

Рубиновый лазер Alma Lasers SINON II

РЗН 2018/6897

лазер, рубиновый, длина волны 694 нм, частота 0.5 - 2 Гц, длительность импульсов 20 нс

Alma Lasers GmbH, Германия



Характеристики

Вид	лазер
Тип лазера	рубиновый
Применение	удаление татуировок / удаление пигментных пятен
Длина волны	694 нм
Частота	0.5 - 2 Гц
Плотность энергии	2 Дж/см²
Длительность импульсов	20 нс
Размеры пятен	3 / 4 / 5 / 6 мм
Дисплей	10"
Размер	840×350×1020 мм
Вес	73 кг

Описание

Рубиновый лазер СИНОН с модуляцией добротности (QSRL), с оптимальной длиной волны 694 нм и короткой шириной импульса всего 20 нс, является безопасным и наиболее точным решением для лазерного лечения пигментных поражений и удаления многоцветных татуировок. Высокая частота повторения импульсов и легкое изменение размера пятна позволяют ускорить лечение и увеличить глубину проникновения, в то время как низкие значения плотности потока энергии обеспечивают минимальные побочные эффекты при достижении отличных клинических результатов.

Преимущества:

Надежный и точный - с небольшой плотностью потока энергии Q-Switched и одиночными импульсами для безопасного и точного ухода за чувствительной кожей.
Быстрое лечение - высокая частота повторения импульсов и легкая смена размера пятна позволяют проводить лечение быстрее и эффективнее.

Подходит для всех типов кожи, в том числе для более темной кожи.

Гибкое планирование пациента немедленного сна / активных режимов позволяет быстро принять пациента без длительных задержек на прогрев системы.

Интуитивно понятный пользовательский интерфейс - быстро настраивайте параметры лечения в соответствии с плотностью пигмента, глубиной и типом кожи, в зависимости от потребностей каждого пациента.

Манипула HomoGenius - для удаления пигментных патологий и татуировок.

Используется квадратный гомогенизированный профиль лазерного луча с равномерным распределением интенсивности энергии. Квадратный плоский профиль луча 3x3 мм. предотвращает появление горячих точек, позволяет обрабатывать участки без наложения. Манипула HomoGenius применяется для Q-Switch-режима.

Фракционная манипула позволяет использовать преимущества фракционной технологии для лечения нарушений пигментации и удаления цветных татуировок.

Фракционные микролучи пиксельным плато 5x5 мм создают фотоакустические вакуоли с минимальным тепловым воздействием. Это обеспечивает быструю регенерацию дермальных структур с синтезом коллагена. Фракционное воздействие позволяет добиться более ровного цвета кожи, увеличивает её тургор и эластичность с минимальным сроком реабилитации.

Адаптер Soft Spot (размер пятна 3 мм) - используется для эффективной и безопасной работы по темным фототипам кожи, в том числе по загорелой.