

Неодимовый лазер Candela GentleYAG Pro-U

РЗН 2017/5599

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

Candela Corporation, США



Характеристики

Вид	лазер
Тип лазера	неодимовый
Применение	эпиляция / улучшение тонуса и текстуры кожи / терапия акне / удаление пигментных пятен / удаление сосудистых звездочек
Длина волны	1064 нм
Частота	10 Гц
Плотность энергии	до 520 Дж/см ²
Длительность импульсов	от 0.25 до 100 мс
Размеры пятен	от 1.5 до 24 мм
Размер	890×410×710 мм
Вес	95 кг

Описание

Импульсный неодимовый лазер GentleYag Pro-U для эстетической медицины. Лазер может быть использован для самого широкого спектра косметологических проблем - от удаления нежелательных волос и сосудистых поражений на любом фото-типе кожи до лечения псевдофолликулита (pseudofolliculitis barbae) и онихомикоза. Лазер GentleYag Pro-U обеспечивает варьруемую длительность импульса, различные размеры светового пятна, высокую частоту повторения импульсов и мощность энергии.

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 GentleYag Pro-U возможно провести апгрейд до лазера GentleMax Pro установкой александритового лазера, расширив тем самым клинические возможности аппарата, предложив новый спектр услуг своим пациентам.

Параметры системы динамического охлаждения DCD:

- Cryogen: HFC 134a;
- продолжительность распыления: 10-100 мс;
- время задержки распыления до импульса: 3, 5, 10-150 мс;
- время задержки распыления после импульса: 0-50 мс.