

Пикосекундный лазер Cynosure PicoSure

РЗН 2016/4281

лазер, александритовый, длина волны 532 / 755 / 1064 нм, частота 10 Гц, длительность импульсов от 550 до 750 пс

CYNOSURE, INC., США



Характеристики

Вид	лазер
Тип лазера	александритовый
Пикосекундный лазер	Да
Применение	удаление татуировок / улучшение тонуса и текстуры кожи / коррекция рубцов / удаление пигментных пятен
Длина волны	532 / 755 / 1064 нм
Частота	10 Гц
Энергия импульса	0.2 Дж
Длительность импульсов	от 550 до 750 пс
Размеры пятен	6 / 8 / 10 мм
Дисплей	сенсорный
Насадки	Да

Описание

Пикосекундный лазер PicoSure от компании Cynosure (США) известен своей передовой технологией, абсолютной универсальностью и производительностью (получил одобрение FDA USA). Вместо фототермического воздействия, лазер взаимодействует с кожей пациента через **более безопасный – фотомеханический эффект**.

Идеально подобранная длина волны, уникальная фракционная оптика FOCUS™ и запатентованный режим воздействия PressureWave™, лазера PicoSure® позволяют добиться эффекта сопоставимого с CO2 шлифовкой в лазерном омоложении, но **без термических повреждений эпидермиса, а, следовательно, без реабилитации!**

Функциональные особенности аппарата:

- полное удаление татуировок за минимально короткий курс – 2-6 процедур (это втрое меньше, чем на аппаратах предыдущего поколения - наносекундных Q-switched лазерах);
- короткий и мощный импульс Picosure эффективно разрушает красящий пигмент татуировок любого цвета и любого оттенка без риска возникновения ожогов и рубцов;
- сопутствующее улучшение качества кожи при удалении татуировок, уменьшение выраженности уже существующих рубцов (например, полученных после неудачного применения Q-switched-лазера);
- лазерное омоложение и лечение рубцовой ткани с полным отсутствием реабилитации, эффективность которого сопоставима с действием абляционных лазеров;
- удаление пигментных патологий (веснушки, невус Отта, пигментные пятна, лентиго) высокой степени выраженности.