

Лазерная платформа Bison Dual Accento

лазер, александритовый / неодимовый, длина волны
755 / 1064 нм

BISON Medical Co. Ltd., Южная Корея



Характеристики

Вид	лазер
Тип лазера	александритовый / неодимовый
Режим работы	импульсный
Применение	эпиляция / омоложение кожи / удаление пигментных пятен / лечение сосудов
Длина волны	755 / 1064 нм
Размер	450×908×1240 мм мм
Вес	127 кг

Описание

Dual Accento Alexandrite & Nd:YAG – высокоэффективная лазерная платформа с двумя длинами волн александрит и неодим в одной системе для широкого спектра показаний. Применяется для удаления волос, солнечных повреждений, лазерного омоложения кожи, коррекции пигментации и сосудистых поражений.

Комплектации Dual Accento:

- Alexandrite** – длинноимпульсный александрит с длиной волны 755 нм.
- Alexandrite + Nd:YAG** – длинноимпульсный александрит с длиной волны 755 нм и Nd:YAG с длинной импульсной волной 1064 нм.
- Nd:YAG** – длинноимпульсный неодимовый лазер с длиной импульсной волны 1064 нм.

Применение:

- ☐ Александритовый лазер (755 нм) активно поглощается меланином, подходит для удаления волос, особенно на светлой коже, а также для лечения пигментных поражений, таких как веснушки и возрастные пятна.
- ☐ Неодимовый лазер (1064 нм) глубоко проникает в кожу, стимулируя выработку коллагена и коагулируя стенки сосудов, что приводит к их уменьшению или закрытию, делая его эффективным для омоложения кожи и лечения сосудистых поражений.

Особенности системы Dual Accento:

- Балка с плоским верхом. Плоский верхний луч – это высокотехнологичное решение, благодаря которому лазер не только равномерно излучает энергию, но и снижает побочные эффекты.
- Модернизированная система охлаждения.
- Стабильная обработка за счет повышения давления охлаждающего распылителя.
- Сигнализация количества выстрелов (каждые 500).
- Прочность. Увеличенный срок службы импульсной лампы за счет конструкции, которая может выдерживать более высокий ток и напряжение. Более чем в 2.5 раза превышает допустимый ток и более чем в 3 раза увеличивается срок службы лампы.
- Стабильная и высокая энергия при низком напряжении благодаря конструкции лазерной камеры с более эффективной накачкой энергии.
- Оборудование оснащено 5-кратной камерой HD в реальном времени для просмотра лечения и обеспечивает возможность просмотра пигментации или кожных заболеваний, которые не так заметны для глаз.

Технические характеристики Dual Accento

Длина волны	755 и 1064 нм
Система доставки луча	оптоволокну □ 1000 мкм × 3 м
Направляющий луч	532 нм, 5 мВт
Максимальная энергия	Alexandrite – до 60 Дж Nd:YAG – до 100 Дж
Максимальная плотность импульса	600 Дж/см ²
Ширина импульса	0.2-350 мс
Частота	0.4-10.0 Гц
Качество режима луча	режим «Цилиндр»
Тип охлаждения кожи	- распылительное охлаждение - воздушное криоохлаждение
Лазерное охлаждение	теплообменник вода-воздух
Калибровка	автокалибровка через внешний порт
Размер пятна	Ø 2,4,6,8,10,12,16,20 мм определяется автоматически
Дисплей	10.4-дюймовый сенсорный ЖК-дисплей