

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97

Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

www.ami.nt-rt.ru | | aix@nt-rt.ru

Технические характеристики на фракционные СО₂-лазеры с гинекологическим модулем BIOXEL компании AMI INC.

BIOXEL

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Источник лазера	
Тип лазера	Лазер CO ₂
Длина волны	10,600 нм
Мощность лазера	1-40 Вт
Требования к питанию	220-240 В~, 50/60 Гц
Система охлаждения	Система водяного охлаждения
Габариты	430 (Ш) x 480 (Г) x 1240 (В) мм
Масса:	47 кг

Экран ЖК сенсорный цветной экран 10,2»

Функция: фракционный лазер CO ₂	
Тип наконечника	Наконечники 50 мм, 100 мм Наконечник E.N.T и стом. наконечник (опция)
Размер сканирования	2X2-20x20 мм
Сканирующая фигура	квадрат, шестиугольник, треугольник, круг
Шаблон сканирования	Массивный, сетка, случайный
Глубина проникновения	Уровень 1-5
Время повтора	0,5-2,5 с, однократно
Интенсивность	Уровень 1-23
Функция: стандартный лазер CO ₂	
Тип наконечника	Фракционный наконечник Наконечник для лазерного вагинального омоложения (опция)
Длительность импульса	CW: 2-30 мс Нормальный: 5-20 мс Суперимпульс: 1-4 мс Ультраимпульс: 90-900мкс
Время повтора	2-500 мс
Режим импульса	CW, S продолженный, нормальный импульс, суперимпульс, ультра импульс



Модели:

BIOXEL



DX300



BX300



BIOXEL

Фракционный лазер CO₂

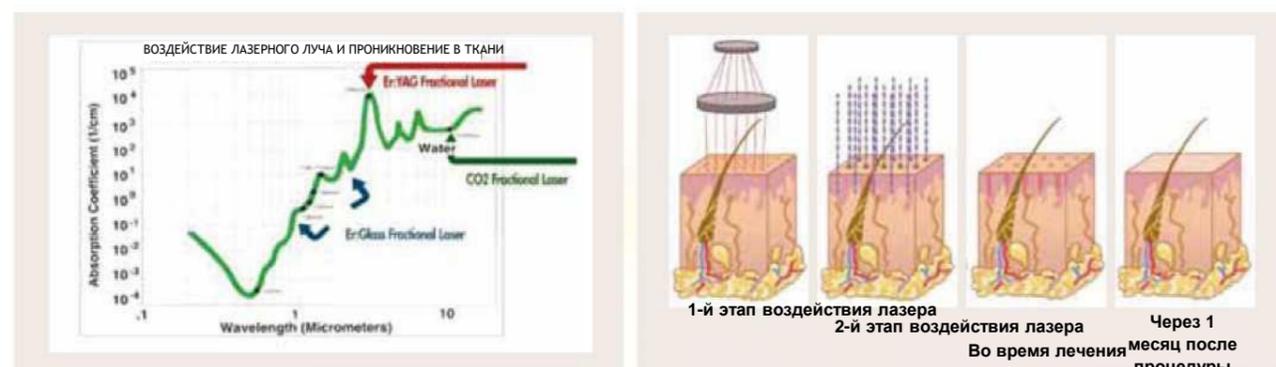
BIOXEL

Описание

- В фракционной лазерной системе используется очень тонкий лазерный луч, позволяющий минимизировать возможные повреждения кожи и сократить период восстановления и наступления эффекта омоложения. Поэтому пациенты могут вернуться к обычным повседневным занятиям сразу после лечения.
- Использование лазерной трубки CO₂ позволяет повысить эффективность лечения. Лазерная трубка CO₂ отличается высоким сроком службы и надежностью и обеспечивает более точное лечение.
- Оператор может сократить продолжительность лечения, отрегулировав размер сканирования и интенсивность пучка лучей лазера.

Что такое фракционный лазер?

Принцип действия фракционного лазера CO₂ заключается в целенаправленном воздействии на кожу лазерного луча, разделенного на множество мелких потоков (тоньше волоса), которое ведет к образованию небольших термических поражений в структуре кожи без каких-либо серьезных повреждений. При использовании этой системы кожа очень быстро восстанавливается и естественным образом омолаживается без каких-либо побочных эффектов.



Показания к применению

- Подтяжка кожи
- Удаление рубцов от акне
- Удаление родинок и бородавок
- Омоложение кожи
- Сужение пор
- Удаление веснушек
- Разглаживание морщин
- Удаление растяжек
- Лазерное вагинальное омоложение

Изображения до и после лечения



Характеристики

- Фракционный режим, режим с низким уровнем болевых ощущений и стандартный режим CO₂
- Пониженный уровень болевых ощущений и повышенная эффективность
- Три шаблона сканирования



- Различные режимы и области применения
- Макс. 4489 точек на область размером 20x20 мм
- Различные сканирующие фигуры



ОСНОВНЫЕ РЕЖИМЫ

- Стандартный режим
- Фракционный режим
- Режим с низким уровнем болевых ощущений

Области применения

- Общая хирургия
- Стоматологическая хирургия
- Фракционный лазер CO₂
- Фракционный лазер CO₂ с пониженным уровнем болевых ощущений
- Лазерное вагинальное омоложение



Стандартный наконечник (50 мм, 100 мм)



Ручной наконечник для лазерного вагинального омоложения | Фракционный наконечник



Фракционный CO2 лазер BIOXEL от компании A.M.I. (Aesthetic Medical Innovator)

A.M.I. (Aesthetic Medical Innovator) – эксперты в области проектирования и разработки высокоэнергетических технологий, включая ультразвук, RF, IPL и Co2 и Nd:YAG лазеры. Компания основана в 1998 году, и специализируется на разработке аппаратов в области минимально-инвазивных клинических решений для эстетики, хирургии, стоматологии и гинекологии.

BIOXEL

Фракционный лазер CO2 Bioxel - многофункциональная система лазерного омоложения, коррекции рубцов и других повреждений кожи, абляции и малых хирургических вмешательств.

Bioxel воздействует на поверхностные и глубокие слои кожи, контролируя интенсивность и способ аблятивного проникновения, а также глубину воздействия.



Благодаря уникальному сканеру, лазер обладает гибкими настройками, позволяя осуществлять широкий спектр процедур от удаления новообразований кожи до фракционного омоложения и лазерных шлифовок различного уровня воздействия.



Что такое фракционный лазер?

Разделяет лазерный луч

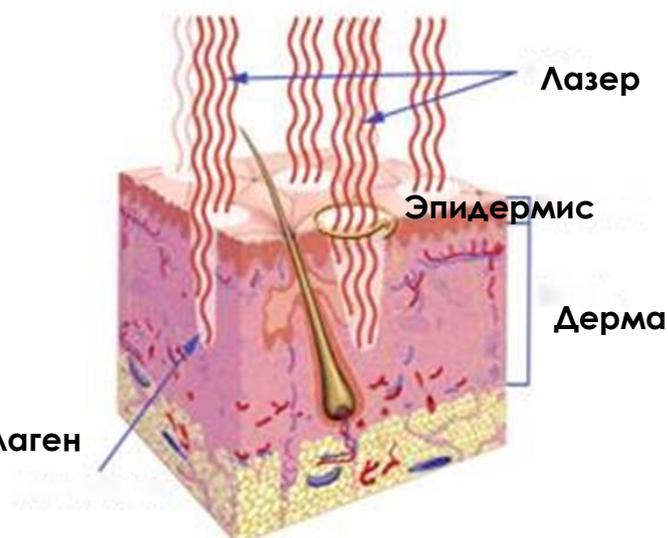


Способствует восстановлению поврежденной кожи



Минимизирует побочные эффекты

Новый коллаген

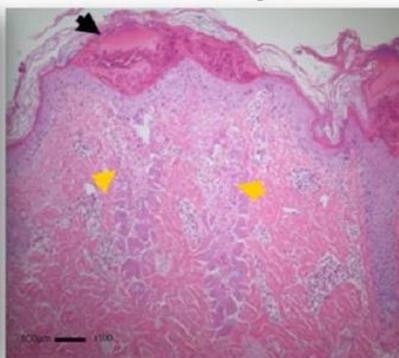


**Сразу после
применения**



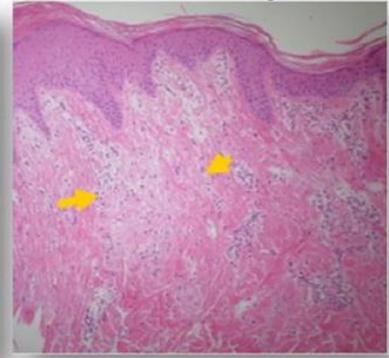
- Эпидермис и дерма, подвергнутые абляции

Спустя 2 дня



- Реэпителизация и синтез коллагена

Спустя 14 дней



- Полная регенерация эпидермиса
- Продолжающийся синтез коллагена

Основная задача фракционного лазера

- Стимулирует выработку коллагена фибробластами
- Сглаживает или уменьшает рубцы и морщины
- Вызывает повреждение тканей кожи для максимального ре- моделирования коллагена
- Вызывает омоложение и укрепление кожи
- Останавливает процесс старения

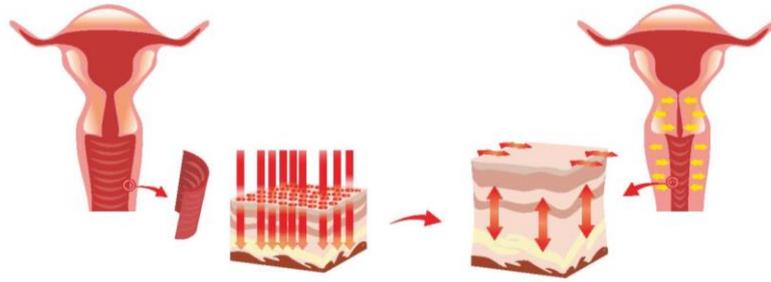
Применение фракционного лазера

- При использовании фракционной насадки:
Кожный лифтинг, морщины, расширенные поры, омоложение кожи, постугревые рубцы, стрии, лазерный пилинг, возрастные пятна и т. д.
- При использовании общей насадки (50 мм или 100 мм)
Родинки, бородавки, веснушки, родимые пятна, удаление опухоли, кондилома, сириногома, хрипы и т.д.

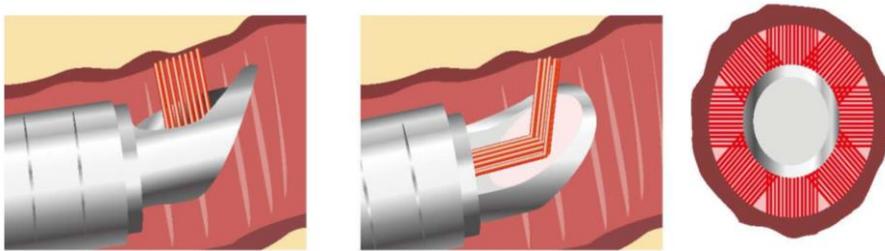
Лазерное вагинальное омоложение и пластика наружных половых органов для женщин

Укрепление и омоложение стенок влагалища

- ❖ Лифтинг влагалища с увеличением эластичности
- ❖ Немедленное ремоделирование коллагена вагинальных тканей
- ❖ Лечение недостаточной вагинальной секреции
- ❖ Противовоспалительное действие и формирование иммунитета в области влагалища
- ❖ Уменьшение вагинальной сухости
- ❖ Лечение недержания мочи



Насадка



Для вагинального лечения:

- Минимальное повреждение влагалищных тканей.
- Для укрепления стенок влагалища гомогенный лазерный луч воздействует только на внутривлагалищную область.
- Для точного воздействия на насадку нанесены контрольные метки через каждые 10 мм.
- Для лечения в области половых губ

Мы предоставляем отдельную насадку для проведения лечения в области половых губ, которая обеспечивает легкую обработку этой зоны.

Ручная LVR-насадка



Авто LVR-насадка



Фракционный сканер



Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97

Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

www.ami.nt-rt.ru | | aix@nt-rt.ru