Лазерный аппарат LINLINE Multiline

ФСЗ 2010/08046



лазер, александритовый / неодимовый / эрбиевый / рубиновый, длина волны 540 / 694 / 755 / 1079 / 1340 / 1440 / 2936 нм, частота 0 - 5 / 0 - 10 / 0 - 100 Гц, длительность импульсов Nd:YAP - до 5 мс /Er:YAG - от 0.1 до 0.5 мс / ALEX - до 1.5 мс / RUBY - до 3 мс / Nd:YAP-скальпель - 1 мс

Линлайн медицинские системы ООО, Беларусь

Характеристики

Вид	лазер
Тип лазера	александритовый / неодимовый / эрбиевый / рубиновый
Применение	эпиляция / удаление татуировок / улучшение тонуса и текстуры кожи / коррекция рубцов / лечение атопических дерматитов / лечение псориаза / удаление новообразований / удаление пигментных пятен / удаление сосудистых звездочек
Длина волны	540 / 694 / 755 / 1079 / 1340 / 1440 / 2936 нм
Частота	0 - 5 / 0 - 10 / 0 - 100 Гц
Энергия импульса	0 - 2 / 0.1 - 2 / 5 - 10 Дж
Длительность импульсов	Nd:YAP - до 5 мс /Er:YAG - от 0.1 до 0.5 мс / ALEX - до 1.5 мс / RUBY - до 3 мс / Nd:YAP-скальпель - 1 мс
Размеры пятен	2.5 - 6 мм
Дисплей	сенсорный
Размер	870×600×600 мм
Вес	100 кг

Описание

Мультилайн – это многофункциональный медицинский лазерный комплекс, представляющий собой базовый модуль с системами питания, охлаждения, управления и набор сменных твердотельных импульсных лазерных излучателей. Область применения – хирургия и косметология. Один аппарат Multiline способен не только заменить семь классических лазерных аппаратов, но и обеспечить такие результаты лечения, которые в

настоящее время считаются невозможными.

Характеристики:
- Nd:YAP/Q-Switched+KTP-модуль: 1079/540 нм;
- Er:YAG+SMA-модуль: 2936 нм;
- ALEX/Q-Switched: 755 нм;
- RUBY/Q-Switched: 694 нм;
- Nd:YAP-скальпель: 1079/1340/1440 нм;
- частота 0 - 5 / 0 - 10 / 0 - 100 Гц;
- энергия импульсов: Nd:YAP - 5-10 Дж, Er:YAG - 0.1-2 Дж, ALEX – до 2 Дж, RUBY - до 2 Дж;
- длительность импульсов: Nd:YAP – до 5 мс, Er:YAG - 0.1-0.5 мс, ALEX – до 1.5 мс, RUBY - до 3 мс, Nd:YAP-скальпель – 1 мс;
- размеры пятен 2.5 - 6 мм.

Область применения

- **Эстетические процедуры**
  - лечение возрастной атрофии кожи различной локализации;
  - коррекция рубцов;
  - лечение гипер-, гипо- и нормотрофических рубцов (в том числе постакне, стрии);
  - лечение келоидных рубцов;
  - чрескожная коагуляция расширенных кровеносных сосудов: купероз, сосудистые звездочки, винные пятна и др.;
  - лечение эпидермальной гиперпигментации;
  - лечение дермальной гиперпигментации;
  - окончательное удаление нежелательных волос;
  - лечение гиперкератоза;
  - удаление татуировок;
  - удаление доброкачественных новообразований.
- **Медицинское применение**
  - лечение псориаза;
  - лечение атопического дерматита;
  - лечение очаговой гиперпигментации;
  - внутривенная лазерная коагуляция варикозно-расширенных вен;
  - лечение сосудистых мальформаций;
  - удаление доброкачественных новообразований;
  - лечение хронических ран.