

Неодимовый лазер Lutronic Spectra

РЗН 2013/916

лазер, неодимовый, длина волны 532 / 585 / 650 / 1064 нм, частота 10 Гц, длительность импульсов от 5 до 10 нс / 300 мкс

Lutronic Corporation, Южная Корея



Характеристики

Вид	лазер
Тип лазера	неодимовый
Применение	себорегуляция / коррекция морщин / улучшение тонуса и текстуры кожи / терапия акне / удаление пигментных пятен / удаление сосудистых звездочек
Длина волны	532 / 585 / 650 / 1064 нм
Частота	10 Гц
Длительность импульсов	от 5 до 10 нс / 300 мкс
Размеры пятен	от 2 до 5 мм
Дисплей	сенсорный ЖК
Размер	840×656×295 мм
Вес	68 кг

Описание

Лазерная система SPECTRA Q-switched Nd:YAG - двухрежимный неодимовый лазер с обширным спектром применения. Позволяет устранять татуировки любых цветов, гиперпигментации, рубцы, поверхностные невусы, лечить акне и постакне, себорейный кератоз, сосудистые патологии, а также проводить карбоновый пилинг, устранять морщины, омолаживать и осветлять кожу. Spectra - оптимальный выбор для многопрофильных клиник.

Технические характеристики:

- класс лазера: IV;
- класс CDRH: IV;
- класс MDD: IIb;
- класс рабочей части: B;
- класс FDA: II;

- метод передачи лазера: шарнирный манипулятор;
- направляющий луч: диодный лазер - 655 нм/красный;
- контроль излучения: педаль;
- режимы работы: Q-switched 5 нс;
- Spectra: квази-длинный импульс, 300 мкс;
- максимальная энергия импульсов:
 - 1064 нм, режим 1064: 1200 мДж;
 - 1064 нм, режим Spectra: 1500 мДж;
 - 532 нм, режим 532: 400 мДж;
 - 585 нм, режим 585: 250 мДж;
 - 650 нм, режим 650: 150 мДж;
- калибровка мощности: автоматическая калибровка;
- продолжительность импульсов:
 - режимы 1064, 532, 585, 650: 5 ~ 10 нс;
 - режим спектра: 190 мкс;
- твердотельный лазер (опция): 585 нм: 7.5 Дж/см², 650 нм: 4.5 Дж/см²;
- частота импульсов:
 - 1064 нм: одиночный или 1, 2, 5, 10 Гц;
 - 532 нм: одиночный или 1, 2, 4, 5 Гц;
 - 585 нм: одиночный или 1, 2, 4, 5 Гц;
 - 650 нм: одиночный или 1, 2 Гц;
- обычный излучатель, коллимируемая зум-насадка, 8 мм: 3~8 мм (1064 нм)/2.6~6.9 мм (532 нм);
- обычный излучатель, зум-насадка: 1~7 мм (1064 нм)/0.8~6 мм (532 нм);
- система охлаждения: воздушное, водное;
- оптическая плотность защиты для глаз: >5 при длине волны 1064, 532, 650, 585 нм.