

Фракционный CO2 лазер HONKON YILIYA-10600A

РЗН 2020/9752

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

Beijing Honkon Technologies Co. Ltd., Китай



Характеристики

Вид	лазер
Тип лазера	CO2 углекислотный
Применение	коррекция морщин / улучшение тонуса и текстуры кожи / коррекция рубцов / коррекция растяжек (стрий) / удаление новообразований
Длина волны	10600 нм
Мощность лазера	30 Вт
Энергия импульса	0 - 2 Дж
Интервал между импульсами	1-100 мс
Размеры пятен	6×6 / 12×12 / 18×18 / 24×24 мм
Вес	90 кг

Описание

Фракционный CO2 лазер YILIYA-10600A относится к так называемым аблятивным лазерам. Он деликатно устраняет микропорции старой кожи, а на их месте формируется новая по структуре кожа со всеми свойствами молодой. Возможность контроля глубины абляции делает возможным и контроль времени восстановления, которое зависит от мощности воздействия. Процедура характеризуется малой болезненностью и требует более короткого восстановительного периода.

Основные эффекты воздействия фракционного CO2 лазера на кожу:

- выравнивание поверхности кожи, значительное освежение и осветление;
- видимое уменьшение кожных пор;
- уменьшение морщинистости кожи;
- выраженное выравнивание текстуры кожи, имеющей атрофические пост угревые рубцы;
- значительное выравнивание любого вида дисхромии (потери кожного пигмента);
- устранение стрий и растяжек.

Комплектация лазерного аппарата HONKON YILIYA-10600A:

- фракционный сканер CPG (Computerized Pattern Generator)- производитель Sunny (Германия);
- насадка фракционная (большая);
- насадка фракционная (средняя)- для лечения локальных областей;
- насадка хирургическая - фокусное расстояние 50 мм ($f = 50$ мм);
- насадка хирургическая - фокусное расстояние 100 мм ($f = 100$ мм).

Технические параметры HONKON YILIYA-10600A

- Тип лазера CO₂, класс потенциального риска 2Б;
- режимы: непрерывный, ультраимпульсный, фракционный;
- форма воздействия: квадрат, прямоугольник, треугольник, ромб, круг, линия;
- пространство между точками (плотность точек): 1, 2, 3 мм;
- пилотный луч: 3 мВт;
- фокусное расстояние конденсорной линзы: $f:50$ мм, $f:100$ мм;
- ресурс лазерной трубки: до 20000 часов;
- электропитание: 220V, 50Hz, 700VA.