Лазерный аппарат CAPELLO Diode + CO2

РЗН 2019/8458

лазер, диодный / CO2 углекислотный, длина волны 808 / 10600 нм, частота 1 - 10 Гц, длительность импульсов от 1 до 10 мс

CAPELLO, Россия



Характеристики

Вид	лазер
Тип лазера	диодный / CO2 углекислотный
Применение	эпиляция / улучшение тонуса и текстуры кожи / лазерная шлифовка / терапия акне / удаление новообразований
Длина волны	808 / 10600 нм
Частота	1 - 10 Гц
Энергия импульса	150 Дж
Длительность импульсов	от 1 до 10 мс
Интервал между импульсами	1-5000 мс
Область сканирования	0.1-20 мм
Размеры пятен	1 мм / 15×15 мм
Дисплей	10" тач-скрин
Размер	600×450×1080 мм
Вес	45 кг

Описание

Система Capello Diode + CO2 разработана для абляционного омоложения и неабляционного лифтинга кожи. Кроме того, внедренный в аппарат 808-нм диодный лазер является эффективным инструментом для эпиляции на коже любого фототипа.

Технические характеристики лазерного аппарат Капелло:
Модуль CO2 FRAC, фракционный режим:
- тип лазера: CO2 лазер;

- длина волны: 10 600 нм, class IV;
- оптическая мощность: 1-30 Вт;
- площадь воздействия: 0.1-20 мм;
- размер точки: 120 мкм;
- длительность импульса: 1-10 мс;
- энергия импульса: до 150 мДж;
- пауза между импульсами: 1-5000 мс;
- форма сканирования: линия, треугольник, квадрат, шестиугольник, круг, эллипс, шестиугольник;
- охлаждение системы: воздушное.

Модуль CO2, хирургическая манипула:
- тип лазера: CO2 лазер;
- длина волны: 10 600 нм, class IV;
- оптическая мощность: 1-30 Вт;
- рабочее пятно: Ø 1 мм;
- длительность импульса: 1-10 мс;
- энергия импульса: до 150 мДж;
- пауза между импульсами: 1-5000 мс;
- охлаждение системы: воздушное.

Модуль Diode 808 нм:
- тип лазера: диодный;
- длина волны: 808 нм;
- оптическая мощность: 1200 Вт;
- размер пятна: 15x15 мм;
- длительность импульса: 10-400 мс;
- плотность энергии: зависит от протокола лечения, до 100 Дж/см2;
- частота импульса: 1-10 Гц;
- охлаждение кожи: контактное, t° сапфирового кристала до -5°C;
- охлаждение лазера: жидкостное - деионизированная вода.