

Фракционный лазер Lutronic Mosaic HP

ФСЗ 2010/08512

лазер, эрбиевый, длина волны 1550 нм

Lutronic Corporation, Южная Корея



Характеристики

Вид	лазер
Тип лазера	эрбиевый
Применение	лечение алопеции / коррекция морщин / улучшение тонуса и текстуры кожи / коррекция постакне / коррекция рубцов / удаление пигментных пятен
Длина волны	1550 нм
Энергия импульса	0.004 - 0.12 Дж
Размеры пятен	10×10 / 6×6 / 5×10 / 10×10 / 12×2 мм
Дисплей	сенсорный ЖК дисплей с применением Flash технологии
Размер	400×583×1580 мм
Вес	53 кг

Описание

Неаблятивный лазер Mosaic HP премиум класса на эрбиевом стекле с длиной волны 1550 нм позволяет лечить алопецию с высокой эффективностью, а также проводить процедуры для омоложения, устранять морщины и рубцы, подтягивать кожу, уменьшать дряблость кожи, в том числе кожи век. Процедуры проводятся быстро, комфортно для пациента и без реабилитационного периода. Процедуры хорошо сочетаются с другими видами терапии.

Особенности и преимущества:

- Система трекинга позволяет в любой момент остановить процедуру, чтобы отследить степень воздействия на обработанные участки и оценить реакцию кожи.
- Система контролируемого хаоса проводит каждый следующий луч как можно дальше от предыдущего, делая процедуру более комфортной для клиента, а воздействие - более равномерным. Ткани не перегреваются.
- Два режима работы: динамический и статический. Динамический позволяет быстро обрабатывать обширную поверхность, статический предназначен для небольших зон. Переключаться между режимами можно в

процессе работы.

- Интуитивно понятный интерфейс.
- Возможность использовать предустановленные программы и корректировать их для каждого конкретного случая.
- Эргономичный дизайн.
- Удобный контроль глубины воздействия излучения и частоты импульсов.
- Не требует расходных материалов.
- Высокая энергия импульсов.

Технические характеристики:

- тип лазера: эрбиевый стекловолоконный, Er:Glass, лазер;
- способ передачи лазерного излучения: оптическое волокно;
- диаметр точки для каждого импульса: 100 мкм;
- режим работы: динамический/статический;
- плотность сканирования: 50-500 точек/см² (режим Static);
- энергия импульса: 4-120 мДж;
- тип и степень защиты от поражения электрическим током: класс II, тип B;
- класс лазерного излучения: IV;
- система охлаждения: охлажденный воздух;
- расчетные электрические параметры: однофазный, 100~240 В переменного тока, 50/60 Гц, предохранитель на 250 В / 3 А или 125/6 А, 350 ВА.