

Лазерный аппарат CAPELLO CO2 + Nd:YAG

РЗН 2019/8458

лазер, неодимовый / CO2 углекислотный, длина волны 532 / 10600 нм, частота 1 - 6 Гц, длительность импульсов от 1 до 10 мс / 3.5 нс

CAPELLO, Россия



Характеристики

Вид	лазер
Тип лазера	неодимовый / CO2 углекислотный
Применение	удаление татуировок / пилинг / терапия акне / коррекция постакне / коррекция рубцов / коррекция растяжек (стрий) / удаление новообразований / удаление пигментных пятен
Длина волны	532 / 10600 нм
Частота	1 - 6 Гц
Длительность импульсов	от 1 до 10 мс / 3.5 нс
Интервал между импульсами	1-5000 мс,
Область сканирования	0.1-20 мм
Размеры пятен	120 мкм / 1 мм / 1×6 мм
Размер	600×450×1080 мм
Вес	45 кг

Описание

CAPELLO CO2 + Nd:YAG – неодимовый и CO2 лазер. Аппарат предназначен для неабляционной и абляционной терапии соответственно, у врача-косметолога есть выбор между деликатным и максимально эффективным методами лечения.

Технические характеристики лазерного аппарат Капелло CO2 + Nd:YAG:

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 Nd:YAG Q-Switched 1 064/532 нм:

- тип лазера: твердотельный Nd:YAG Q-Switched;
- длина волны: 1 064 / 532 нм;
- размер пятна: 1-6 мм;
- длительность импульса: 3.5 нс;
- максимальная энергия: 1 000 мДж;
- частота импульсов: 1-6 Гц.