ТОВ «МЕД ЕКСІМ»
Юридична адреса: вул. Назарівська, 1, м. Київ, 01032.
Поштова адреса: а/с 51, м. Київ, 04073.
Тел.: +380 (96) 560-55-55, +38 (044) 467-52-23
E-mail: info@medexim.ua сайт: medexim.ua
Сервісний центр: +38 (044) 500 19 12

C-Las лазер CO2

модульный компактный CO2 лазер мощностью 30 Вт и 10 Вт в режиме суперимпульс.



C-Las лазер – модульный компактный CO2 лазер мощностью 30 Вт и 10 Вт в режиме суперимпульс.

Главным хромофором излучения углеродного лазера с длиной волны 10600 нм является вода, ключевой элемент биологических тканей. Лазерный луч быстро испаряет ткань, одновременно вызывая процессы коагуляции при минимальной зоне некроза и обугливания. Благодаря этим свойствам CO2 лазер является идеальным хирургическим скальпелем при проведении разных манипуляций.

Лазер C-Las предназначен для чрезвычайно деликатных вмешательств в отологии, фонологии и эстетической медицине. Усовершенствованная конструкция и модульность лазерной системы позволяет максимально адаптировать прибор к требованиям современной операционной и типу хирургического вмешательства.

C-Las хирургический лазер. Особенности.

- Мощность в 30 Вт подходит для большинства операционных вмешательств;
- Чрезвычайно тонкий разрез и эффективная коагуляция;
- Модульность системы;
- Возможность работать в контактном и бесконтактном режимах;
- Наличие фракционного режима;
- Широкий выбор насадок для разных клинических сфер;
- Шарнирная консоль протяженностью 1.65 метра с оперативным полем 1.3 метра;
- Адаптеры для совместного использования с микроскопами ведущих производителей;

Базовые конфигурации лазера C-Las.

Прибор предлагается в четырех базовых конфигурациях, при необходимости возможна индивидуальная комплектация лазерной системы.

ТОВ «МЕД ЕКСІМ»
Юридична адреса: вул. Назарівська, 1, м. Київ, 01032.
Поштова адреса: а/с 51, м. Київ, 04073.
Тел.: +380 (96) 560-55-55, +38 (044) 467-52-23
E-mail: info@medexim.ua сайт: medexim.ua
Сервісний центр: +38 (044) 500 19 12



- Лазер C-Las мощностью 25 Вт с волноводом и сканирующим модулем;
- Лазер C-Las мощностью 25 Вт с волноводом;
- Лазер C-Las мощностью 30 Вт с шарнирной консолью и сканирующим модулем;
- Лазер C-Las мощностью 30 Вт с шарнирной консолью.

Лазер C-Las – качество и надежность признаны профессионалами.

Удобство и эффективность лазерных систем компании A.R.C. laser, включая CO2 лазер C-Las, оценили европейские ЛОР-хирурги. Компания является партнером Европейского ларингоскопического общества (European Laryngological Society), наряду с такими ведущими производителями оборудования для ЛОР-хирургии, как Olympus, Karl Storz, MED-EL и т.д.

Углеродный лазер C-Las – все преимущества модульных систем.

Модульность системы C-Las предоставляет ряд существенных преимуществ перед подобными лазерами других производителей. Благодаря возможности выбора и комбинации разных опций, C-Las максимально адаптирован для конкретных задач.

Так, лазер может быть дополнительно оснащен сканирующим модулем с сенсорным экраном управления и возможностью настройки пятен разной формы и размером до 200 мкм, что позволяет добиться максимальной точности и качества при работе с деликатными анатомическими структурами.

Модульность позволяет легко интегрировать устройство с другим медицинским оборудованием. Конструкция микроманипулятора C-Pro адаптирована к использованию с хирургическими микроскопами для отоларингологии и нейрохирургии практически всех моделей, что облегчает выполнение сложных операционных процедур.

Опции позволяют улучшить эффективность использования C-Las за счет технической оптимизации и расширить спектр применений.

Микроманипулятор C-Pro.

Микроманипулятор C-Pro для операционного микроскопа позволяет проводить сверхточные хирургические вмешательства в ЛОР- и нейрохирургии. Манипулятор легко интегрируется со всеми

типами микроскопических систем. Диаметр лечебного пятна составляет 200 мкм, оптимальный размер оптимального результата.



Регулировка рабочего расстояния составляет от 200 до 500 мм. С помощью рычага фокусировки можно переключаться между режимами воздействия, а также регулировать размер лечебного пятна, не отводя глаз от операционного поля.

Сканирующий модуль.

Сканирующий модуль C-Las позволяет полностью контролировать работу лазера и генерировать оптимальные фигуры сканирования для микрохирургии.

Настройка основных параметров работы лазера и сканера происходит на сенсорном экране. Легким прикосновением можно изменить мощность излучения, длительность импульсов, форму и размер сканирования, глубину проникновения и т.д.

ТОВ «МЕД ЕКСІМ»
Юридична адреса: вул. Назарівська, 1, м. Київ, 01032.
Поштова адреса: а/с 51, м. Київ, 04073.
Тел.: +380 (96) 560-55-55, +38 (044) 467-52-23
E-mail: info@medexim.ua сайт: medexim.ua
Сервісний центр: +38 (044) 500 19 12



Индивидуальный подход обеспечивает идеальный результат хирургического лечения при всех патологиях органов слуха и дыхания – четкий надрез, минимальное повреждение окружающих тканей, отсутствие зоны некроза.

C-Las лазер. Клинические области.

Углеродный хирургический лазер C-Las предназначен для использования в отоларингологии, гинекологии, эстетической медицине, пластической хирургии.

ЛОР-хирургия

- Операции на голосовых связках
- Резекция карцином
- Удаление папиллом
- Тонзилоэктомия
- Удаление опухолей полости рта
- Дивертикулектомия
- Лечение неопластического стеноза
- Увулопластика
- Коагуляция кровеносных сосудов

Эстетическая медицина & Пластическая хирургия

- Удаление новообразований кожи
- Блефаропластика
- Омоложение кожи
- Реконструктивная хирургия

- Удаление шрамов и морщин

Технические характеристики

- Лазер CO2-лазер (лазер на углекислом газе)
- Дисплей: цветной сенсорный экран
- Длина волны: 10600 нм
- Выходная мощность: 30 Ватт, 10 Ватт
- Выходная мощность: 30 Ватт, 10 Ватт – Супер Импульс
- Продолжительность импульса: 20 мс – 500 мс/CW
- Пауза импульса: 20 мс – 500 мс/SP
- Целевой луч: красный 635 нм, регулируемый
- Наведение луча: зеркальный шарнирный манипулятор с микроманипулятором или наконечником
- Электропитание: 100-260 В~ 47-63 Гц 10 А
- Размеры: 491 x 478 x 200 мм
- Вес: 30