

Диодный лазер для эпиляции Huamei HM-DL300

ИМ-7.117333

лазер, диодный, длина волны 755 / 808 / 1064 нм

Shandong Huamei Technology, Китай



Характеристики

Вид	лазер
Тип лазера	диодный
Применение	эпиляция
Длина волны	755 / 808 / 1064 нм

Описание

Диодный лазер Huamei HM-DL300 – это высокотехнологичная профессиональная система, предназначенная для перманентного удаления волос и предотвращения их последующего роста на лице и теле. Устройство объединяет в себе возможности трех различных типов лазеров, работая в спектре ближней инфракрасной области, где световая энергия максимально эффективно поглощается меланином. Аппарат подходит для работы со всеми типами кожи и волос, обеспечивая стабильную производительность и длительный терапевтический эффект.

Технология «3 в 1» и преимущества длин волн:

В основе системы лежит использование модуля, генерирующего комбинированный лазерный луч с тремя длинами волн в одном импульсе:

- **755 нм (Александритовый лазер):** обеспечивает максимальное поглощение энергии меланином, что делает его оптимальным для удаления светлых и тонких волос, а также работы в деликатных зонах (верхняя губа, брови).
- **808 нм (Диодный лазер):** классическая длина волны с глубоким проникновением и высокой мощностью. Позволяет быстро обрабатывать большие участки (руки, ноги, щеки) и является безопасной для темных фототипов кожи.
- **1064 нм (Неодимовый лазер):** обладает самым глубоким проникновением, воздействуя на волосяной сосочек и глубоко залегающие фолликулы (зона бикини, подмышечные впадины). Низкое поглощение меланином делает эту волну идеальной для пациентов с очень темной кожей.

Функциональные особенности системы:

- **Высокая скорость обработки:** большое квадратное лазерное пятно в сочетании с высокой частотой импульсов (до 20 Гц) существенно сокращает время проведения процедуры на обширных зонах.
- **Безболезненность:** сапфировый наконечник ChillTip непрерывно охлаждает эпидермис до температуры 0-4 °С, защищая кожу от перегрева и обеспечивая комфорт пациента на протяжении всего сеанса.
- **Интеллектуальное управление:** микропроцессорная система осуществляет мониторинг параметров в режиме реального времени, контролируя объем выходной лазерной энергии и температуру охлаждающих элементов.
- **Удобство эксплуатации:** интуитивно понятный интерфейс на 15-дюймовом сенсорном ЖК-экране позволяет легко настраивать режимы работы (SHR STACK, HR) и сохранять индивидуальную историю процедур пациентов.

Система безопасности:

Аппарат оснащен многоуровневой защитой, включая дистанционную блокировку (интерлок), аварийный выключатель для немедленной остановки лазера и электронный затвор для предотвращения случайного излучения. Процедура активируется только при одновременном задействовании педального переключателя и кнопки на рабочей рукояти.

Технические характеристики лазера NM-DL300

Длина волны	755 нм, 808 нм, 1064 нм (3 в 1)
Плотность энергии	5-140 Дж/см ²
Длительность импульса	до 350 мс
Частота импульсов	1-20 Гц
Размер пятна	10 × 20 мм
Режим охлаждения	водяное, воздушное, полупроводниковое
Дисплей	сенсорный ЖК, 15 дюймов
Электропитание	110-240 В, 50-60 Гц
Габариты	510×620×1130 мм
Вес	75 кг

Комплект поставки:

- Главный блок управления – 1 шт.
- Рабочая рукоять (манипула) – 1 шт.
- Набор сменных наконечников (6 мм, 10×20 мм, 12×12 мм, 12×18 мм, 12×28 мм, 12×35 мм) – 1 набор
- Защитные очки (для врача и пациента) – 2 шт.
- Педальный переключатель – 1 шт.
- Ключ запуска системы – 2 шт.
- Комплект для обслуживания системы охлаждения (воронка, трубка, клапан) – 1 шт.
- Фильтрующие картриджи (полипропиленовые и ионообменные) – по 3 шт.
- Руководство пользователя.