

Фракционный CO2 лазер Medicalaser Pixel

РЗН 2019/8471

лазер, CO2 углекислотный, длина волны 10600 нм,
частота 33.3 Гц, мощность лазера 30 Вт

Эстетиклазер ООО, Россия



Характеристики

Вид	лазер
Тип лазера	CO2 углекислотный
Применение	коррекция морщин / улучшение тонуса и текстуры кожи / коррекция рубцов / коррекция растяжек (стрий) / удаление новообразований / удаление пигментных пятен
Длина волны	10600 нм
Частота	33.3 Гц
Мощность лазера	30 Вт
Размеры пятен	0.01 мм
Размер	700×370×920 мм
Вес	27 кг

Описание

Фракционный лазер CO2 Pixel - инструмент для медицинских и косметологических клиник. Аппарат предназначен для использования в процедурах дерматологии, гинекологии, хирургии. Лазер CO2 Pixel оснащен лазерным газоразрядным излучателем производства USA Coherent RF Laser. Применение мощного и надежного лазерного излучателя в аппарате CO2 Pixel позволяет установить срок эксплуатации лазера в 8-10 лет. Время непрерывной работы аппарата от включения до технологического перерыва для охлаждения - до 6 часов. Компактные размеры аппарата CO2 Pixel позволяют устанавливать его в помещениях с ограниченным пространством для размещения оборудования.

К аппарату возможна поставка 3 насадок для гинекологических процедур.

Виды процедур

Дерматология-косметология:

- поверхностное и глубокое омоложение кожи лица и тела;

- устранение морщин, повышение тургора и эластичности кожи;
- выравнивание поверхности кожи;
- осветление и удаление пигментации;
- устранение возрастной дисхромии, сужение пор, подтяжка и лифтинг кожи;
- шлифовка рубцов хирургических, травматических, постакне и растяжек;
- выпаривание абсцессов, гнойных полостей, как наружных, так и при проведении полостных операций.

Хирургия:

- удаление доброкачественных новообразований кожи;
- выполнение хирургических разрезов (инфракрасный скальпель);
- прижигание эрозий на слизистых.

Гинекология:

- процедуры при комплексном лечении синдрома атрофии влагалища;
- нормализация секреторной функции слизистой;
- устранение болезненных ощущений во время интимной жизни;
- улучшение качества половой жизни;
- коррекция возрастных изменений наружных половых органов, лечение синдрома стрессового недержания мочи.

Технические характеристики:

- потребляемая электрическая мощность: 600 Вт;
- требуемый перерыв в работе: 15-20 минут
- обязательный диапазон температур в помещении: 18-22 С°
- охлаждение: водное, воздушное;
- частота: 33.3 Гц;
- интервал: 0~6 с;
- диаметр точки: 0.01 мм;
- продолжительность: 0.1~10 мс;
- расстояние: 0.1~2.6 мм;
- повтор: 1~5000 мс;
- рабочий режим: непрерывный импульс, одиночный импульс, прерывистый импульс;
- формы сканирования: квадрат, прямоугольник, круг, треугольник, овал, 6-угольник, линии, ромб.