

Лазерный аппарат Bison MORE-XEL Dual Lumier (Long Pulse)

ФСЗ 2011/10366

лазер, александритовый / неодимовый, длина волны
755 / 1064 нм, частота 10 Гц, длительность импульсов
0.2 мс ~ 350 мс

BISON Medical Co. Ltd., Южная Корея



Характеристики

Вид	лазер
Тип лазера	александритовый / неодимовый
Применение	эпиляция / улучшение тонуса и текстуры кожи / терапия акне / коррекция постакне / лечение грибка ног и ногтей / удаление пигментных пятен / удаление сосудистых звездочек
Длина волны	755 / 1064 нм
Частота	10 Гц
Плотность энергии	600 Дж/см ²
Длительность импульсов	0.2 мс ~ 350 мс
Размеры пятен	2 / 4 / 6 / 8 / 10 / 12 / 16 / 20 мм
Размер	450×908×1240 мм
Вес	120 кг

Описание

Многофункциональное устройство More-Xel Dual Lumier, сочетающее в себе длинноволновый александритовый лазер (755нм) и длинноволновый неодимовый лазер (1064нм).

Александритовый лазер, благодаря высокому поглощению меланина, очень эффективен для удаления волос и лечения пигментных пятен.

Неодимовый лазер эффективен в лечении сосудистых заболеваний. Процедуры с применением неодимового лазера 1064 нм восстанавливают коллаген и омолаживают кожу, благодаря стимулированию подкожного слоя. Неодимовый лазер идеально подходит для эпиляции светлых и тонких волос и безопасен для людей с темной и загорелой кожей. Длина волны неодимового лазера 1064 нм больше, чем у всех других лазеров, применяемых для работы с сосудами. Благодаря этому лазерный луч, проникает на глубину 3-5 мм, коагулирует глубоко лежащие сосуды. Он эффективен при удалении крупных сосудов (красных и синих) диаметром 0.5-4 мм.

Характеристики:

- тип лазера: длинноволновый неодимовый лазер и alexandritовый лазер;
- система переноса лучей: через оптоволокно Ø 1000 мкм × 3 м;
- направляющий луч: 532 нм, 5 мВт;
- максимальная энергия: мах 100 Дж для неодимового, мах 60 Дж для alexandritового;
- импульсный регулятор: ручное управление или с беспроводной ножной педали;
- частота: 0.4 ~ 10 Гц;
- охлаждение: охлаждающий спрей или криосистема;
- охлаждение лазера: водовоздушный теплообменник;
- калибровка: автокалибровка через внешний порт.