

Диодный лазер для эпиляции Laserconn Milestone Standard-A

ИМ-7.117680

лазер, диодный, длина волны 810 нм

Sanhe Laserconn Tech, Китай



Характеристики

Вид	лазер
Тип лазера	диодный
Применение	эпиляция
Длина волны	810 нм

Описание

Диодный лазер для эпиляции Milestone Standard-A – профессиональное техническое решение для быстрого и эффективного удаления волос с использованием мощных лазерных диодов. Система разработана для применения в медицинских учреждениях и специализированных центрах для работы с различными типами кожи (I-VI по Фицпатрику), включая загорелую кожу.

Работа системы основана на принципе избирательного фототермолиза: излучение с длиной волны 810 нм проникает глубоко в дерму и поглощается меланином волосяного фолликула. Световая энергия преобразуется в тепловую, разрушая фолликул без повреждения окружающих тканей.

Преимущества и особенности системы:

- **Запатентованная технология формирования луча** – обеспечивает высокую эффективность при сублимации лазерного излучения.
- **Двойная система охлаждения** – сочетание термоэлектрического (ТЕС) и сапфирового контактного охлаждения позволяет поддерживать стабильно низкую температуру наконечника для комфорта и безопасности пациента.
- **Гибкая настройка параметров** – возможность регулировки плотности энергии, частоты и длительности импульса для индивидуального подхода к каждому пациенту.
- **Интеллектуальный интерфейс** – управление осуществляется через сенсорный ЖК-дисплей диагональю 9.7 дюймов с возможностью выбора пола пациента и тона кожи.
- **Высокая надежность** – система оснащена функциями самодиагностики, датчиками контроля потока воды и аварийной кнопкой немедленной остановки.

Технические характеристики Milestone Standard-A

Параметр	Значение
Длина волны	810 нм ± 10 нм
Ширина импульса лазера	3-160 мс
Частота лазерного излучения	1-10 Гц
Плотность энергии	1-40 Дж/см ²
Максимальная средняя мощность лазера	100 Вт
Размер лазерного пятна	10×10 мм
Охлаждение кожи	Термоэлектрическое + сапфировое контактное охлаждение
Объем охлаждающей жидкости	2.0 л
Сенсорный ЖК-дисплей	9.7 дюймов
Габариты	464×387×979 мм
Масса (нетто)	46.1 кг

Область применения:

- Удаление нежелательных волос на теле и лице.
- Терапия гирсутизма.
- Постоянное уменьшение количества волос (стабильный результат сохраняется через 6, 9 и 12 месяцев после курса).