

BIOXEL

Многофункциональный
CO₂ лазер



BIOXEL

Вся клиника лазерной медицины
в одной системе

Применение:

Косметология

Гинекология

Стоматология

ЛОР и хирургия

Стоимость аппарата:

2 400 000 ₽

Стоимость аппарата
с гинекологическим модулем:

2 800 000 ₽



Условия оплаты:

100% оплата
или лизинг



Наличие:

На складе



Гарантийный

период:

12 месяцев



Монтаж и обучение

в клинике:

включены в стоимость



Комплект:

- Лазерная система
 - 2 хирургические насадки: 50 и 100 мм
 - Сканер для фракционных шлифовок
 - Автоматический гинекологический модуль
- Штатив для модуля на колесах

Производитель:

AMI, Южная Корея

BIOXEL

Первый CO2 лазер с автоматическим модулем для гинекологии



Технология кардинально отличается скоростью и удобством. В автоматическом режиме задаются необходимые параметры, а далее — процедура гинекологического лечения проводится под наблюдением врача-гинеколога, но без его непосредственного участия

Юрий Сахманович Ибрагимов,
врач акушер-гинеколог, Санкт-Петербург

Терапевтическая и эстетическая гинекология:

- Лазерное вагинальное омоложение
- Лечение синдрома вагинальной релаксации
- Лечение опущения стенок влагалища
- Повышение интимной чувствительности
- Лечение пигментации в генитальной и перианальной зоне
- Лечение стрессового недержания мочи
- Лечение вагинальной атрофии
- Шлифовка послеродовых рубцов
- Коррекция дефектов внешних половых органов
- Лечение инвалютивных изменений кожи больших половых губ и промежности

Хирургия в гинекологии:

- Удаление кондилом
- Удаление новообразований вульвы и влагалища
- Лазерная лабиопластика
- Использование лазерного ножа в генитальной хирургии



Преимущества модуля с насадкой:

- Равномерное воздействие на всю зону обработки
- Сокращение времени проведения процедуры
- Глубина, объем и интенсивность задаются автоматически
- Большой комфорт пациента

BIOXEL

Применение многофункционального CO₂ лазера

Косметология и дерматология:



- Лазерная шлифовка кожи в области лица, век, шеи и декольте
- Коррекция различных рубцовых изменений
- Шлифовка мелких морщин в области рта
- Сокращение расширенных пор
- Лазерный пилинг
- Фракционное омоложение
- Восстановление упругости кожи и стимуляция выработки коллагена
- Выравнивание рельефа, тона и тургора кожи
- Лечение постакне
- Коррекция стрий
- Сокращение кожного лоскута

Общая хирургия и ЛОР:



- Удаление доброкачественных новообразований кожи (папиллом и др)
- Удаление мягкотканых образований
- Фототермическая подготовка хрящевой ткани для пластики
- Лечение храпа (ронхопатия)
- Лечение воспалительных процессов в носовых ходах
- Лечение хронического ринита
- Лазерное лечение хронического тонзиллита
- Лазерная полипотомия носа
- Лечение хронического фарингита

Стоматология:



- Лечение гиперчувствительности
- Гемостаз после экстракции зуба
- Лечение герпетического гингивита
- Удлинение коронки зуба
- Иссечение десневого края
- Пластика уздечки
- Удаление пигментации
- Чистка кисты зубной эмали
- Покрытие фторсодержащими препаратами
- Стерилизация корневого канала
- Стерилизация пародонтальных кист



BIOXEL

Многофункциональный CO₂ лазер

Технические характеристики

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 CO₂

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 CO₂

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, ультраимпульс