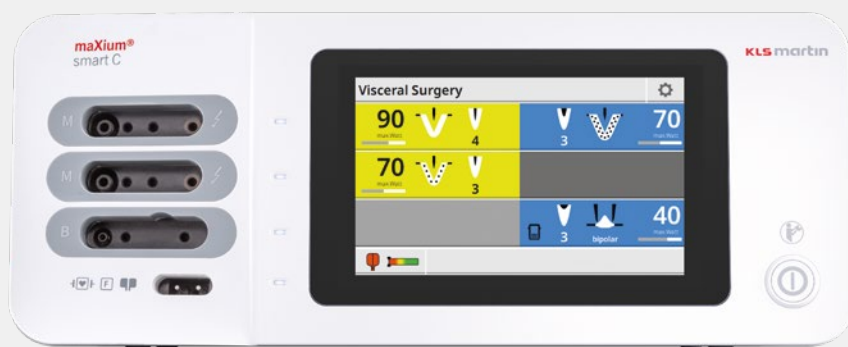
Для хорошей видимости и максимальной безопасности во время применения.

maXium® smart Cart

Для мобильного применения всех приборов семейства smart.



Без них не обойтись: принадлежности к **maXium®** smart C



Ножные переключатели
Адаптированы к новому
дизайну maXium® smart

smartLap
Электроды с дымоотсосом для
лапароскопии

smartPen
Ручки для электродов –
унифицированные, эргономичные,
эффективные

Технические характеристики maXium® smart C

Параметры сети	
Параметры сети	100 – 240 В ± 10 %
Ток сети макс.	6,3 А
Сетевой предохранитель	6,3 А
Частота	350 - 500 кГц
Потребляемая мощность в дежурном режиме	45 Вт
Макс. потребляемая мощность	550 Вт

Выходная мощность	
Мощность резания	макс. 400 Вт
Мощность коагуляции	макс. 200 Вт

Система безопасности	
PCS и индикатор НЭ	
Журнал ошибок	
Журнал активации	

Масса и размеры	
Масса	10,2 кг
Ширина x высота x глубина	390 x 160 x 442 мм

Стандарты	
Классификация согласно MPG	II b
Класс защиты	I согласно DIN EN 60-601-1
Тип рабочей части	CF; с защитой от дефибриллятора
Маркировка соответствия	CE 0297 в соответствии с 93/42 ЕЭС

Технические характеристики maXium® smart Cart

4 разъёма выравнивания потенциалов (POAG)
4 двойных ролика с 2 тормозами

Масса и размеры	
Масса	40 кг
Ширина x высота x глубина	757 x 1077 x 657 мм

Данные для заказа

Наименование	Артикул
maXium® smart C, модуль подключения „m“	80-043-00-04
maXium® smart C, модуль подключения „i“	80-043-01-04
maXium® smart C, модуль подключения „e“	80-043-02-04
Опция - режим SWAP	80-094-00-04
Опция - Duo-Prep, Duo-Spray	80-094-01-04
Опция - Neptun	80-094-02-04
maXium® smart Beam	80-043-10-04
maXium® smart Vac, с режимом Lap, 220 В	80-062-00-04
maXium® smart Vac, 220 В	80-062-01-04
maXium® smart Cart	80-048-00-04

Технические характеристики maXium® smart Beam

Электропитание	от maXium® smart C
Предохранитель в приборе	М 1,6 А
Потребляемая мощность	макс. 40 Вт
Класс защиты	I
Классификация согласно MPG	II b
Скорость потока аргона в режиме CUT	0,1 - 12 л/мин ± 20 % возможность отключения при установке на 0,0 л/мин
Скорость потока аргона в режиме COAG	0,1 - 12 л/мин ± 20 % возможность отключения при установке на 0,0 л/мин
Токи утечки NF	согласно IEC 601, часть 1 (проверяется вместе с ВЧ-генератором maXium®)
Тип рабочей части	CF; с защитой от дефибриллятора
Режим работы	ПРЕРЫВ 10 с/30 с (= коэффициент эксплуатации 25 %)

Масса и размеры	
Масса	7,8 кг
Ширина	390 мм
Высота (без болта с шаровой головкой)	95 мм
Глубина	466 мм

Стандарты	
Классификация согласно MPG	II b
Класс защиты	I согласно DIN EN 60-601-1
Тип рабочей части	CF; с защитой от дефибриллятора
Маркировка соответствия	CE 0297 в соответствии с 93/42 ЕЭС

Наименование	Артикул
Двухпедальный ножной переключатель	80-830-00-04
Двухпедальный ножной переключатель с функцией Swap	80-830-01-04
Однопедальный ножной переключатель	80-830-02-04
Двухпедальный ножной переключатель с функцией Swap, беспроводной	80-830-04-04
Блок питания для 80-830-04-04	80-830-05-04
Соединительный кабель MCB	80-091-01-04
maXium® smart Cart	80-048-00-04
Стандартная рейка для maXium® smart Cart	80-048-01-04
Развязывающий трансформатор для maXium® smart Cart	80-048-02-04
Крепление для приборов maXium® smart C	80-048-03-04
Держатель баллона для maXium® smart Cart	80-048-05-04
Крепёжный набор для maXium® smart Vac	80-048-06-04



ГК «ТРИММ» - Официальный дистрибьютор KLS Martin в России.
107113, Россия, г.Москва, ул.Лобачика, 15

8-800-550-9330

info@trimm.ru | www.trimm.ru

**Вы знаете, как получить всю важную информацию
о KLS Martin „Energy Devices“?**

**Просто загрузите приложение Energy Devices от KLS Martin!
Приложение доступно для Android и iOS.**



[https://itunes.apple.com/de/app/kls-martin-energy-devices/
id1198171415?l=de&ls=1&mt=8](https://itunes.apple.com/de/app/kls-martin-energy-devices/id1198171415?l=de&ls=1&mt=8)



<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.klsmartin.energydevices>

Gebrüder Martin GmbH & Co. KG
Компания группы KLS Martin Group
KLS Martin Platz 1 · 78532 Тутлинген · Германия
Postfach 60 · 78501 Тутлинген · Германия
Тел. +49 7461 706-0 · Факс +49 7461 706-193
info@klsmartin.com · www.klsmartin.com