Пикосекундный лазер WONTech PicoCare

РЗН 2020/11527

лазер, неодимовый, длина волны 532 / 595 / 660 / 1064 нм, частота 10 Гц, длительность импульсов 450 пс

WON TECH Co. Ltd., Южная Корея



Характеристики

Вид	лазер
Тип лазера	неодимовый
Пикосекундный лазер	Да
Применение	удаление татуировок / улучшение тонуса и текстуры кожи / коррекция рубцов / удаление пигментных пятен
Длина волны	532 / 595 / 660 / 1064 нм
Частота	10 Гц
Энергия импульса	0.075 / 0.15 / 0.3 / 0.6 Дж
Длительность импульсов	450 пс
Область сканирования	HEXA MLA: 3×5 / 6×10 мм / DYE (с красителем): 3 мм / Collimation: 7 мм / Zoom: 2×10 мм
Размеры пятен	10 мм
Дисплей	сенсорный
Размер	940×450×908 мм
Вес	90 кг

Описание

Неодимовый лазер Picocare предназначенный для удаления рубцов, многоцветных тату, дермальной и эпидермальной пигментации, а также лазерного омоложения.
Аппликаторы HEXA MLA (фракционные) работают по принципу LIOB (светового индуцированного оптического пробоя). Лазерные импульсы стимулируют кавитационные процессы и повреждения кожи возникает за счет механического, а не термического эффекта. Таким образом, процедуры удаления рубцов, шрамов и лазерного омоложения требуют минимальный период восстановления по сравнению с традиционными лазерными системами, работающими на основе фототермического принципа.

Применение:

- удаление татуировок всех цветов;
- удаление эпидермальной и дермальной пигментации;
- удаление и коррекция рубцов и шрамов (с помощью уникальной насадки HEXA MLA);
- фракционное лазерное омоложение;
- лазерная тонизация;
- неаблятивное омоложение без реабилитации;
- неоколлагенез.

Характеристики:

- тип лазера: Nd:YAG;
- длина волны: 1064, 532, 595, 660 нм;
- длительность импульса: 450 пс;
- энергия импульса: 600 мДж (1064 нм), 300 мДж (532 нм), 150 мДж (595 нм), 75 мДж (660 нм);
- аппликаторы: HEXA MLA, DYE, Collimation, Zoom, Fractional;
- размер области (аппликатор):

  HEXA MLA: 3~5, 6~10 мм ;

  DYE (с красителем): 3 мм;

  Collimation: 7 мм;

  Zoom: 2~10 мм.