

Фракционный CO2 лазер Bison MORE-XEL CYMA

ФСЗ 2011/10366

лазер, CO2 углекислотный, длина волны 10600 нм,
частота 25 - 1000 Гц, мощность лазера 40 Вт,
длительность импульсов от 100 до 900 мкс / от 200 до
1000 мкс

BISON Medical Co. Ltd., Южная Корея



Характеристики

Вид	лазер
Тип лазера	CO2 углекислотный
Применение	улучшение тонуса и текстуры кожи / лазерная шлифовка / пилинг / коррекция растяжек (стрий) / удаление новообразований
Длина волны	10600 нм
Частота	25 - 1000 Гц
Мощность лазера	40 Вт
Длительность импульсов	от 100 до 900 мкс / от 200 до 1000 мкс
Размеры пятен	100 / 300 / 600 мкм / 3×3 / 2×9 / 7×7 / 3×20 мм
Размер	320×420×1100 мм
Вес	38 кг

Описание

Лазерный аппарат MORE-Xel CYMA Clinic является высокоэффективным, многофункциональным оборудованием, использующимся для удаления бородавок, устранения рубцовой ткани, омоложения кожи и много другого.

Применение в эстетической медицине и косметологии:

- фракционное аблятивное лазерное омоложение кожи;
- лазерный пилинг;
- коррекция растяжек и стрий;
- удаление морщин;
- шлифовка век;
- удаление новообразований;
- коррекция рубцов и шрамов (в том числе постакне);

- пластическая и эстетическая хирургия;
- возможность использования в гинекологии, ЛОР медицине;
- фракционный фототермолиз.

Характеристики:

- тип лазера: фракционный CO₂-лазер
- длина волны: 10.57 - 10.63 мкм, невидимый инфракрасный;
- режимы: Scanning, Stamp, Spray, Ultra Pulse, CW
- размер пятна Stamp: 70 мкм - 3×3 мм², 3×9 мм², 7×7 мм²;
- размер пятна Scanning: 100/300/600 мкм - X: 3-20 мм², Y: 3-20 мм²;
- система направляющая луч: 7 - точечная ручка с зеркалами;
- охлаждение лазера: воздух

Хирургический режим

Режим Stamp:

- частота импульса: 25 - 1000 Гц;
- длительность импульса 100 - 900 мкс;
- время воздействия 50 - 1000 мс,
- повторное время 10 - 3000 мс,
- одиночный.

Режим Ultra Pulse, CW:

- ширина импульса 200 - 1000 мкс;
- время повтора 10 - 1000 мс, одиночный;
- плотность: 0.5 - 1.9 мм.

Режим Scanning:

- ширина импульса: 20 - 24000 мкс;
- энергия одного излучения: 0.2 - 240 мДж;
- задержка времени: одиночная, 100 - 3000 мс;
- перекрытие: 1 - 9 раз;
- перекрытие задержки: 200 - 4000 мкс;
- постоянная волна: мощность 0.5 - 40 Вт.