

Лазерная система Bison Fire-Xel

лазер, CO2 углекислотный, длина волны 10600 нм

BISON Medical Co. Ltd., Южная Корея



Характеристики

Вид	лазер
Тип лазера	CO2 углекислотный
Режим работы	фракционный
Применение	коррекция морщин / улучшение тонуса и текстуры кожи / омоложение кожи / коррекция рубцов / коррекция растяжек (стрий) / удаление пигментных пятен / удаление бородавок
Длина волны	10600 нм
Размер	320×420×1100 мм
Вес	45 кг

Описание

Fire-Xel – фракционный CO2-лазер с искусственным интеллектом для анализа состояния кожи. Он измеряет уровень увлажненности эпидермиса и подбирает оптимальные параметры процедуры.

Возможности лазера Fire-Xel:

- ☐ Фракционное омоложение
- ☐ Хирургический режим
- ☐ Сканирование кожи с ИИ

Фракционный CO2	Хирургический CO2
Улучшение тона и текстуры кожи Уменьшение мелких линий и морщин Смягчение глубоких морщин Подтяжка кожи на веках Подтяжка кожи вокруг шеи и подбородка Сужение пор Шлифовка растяжек Регенерация кожи	Веснушки Темные пятна Лентиго Пигментация от солнца Родинки Бородавки Кондиломы

• Сканирование кожи с ИИ

Система анализа кожи с искусственным интеллектом – клинический инструмент, который, который автоматически подбирает эффективные и безопасные параметры лечения, основываясь на результатах анализа состояния кожи пациента и встроенных клинических данных.

• 3 режима работы CO2-лазера

Три ключевых режима работы лазера: хирургический, клинический (анализ состояния кожи) и фракционный, что позволяет выполнять разнообразные процедуры.

• Более 3000 комбинаций параметров

Пользователи могут выбирать оптимальную форму, размер и плотность лазерных лучей в зависимости от цели процедуры и области лечения – аппарат предлагает более 3000 различных комбинаций.

• Встроенная воздушная струя

Fire-Xel использует встроенную воздушную струю, которая устраняет дым и обеспечивает охлаждающий эффект во время процедуры, снижая риск возникновения поствоспалительной гиперпигментации (PIH).

Технические характеристики Fire-Xel

Тип лазера	фракционный CO2
Длина волны	10 570 □ 10 630 нм (невидимый инфракрасный)
Качество пучка	TEM00, 95% чистота
Выходная мощность	до 30 Вт
Размер пятна	120 / 300 / 600 мкм
Система доставки	манипулятор с 7 звеньями и фиксированным зеркалом
Система охлаждения	водяное охлаждение
Размеры	320×420×1100 мм
Вес (с аксессуарами)	45.4 кг