

Фракционный CO2 лазер Lutronic eCO2

ФСЗ 2012/13158

лазер, CO2 углекислотный, длина волны 10600 нм,
частота 10 - 200 Гц, мощность лазера 30 Вт

Lutronic Corporation, Южная Корея



Характеристики

Вид	лазер
Тип лазера	CO2 углекислотный
Применение	коррекция морщин / улучшение тонуса и текстуры кожи / коррекция рубцов / удаление пигментных пятен
Длина волны	10600 нм
Частота	10 - 200 Гц
Мощность лазера	30 Вт
Энергия импульса	0.002 - 0.24 Дж
Область сканирования	18×18 мм
Дисплей	7" сенсорный ЖК
Размер	360×450×1870 мм
Вес	48 кг

Описание

Фракционный лазер eCO2 премиум-класса. Аппарат имеет интуитивно понятный интерфейс с простым выбором параметров при помощи сенсорного экрана. Можно выбрать предустановленную программу или изменять параметры воздействия для каждого пациента - размер пятна, энергию, частоту импульсов, статический или динамический режим.

Лазерная система eCO2 работает с применением запатентованной технологии контролируемого хаоса, позволяющей равномерно распределять излучение и минимизировать термическое повреждение.

Применение:

- морщины, мимических морщины и дряблость кожи;
- пигментные пятна, дисхромия;
- рубцы (гипертрофические, постакне, хирургические)
- несовершенства текстуры кожи;
- телеангиэктазия;

- солнечный эластоз;
- актинический кератоз.

Технические характеристики:

- физическая среда: герметичный модульный CO₂ (RF type) лазер;
- метод передачи лазера: шарнирный манипулятор;
- направляющий луч сканера: 637 нм;
- тип и степень электробезопасности: II класс / Тип В;
- класс лазера IV класс;
- диаметр луча: 120, 300, 500 микрон;
- охлаждение кожи: воздушное от аппликатора;
- охлаждение системы: воздушное;
- электрические характеристики: одна фаза, переменный ток, 100~120В или 220~230В, 50/60 Гц, предохранитель 250В/6.3А;
- потребляемая мощность: 400 ВА.

Сканер аппликатора:

- режимы: статический, динамический;
- энергия импульса: 2 мДж ~ 240 мДж;
- частота: 10 ~ 200 Гц;
- плотность (статический режим): 25 ~ 400 точек/см²;
- максимальная область сканирующего излучения: 18х18 мм;
- форма области сканирования: квадрат, прямоугольник, круг, треугольник, маленький круг.

Обычная насадка (в комплектации eCO₂ plus):

- режимы: сверхимпульс, обычный импульс, повторение; □
- частота:
 - сверхимпульс 1 ~ 550 Гц,
 - обычный импульс 1 ~ 700 Гц;
- продолжительность импульса: сверхимпульс 1 ~ 5 мс, обычный импульс 40 ~ 1000 мкс;
- повторение:
 - включенный повтор 0.01 ~ 1 сек, продолжительный;
 - отключенный повтор 0.01 ~ 1 сек, одиночный.