



Q-SWITCHED PTP Nd:YAG
DUAL LUMIERE
MORE-XEL

REALIZATION OF IDEAL TECHNOLOGY EVERY DERMATOLOGIST DESIRES

1064nm / 532nm Q-Switched Nd:YAG Laser

DUAL LUMIERE™
MORE-XEL

Q-PTP режим
Длительный квази режим
Авто-регулируемый размер пятна
Автоматическая система калибровки

1064nm / 532nm Q-Switched Nd:YAG Laser

DUAL LUMIERE MORE-XEL

More-Xel Dual Lumiere неодимовый Q-Switch лазер вырабатывает 2 длины волны 1064 нм и 532 нм, а так же имеет высокую мощность в очень короткий период времени 2 импульса. В результате уменьшается побочный эффект в виде кровавой росы при работе на максимальной мощности.

MX DL применяет режим с делением высокой мощности импульсы на 2 подимпульса, в связи с этим убирает пигментные поражения на дерме и эпидермисе, а так же минимизирует риски побочных эффектов таких как: **ожогов, кровавая роса, рецидивы пигментации.**

Quasi-Long импульс

Импульс 300 мс для режима 1064 нм — это комбинированный режим используется для отбеливания и лифтинга кожи, позволяет клеткам имеющим пигментные поражения выборочно поглощаться лазером. Стимулирует выработку коллагена для деструктивных пигментированных клеток, а так же процедура является полезной для кожи в период восстановления после проведения процедур пилинга и фракционного фототермолиза. Процедура улучшает дряблую кожу и уменьшает расширенные поры.

Q-PTP режим

Этот режим делит импульс на 2 подимпульса при постоянной высокой энергии. Лазерная энергия имеет короткий период времени и используется при пиковой энергии для удаления пигментов любой сложности:

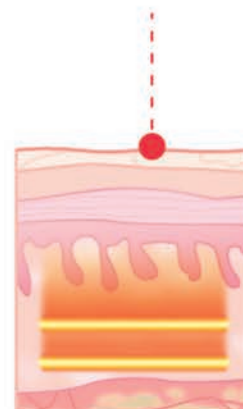
- **невус**
- **гиперпигментация**
- **татуировки**
- **кофейные пятна**

Этот режим применим для 1064 и 532 нм



Обычный Q-Switched Nd:YAG

Больше шансов появления побочных эффектов, вызванные высокой энергией 1 импульса.



Q-PTP mode
(двойной пульс)

Безопасная доставка энергии в 2 импульсах, меньше побочных эффектов. Более эффективное лечение.

10.4" Сенсорный дисплей

Система управляется с помощью 10,4-дюймового сенсорного дисплея с удобным функционалом.

▼ Автоматическая калибровка



▼ Большой объем памяти



Автоматическая калибровка

Экономически эффективный и надежный аппарат может использоваться долгое время не требуя технического обслуживания, так как система имеет автоматическую калибровку и стабильный выход энергии.

Манипула

Для удобства использования в комплекте идут 3 вида насадок: Zoom наконечник имеет автоматическую регулировку размера пятна от 1-10 мм и 2 фракционные насадки для 1064 и 532 нм, 2 вида насадок и множество настроек для комфортного проведения процедуры.

Стабилизатор системы питания

Вы можете использовать стабильную энергию с разными настройками при длительном использовании лазера. Пиковая мощность выдается без прерывания.

Большой объем встроенной памяти

Быстрое и точное использование нужных настроек возможно при системе сохранения данных. Всего 800 слотов для сохранения различных настроек, 50 из которых уже заполнены при установке.



РАЗМЕР РИСУНКА ПЯТНА

1064nm Фракционная насадка

6 x 6 mm² / 9 x 9 точек



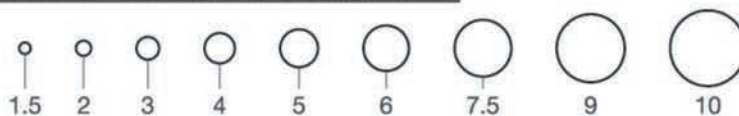
532nm Фракционная насадка

6 x 6 mm² / 9 x 9 точек

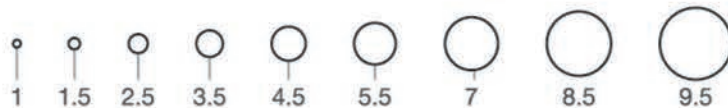


Зум насадка

1064nm (1.5, 2, 3, 4, 5, 6, 7.5, 9, 10)mm



532nm (1, 1.5, 2.5, 3.5, 4.5, 5.5, 7, 8.5, 9.5)mm



Размер	1040 x 950 (mm)
Длина манипулы	1620 mm
Вес	115 кг кг
Вес в коробки	120 кг
Напряжение	220/230V, 50/60Hz
Макс. потребляемая мощность	3000 Вт 12 А
Класс безопасности	4 класс

Лазерная система

Высокая частота импульсов

Луч
Энергия
Частота энергии
Подмигивание
Охлаждение система

Быстрая скорость в 15 Гц, минимизирует воздействие лазера здоровую кожу, тем самым уменьшается травматичность, болевые ощущения и реабилитация.

7 рычажный механизм

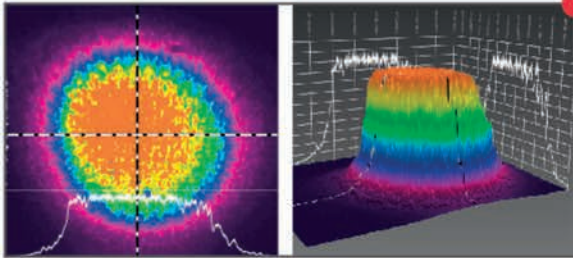
До 600 Дж/см
Манипула регулируется с помощью имеющегося надежного, противоударного механизма, который имеет современный дизайн.

Режим Top-Hat

TOP-HOT режим уникален высокими технологиями с использованием не только лазерной энергии но и других различных технологий таких как PИH.

Дисковой контроллер

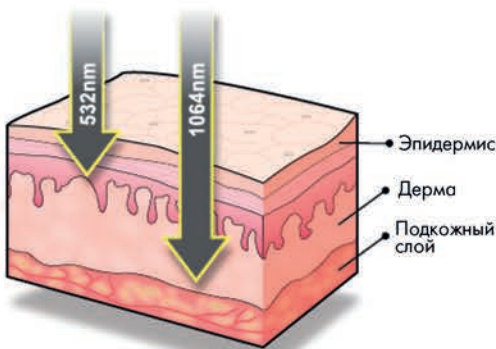
Легкая и быстрая система управления используется с адаптированным уникальным дисковым контроллером.



Режим Top-Hat



Уникальный дисковый контроллер



Длина волны 532nm удаляет пигментацию на эпидермисе, такие как: веснушки, старческие лентиго, а длина волны 1064nm удаляет пигментацию в дерме: удаление тату, невус ота.

Пигментные поражения

Невус Ота / Невус Беккера / Удаление Татуировки / Гиперпигментация / «Кофейные» пятна / Веснушки / Лентиго / Себорейный кератоз

И т.д. омоложения кожи / уменьшение пор

Спецификации

Размеры	320x830x1010мм
Вес	96 кг
Питание	220/230В переменного тока 50/60Гц
Класс безопасности	4 класс лазера в соответствии с IEC 60825-1
Потребляемая мощность	3000В-А (12А)
Тип лазера	Лазер Q-Switched Nd:YAG
Длина волны	1064нм, 532нм(с КТП)

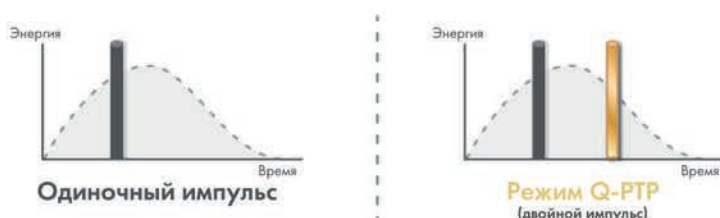
Режим 635 нм, 5mW

Частота до 25 Гц для 1064 нм Q-Switched
 до 15 Гц для 532 нм Q-Switched
 до 15 Гц для 1064 нм PTP Q-Switched
 до 15 Гц для 532 нм PTP Q-Switched
 до 25 Гц для 1064 нм Quasi-Long

Максимальная выходная энергия до 2200 Дж для 1064 нм PTP Q-Switched
 до 600 Дж для 532 нм PTP Q-Switched
 до 1200 Дж для 1064 нм Q-Switched
 до 500 Дж для 532 нм Q-Switched
 до 3400 Дж для 1064 нм Quasi-Long

Ширина импульса 5-7 нс для 1064 нм PTP Q-Switched
 5-7 нс для 532 нм PTP Q-Switched
 до 20 нс для 1064 нм Q-Switched
 до 20 нс для 532 нм Q-Switched
 до 300 мс для 1064 нм Quasi-Long

Размер точек



Размер точки ~ 10mm

Фракционна насадка для 532nm 6x6 мм, 9x9 точек
 энергия до 5,2 Дж/см²

Фракционна насадка для 1064nm 6x6 мм, 9x9 точек
 энергия до 1,3 Дж/см²

Передающая система Семи рычажный механизм

Система охлаждения Водно-воздушный теплообменник

Температура 10 ~ 40

Относительная влажность 30 ~ 75%

Атмосферное давление 700 ~ 1060



DUAL LUMIERE
MORE-XEL

BISON
MEDICAL EQUIPMENT MANUFACTURER