Александритовый лазер Candela GentleLase Pro-U

РЗН 2017/5599

лазер, александритовый, длина волны 755 / 1064 нм, частота 10 Гц, длительность импульсов от 0.25 до 100 мс

Candela Corporation, США



Характеристики

Вид	лазер
Тип лазера	александритовый
Применение	эпиляция / удаление пигментных пятен / удаление сосудистых звездочек
Длина волны	755 / 1064 нм
Частота	10 Гц
Плотность энергии	до 560 Дж/см²
Длительность импульсов	от 0.25 до 100 мс
Размеры пятен	6 / 8 / 10 / 12 / 15 / 18 мм; опционально: 1.5 / 3 / 3×10 / 5 / 20 / 22 / 24 мм мм
Размер	1070×460×690 мм
Вес	107 кг

Описание

Александритовый лазер Candela GentleLase Pro-U - для лазерной эпиляции волос и удаления пигментных пятен.

Преимущества:
- александритовый лазер Candela GentleLase PRO позволяет удалять волосы быстро и эффективно, без ожогов и рубцов на коже (например эпиляция 2 подмышек – до 30 секунд);
- единственная стерильная эпиляция;
- поглощение меланином на 133% больше, чем у диодного лазера с разными длинами волн;
- воздействию лазерного импульса за одну процедуру подвергаются все волосы, как светлые так и темные,
- самый дешевый лазер по расходникам и эксплуатационным издержкам;
- изменяемый размер пятна обработки, от 1.5 до 24 мм, позволяет выбрать анатомически обоснованный размер зоны единовременного воздействия и увеличить плотность потока, а значит и скорость процедуры;

- защита эпидермиса воздушным охлаждением или по запатентованной бесконтактной методике, в ходе которой хладагент впрыскивается за доли секунды до вспышки лазера и сразу после нее, позволяет практически полностью снять любой дискомфорт во время процедуры, даже на самых чувствительных местах;
- работа без геля;
- возможность удаления волос в труднодоступных местах (нос, уши);
- единственный лазер, который справляется с тонкими светлыми волосами;
- короткий реабилитационный период.

Сапфировые стекла.
Новые сапфировые стекла в 5 раз долговечней, чем обычные защитные стекла.

Изменяемая длительность импульса.
Возможность изменения длительности импульса дает врачу еще больше гибкости при выборе параметров для проведения процедур.

Интуитивно понятное меню.
Новое пошаговое меню с интуитивно понятным интерфейсом облегчает выбор параметров лечения для неопытных врачей. Изящный современный дизайн, компактные размеры и небольшой вес обеспечивают быструю и удобную работу почти в любой ситуации.

Выбор системы охлаждения.
GentleLase Pro-U предлагает на выбор две системы охлаждения - воздушную ACC (Air Cooling Compatible™) или динамическую систему охлаждения DCD (Dynamic Cooling Device™) с помощью криогена. Запатентованная уникальная Динамическая Система Охлаждения (DCD) обеспечивает последовательное, низкотемпературное охлаждение - распыление на кожу криогена с возможностью настройки интервала. Непосредственно перед лазерным импульсом и после него на кожу распыляется небольшая доза криогена, охлаждающая ее до оптимальной температуры. Все это делает минимальными неприятные ощущения пациента, и в то же время дает наилучшие результаты процедуры, позволяя повышать мощность без риска повреждения кожи.

Возможность апгрейда.
Для GentleLase Pro–U возможно провести апгрейд до лазера GentleMax Pro установкой неодимового Nd:Yag лазера, расширив тем самым клинические возможности аппарата, предложив новый спектр услуг своим пациентам.