

# BIOXEL

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Источник лазера	
Тип лазера	Лазер CO <sub>2</sub>
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 <sub>2</sub>	
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 <sub>2</sub>	
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



# BIOXEL

AMi

[www.arnimed.co.kr](http://www.arnimed.co.kr)

AMi

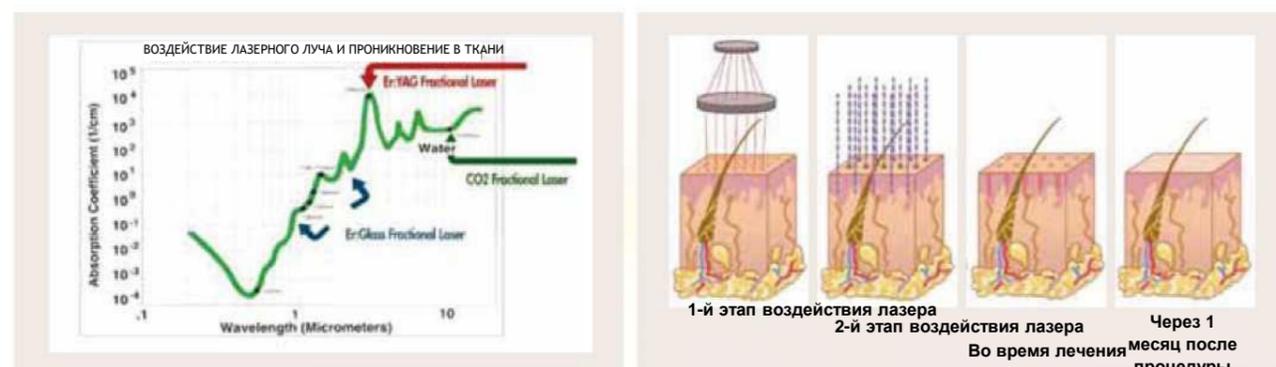
# BIOXEL

## 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 CO<sub>2</sub> позволяет повысить эффективность лечения. Лазерная трубка CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub>
- 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 CO<sub>2</sub>
- Фракционный лазер CO<sub>2</sub> с пониженным уровнем болевых ощущений
- Лазерное вагинальное омоложение



Стандартный наконечник (50 мм, 100 мм)



Ручной наконечник для лазерного вагинального омоложения и фракционный наконечник

