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

модульний компактний CO2 лазер потужністю 30 Вт й 10 Вт в режимі «суперімпульс».



C-Las лазер – модульний компактний CO2 лазер потужністю 30 Вт й 10 Вт в режимі «суперімпульс».

Головним хромофором випромінювання вуглецевого лазера з довжиною хвилі 10 600 нм являється вода - ключовий елемент біологічних тканин. Лазерний промінь швидко випаровує тканину, одночасно викликаючи процеси коагуляції при мінімальній зоні некрозу й обвуглювання. Завдяки цим властивостям CO2 лазер являється ідеальним хірургічним скальпелем при проведенні різних маніпуляцій.

Лазер C-Las призначений для надзвичайно делікатних утручань в галузі отології, фонології й естетичної медицини. Довершена конструкція та модульність лазерної системи дає можливість максимально адаптувати прилад до вимог сучасної операційної і типу хірургічного утручання.

C-Las хірургічний лазер. Особливості.

- Потужність в 30 Вт підходить до більшості операційних утручань;
- Надзвичайно тонкий розріз і ефективна коагуляція;
- Модульність системи;
- Можливість працювати в контактному і безконтактному режимах;
- Наявність фракційного режиму
- Широкий вибір насадок для різних клінічних сфер;
- Шарнірна консоль довжиною 1.65 метра з оперативним полем 1.3 метра;
- Адаптери для сумісного використання з мікроскопами провідних виробників;

Базові конфігурації лазера C-Las.

Прилад пропонується в чотирьох базових конфігураціях, при необхідності можлива індивідуальна комплектація лазерної системи.

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 потужністю 25 Вт з хвилеводом і скануючим модулем;
- Лазер C-Las потужністю 25 Вт з хвилеводом;
- Лазер C-Las потужністю 30 Вт з шарнірною консоллю й скануючим модулем;
- Лазер C-Las потужністю 30 Вт з шарнірною консоллю.

Лазер **C-Las – якість і надійність визнана професіоналами.**

Зручність і ефективність лазерних систем від компанії A.R.C. laser, включаючи CO2 лазер C-Las, оцінили європейські ЛОР-хірурги. Компанія являється партнером Європейського ларингоскопічного товариства (European Laryngological Society), поряд с такими провідними виробниками обладнання для ЛОР-хірургії, як Olympus, Karl Storz, MED-EL тощо.

Вуглецевий лазер C-Las – всі переваги модульних систем.

Модульність системи C-Las надає ряд суттєвих переваг перед подібними лазерами інших виробників. Завдяки можливості вибору й комбінації різних опцій, C-Las максимально адаптований для конкретних завдань.

Так, лазер може бути додатково оснащений скануючим модулем з сенсорним екраном управління й можливістю налаштування плям різної форми та розміром до 200 мкм, що дозволяє досягти максимальної точності і якості при роботі з делікатними анатомічними структурами.

Модульність дозволяє легко інтегрувати прилад з іншим медичним обладнанням. Конструкція мікроманіпулятора C-Pro адаптована до використання з хірургічними мікроскопами для отоларингології і нейрохірургії практично всіх моделей, що полегшує виконання складних операційних процедур.

Опції дають можливість покращити ефективність використання C-Las завдяки технічної оптимізації й розширити спектр застосувань.

Мікроманіпулятор C-Pro.

Мікроманіпулятор C-Pro для операційного мікроскопа дає можливість проводити надточні хірургічні втручання в ЛОР- і нейрохірургії. Маніпулятор легко інтегрується з усіма типами мікроскопічних систем. Діаметр лікувальної плями складає 200 мкм, оптимальний розмір для оптимального результату.

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



Регулювання робочої відстані складає від 200 до 500 мм. За допомогою важеля фокусування можна перемикатися між режимами впливу, а також регулювати розмір лікувальної плями не відводячи очей від операційного поля.

Скануючий модуль.

Скануючий модуль C-Las дозволяє повністю контролювати роботу лазера й генерувати оптимальні фігури сканування для мікрохірургії.

Регулювання основних параметрів роботи лазера й сканера відбувається на сенсорному екрані. Легким дотиком можна змінити потужність випромінювання, тривалість імпульсів, форму й розмір сканування, глибину проникнення тощо.

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



Індивідуальний підхід забезпечує ідеальний результат хірургічного лікування при всіх патологіях органів слуху й дихання – чіткий надріз, мінімальне пошкодження навколишніх тканин, відсутність зони некрозу.

C-Las лазер. Клінічні області.

Вуглецевий хірургічний лазер C-Las призначений для використання в отоларингології, гінекології, естетичній медицині, пластичній хірургії.

ЛОР-хірургія

- Операції на голосових зв’язках
- Резекція карцином
- Видалення папілом
- Тонзилоектомія
- Видалення пухлин ротової порожнини
- Дивертикулектомія
- Лікування неопластичного стенозу
- Увулопластика
- Коагуляція кровоносних судин

Естетична медицина & Пластична хірургія

- Видалення новоутворень шкіри
- Блефаропластика
- Омолодження шкіри
- Реконструктивна хірургія
- Видалення шрамів і зморшок

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

Технічні характеристики

- Лазер CO2-лазер (лазер на вуглекислому газі)
- Дисплей: кольоровий сенсорний екран
- Довжина хвилі: 10 600 нм
- Вихідна потужність: 30 Ватт, 10 Ватт - Супер Імпульс
- Тривалість імпульсу: 20 мс - 500 мс/CW
- Пауза імпульсу: 20 мс - 500 мс/SP
- Цільовий промінь: червоний 635 нм, регульований
- Наведення променя: дзеркальний шарнірний маніпулятор із мікроманіпулятором або наконечником
- Електроживлення: 100-260 В~ 47-63 Гц 10 А
- Розміри: 491 x 478 x 200 мм
- Вага: 30 кг