

Лазерный аппарат Cynosure Elite+

ФСЗ 2009/04154

лазер, александритовый / неодимовый, длина волны
755 / 1064 нм, частота 0 - 3 / 0 - 5 Гц, длительность
импульсов от 0.5 до 300 мс /от 0.4 до 300 мс

CYNOSURE, INC., США



Характеристики

Вид	лазер
Тип лазера	александритовый / неодимовый
Применение	эпиляция / улучшение тонуса и текстуры кожи / удаление пигментных пятен / удаление сосудистых звездочек
Длина волны	755 / 1064 нм
Частота	0 - 3 / 0 - 5 Гц
Длительность импульсов	от 0.5 до 300 мс /от 0.4 до 300 мс
Размеры пятен	3 - 24 мм
Насадки	Да
Размер	1040×380×640 мм
Вес	82 кг

Описание

Лазерный аппарат для эпиляции Cynosure Elite+ – многофункциональная система, включающая в себя **александритовый лазер для эпиляции** с длиной волны 755 нм и **неодимовый лазер Nd:YAG-лазер** с длиной волны 1064 нм. Позволяет быстро и эффективно проводить лазерную эпиляцию, а также выполнять широкий спектр других процедур для пациентов с любым фототипом кожи.

Преимущества лазерного аппарата для эпиляции Cynosure Elite+

- **Подбор оптимальной длины волны и возможность ее изменения в зависимости от типа волос и фототипа кожи у пациента**

Излучение александритового лазера с длиной волны 755 нм хорошо поглощается меланином. Это свойство используется для лазерной эпиляции и коррекции пигментных пятен у пациентов со светлой кожей.

Высокоэффективный Nd:YAG-лазер с длиной волны 1064 нм идеален для избавления от нежелательных волос пациентов с темной или смуглой кожей. Кроме того, длина волны 1064 нм является оптимальной для удаления

сосудистых звездочек на лице и нижних конечностях, для устранения покраснений и омоложения кожи лица с явными признаками фотостарения.

- Выполнение в течение одного сеанса комплекса процедур в соответствии с пожеланиями пациента

В отличие от устройств с заранее установленными параметрами, при работе с аппаратом для эпиляции Elite+ можно выбирать между более чем семью размерами пятен и регулировать длительность импульса до 300 мс.

- Сокращение времени процедуры/высокая производительность

Лазер Elite+ излучает мощный поток энергии, который достигает тканей, не поглощаясь эпидермисом, плюс имеет пятно большого размера, и обеспечивает более глубокое проникновение лучей в кожу, усиливает и продлевает эффект от лазерной эпиляции и других процедур, а также значительно сокращает стандартное время их выполнения.

- Система охлаждения кожи

Для обеспечения комфорта пациента во время лазерной эпиляции, лазерного омоложения, коагуляции сосудов и лечения избыточной пигментации, а также в целях снижения вероятности возникновения побочных эффектов аппарат может оснащаться специальной охлаждающей системой.

- Гибкие настройки и возможность за один сеанс проводить сразу несколько разных процедур значительно повышают экономическую эффективность использования аппарата

Для сокращения времени сеанса и увеличения пропускной способности используется система тройной калибровки, которая сохраняет параметры равномерного воздействия даже на диаметре пятна 18 мм, обеспечивая 80%-ную гарантию удаления всех волос в зоне обработки.