

Лазерный аппарат Capello CO2 + E-light

РЗН 2019/8458

лазер, CO2 углекислотный, длина волны 530 - 1200 / 610 - 1200 / 10600 нм, частота 1 - 10 Гц, E-Light , длительность импульсов от 1 до 10 мс / от 50 до 2500 мс / от 1 до 4 с

CAPELLO, Россия



Характеристики

Вид	лазер
Тип лазера	CO2 углекислотный
Применение	эпиляция / улучшение тонуса и текстуры кожи / терапия акне / коррекция постакне / коррекция рубцов / коррекция растяжек (стрий) / удаление новообразований / удаление пигментных пятен
Длина волны	530 - 1200 / 610 - 1200 / 10600 нм
Частота	1 - 10 Гц
Технология воздействия	E-Light
Длительность импульсов	от 1 до 10 мс / от 50 до 2500 мс / от 1 до 4 с
Интервал между импульсами	1 – 5000 мс, / 1 - 100 мс / 1 - 4 с
Размеры пятен	10×50 / 8×40 / 15×60 / 3 / 15 мм
Дисплей	10" тач-скрин
Размер	600×450×1080 мм
Вес	45 кг

Описание

Capello CO2 + E-light – многофункциональное устройство, в котором сочетаются возможности CO2 лазера, широкополосного импульсного света и радиочастотного воздействия.

Применение лазерного аппарат Капелло:

- лазерное абляционное омоложение;
- лазерная шлифовка стрий, рубцов, растяжек, постакне, расширенных пор;
- удаление новообразований;

- фотоэпиляция, фотоомоложение;
- E-light эпиляция, омоложение, лечение купероза и лечение акне, удаление пигментации.

Технические характеристики:

Модуль CO2 (хирургическая манипула):

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

Модуль CO2 FRAC (фракционный режим):

- тип лазера, длина волны: CO2 лазер, 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.

Модуль E-light:

- тип устройства: IPL + RF;
- спектр длин волн: 530-1200 нм;
- оптическая мощность: 1200 Вт;
- рабочее пятно: 8×40 мм, 15×60 мм;
- длительность IPL импульса: 1-10 мс;
- длительность RF импульса: 50-2500 мс;
- пауза между импульсами: 1-100 мс;
- IPL энергия: 1-50 Дж/см²;
- RF энергия: 1-20 Дж/см³ (10 МГц);
- охлаждение кожи: контактное, t° сапфирового стекла -2°C;
- охлаждение системы: воздушное;
- ресурс: 100 000 импульсов;

Модуль RF:

- мощность: 1200 Вт;
- RF энергия: 1-20 Дж/см³ (10 МГц);
- длительность импульса: 50-2500 мс;
- рабочее пятно: Ø15 мм, 3 мм;
- пауза между импульсами: 1-4 с.