

Эрбиевый лазер Asclepion Dermablade Effect

ФСЗ 2009/03922

лазер, диодный / эрбиевый, длина волны 2940 нм,
частота 1 - 20 Гц, мощность радиочастоты -50 Вт,
длительность импульсов 400 мкс

Asclepion Laser Technologies GmbH, Германия



Характеристики

Вид	лазер
Тип лазера	диодный / эрбиевый
Применение	безоперационная блефаропластика / улучшение тонуса и текстуры кожи / коррекция рубцов / коррекция фигуры / удаление новообразований
Длина волны	2940 нм
Частота	1 - 20 Гц
Мощность радиочастоты	-50 Вт
Плотность энергии	1 - 100 Дж/см ²
Энергия импульса	1.5 Дж
Длительность импульсов	400 мкс
Размеры пятен	1×8 / 13×13 мм
Дисплей	сенсорный
Размер	1000×480×980 мм
Вес	140 кг

Описание

Эрбиевый лазер Dermablade Effect для дерматологии и пластической хирургии. Лазер совмещен с модулями для фракционного фототермолиза - FF, шлифовки кожи - VarioSpot, радиочастотной терапии - RF и ударноволновой терапии - AW.

Лазер косметологический Dermablade Effect предназначен для:

- глубокой и поверхностной дермабразии кожи, в том числе в области век, верхней губы, шеи и декольте;

- лазерного омоложения кожи лица, шеи и области декольте методом фракционного абляционного фототермолиза;
- коррекции гипертрофических, атрофических и постакне рубцовых изменений;
- удаления доброкачественных новообразований кожи в виде невусов, бородавок, папиллом и т.д.

Преимущества лазерного аппарата Dermablade Effect:

- Dermablade Effect - это альтернатива хирургическому вмешательству в области контурной пластики благодаря применению электромагнитных волн радиочастотного диапазона с технологией вакуумного захвата;
- процедуры, проводимые с помощью Dermablade Effect, абсолютно безболезненны и не влекут за собой необходимость в восстановительном периоде;
- использование Dermablade Effect в борьбе с целлюлитом. Это уникальная терапия целлюлита с использованием ударных волн. Метод позволяет эффективно устранить проявления всех типов целлюлита за счет непосредственного воздействия на фиброзную ткань;
- Dermablade Effect генерирует излучение с длиной волны 2.94 мкм, соответствующей максимуму поглощения воды, идеально приспособлен для прецизионного удаления поверхностных слоев кожи с минимальными тепловыми повреждениями;
- две насадки "VarioSpot" и "MicroSpot Superfractional Extension Set" дают врачу возможность выбора абляционного и неабляционного методов омоложения;
- интегрированный смок-эвакуатор с системой трехэтапной очистки с запатентованной технологией эвакуации дыма и снижения шума.

Технические характеристики:

- интерфейс: Touch screen дисплей;
- подключение к сети: 220/240 V AC, 50/60 Гц, 16 А.

Радиочастотный модуль (RF):

- частота волн излучения: 0.5 / 0.75 / 1.0 МГц;
- мощность: до 50 Ват;
- продолжительность импульса: до 8 сек;
- манипулы:
 - "S" - для лица 3 x 15 x 5 мм без охлаждения;
 - "M" - для лица 5 x 15 x 5 мм с охлаждением;
 - "L" - для тела 20 x 25 x 6 мм с охлаждением.

Акустические Волны (AW):

- энергия импульса: до 4.2 бар;
- частота: до 15 Гц.