

Лазерный аппарат CUTERA Excel V

ИМ-7.106277 до 01.03.2023

лазер, неодимовый, длина волны 532 / 1064 нм,
частота 0 - 2 / 0 - 10 / 2 / 2 - 12 Гц, длительность
импульсов от 1.5 до 40 мс / от 5 до 60 мс / 0.3 мс

Cutera Inc., США



Характеристики

Вид	лазер
Тип лазера	неодимовый
Применение	коррекция морщин / коррекция постакне / коррекция рубцов / лечение атопических дерматитов / удаление сосудистых звездочек
Длина волны	532 / 1064 нм
Частота	0 - 2 / 0 - 10 / 2 / 2 - 12 Гц
Плотность энергии	1.8- 42 Дж/см ² / 2 - 300 Дж/см ² / 4 - 7 Дж/см ²
Длительность импульсов	от 1.5 до 40 мс / от 5 до 60 мс / 0.3 мс
Размеры пятен	2 - 12 мм
Размер	406×890×610 мм
Вес	84 кг

Описание

Современная лазерная система Excel V которая совмещает в себе две длины волн 532/1064 нм в одном устройстве. Доставка лазерного излучения с непревзойденной точностью при невероятно гибких параметрах позволяет работать с различными клиническими случаями в т.ч. с поверхностными и глубокими сосудистыми образованиями и доброкачественными пигментными поражениями кожи.

Преимущества и высокая эффективность:

- лазерное излучение с двумя длинами волн 532/1064 нм в одном устройстве;
- запатентованная технология длинноимпульсного Nd:YAG лазера;
- лазерное излучение длиной волны 532 нм клинически одобрен для удаления сосудистых поражений кожи. В сравнении с лазерным излучением с длиной волны 595 нм, лазерное излучение 532 нм в 5 раз лучше поглощается оксигемоглобином;
- калибровка в режиме реального времени;

- время запуска – 30 секунд;
- для большинства процедур достаточно одного сеанса.

Универсальность и удобство:

- более 30 нозологий;
- большие возможности в выборе размера пятна лазерного луча на рынке более 100 вариантов: от 2 до 12 мм с шагом 0.1 мм;
- широкий выбор предустановленных настроек процедуры;
- гибкие параметры настройки работы лазерного излучения для индивидуального подхода к пациенту.

Комфорт и безопасность:

- премиальное сапфировое контактное охлаждение до, во время и после каждого лазерного импульса;
- параметры настройки охлаждения (5-20° C);
- подходит для всех типов кожи.