

Решение для востребованных процедур





CO₂RE - Решение для востребованных процедур



CO₂RE - Чрезвычайная универсальность. Простота в использовании. Маленький вес насадок.

CO₂RE представляет собой универсальную платформу, которая предлагает проверенные решения для омоложения кожи, избавления от морщин и уменьшения шрамов, лечения нарушений пигментации, мелких неровностей на коже, а сейчас еще и вагинальной коррекции. CO₂RE предоставляет возможность одновременной обработки как поверхностных, так и глубоких слоев кожи с четким контролем интенсивности, характера и глубины абляции – и все это благодаря единственной платформе.

Благодаря CO₂RE ваша медицинская практика будет развиваться за счет проверенных, предсказуемых результатов, повышения удовлетворенности пациентов и способности внедрять в свое дело с уникальные предложения по коррекции.

- ·4 режима:Light, Mid, Deep и Fusion для фракционного омоложения
- •Классический режим для полной шлифовки
- ·Хирургический режим для разрезов и иссечений
- ·4 легкие насадки
- ·3 линзы
- ·Простой пользовательский интерфейс
- •Очень легкий шарнирный кронштейн
- ·Компактный размер и легкая перемещаемость



CO₂RE - 3 модуля для максимальной универсальности



Мощный СО-лазер в компактном аппарате

- ·6 режимов для оптимального воздействия на ткани и общей гибкости.
- •Отображение выбора процедур посредством интуитивно понятного интерфейса с сенсорным экраном.
- ·Сохранение и автоматическое запоминание пользовательских настроек.

Цифровой супер-импульсный лазер

- ·Оптимальная надежность и высокая производительность.
- ·Исключительно точная и быстрая доставка импульса.
- Быстрое изменение лазерной энергии для возможности мультиуровневой обработки.
- ·Хирургический режим CW (непрерывное излучение) для эффективной коагуляции в месте разреза.

Встроенный сканер высокой точности

- ·Цифровая синхронизация с генератором лазерных импульсов.
- ·Позволяет размещать различные части одной и той же матрицы на разных глубинах.

Увеличьте свои вложения благодаря подготовке на рабочем месте и маркетинговой поддержке, а также уверенности, связанной с отличным гарантийным обслуживанием и сервисной поддержкой.



CO2RE с CO2-лазером PЧ-системой возбуждения формирует импульс со сглаженной вершиной с лучшим соотношением абляции/коагуляции для оптимальных результатов.1

СО2-лазеры с возбуждением постоянным током генерируют импульсы с неаблятивным выделением тепла, что может привести к менее оптимальным соотношениям абляции/коагуляции и вызвать дискомфорт у пациента¹.

Легкий шарнирный кронштейн аппарата CO2RE и многофункциональные насадки



Во многих лазерных системах применяются шарнирные кронштейны, но ни в одной из них нет такого легкого, гибкого и удобного, как ультра легкий кронштейн, сконструированный для CO2RE.

Полностью выполнен из алюминия и пневматически сбалансирован, оснащен оптикой с непрерывным центрированием луча, имеет 5 уровней вращения.



Хирургическая насадка для многократного применения

Ультра легкие, автоклавируемые эстетические и хирургические насадки CO2RE такие же уникальные, как и шарнирный кронштейн.

Поскольку сканеры лазера находятся внутри аппарата и не прикреплены к насадкам, выполненные из высококачественного алюминия многофункциональные насадки CO2RE имеют эргономичную форму и невероятно легки.

Мы остановили свой выбор на аппарате CO₂RO из-за его универсальной способности сочетать в себе возможность выполнения обычной и фракционной шлифовки, что означает широкий спектр оказываемых услуг. Его внедрение в нашу практику и расширение спектра предложений для наших пациентов прошло без затруднений – устройство обладает отличным графическим интерфейсом и занимает небольшую площадь.

Гейес Б. Гладстон, М.D., хирург-дерматолог, Сан-Рамон, Калифорния.

Инновационная система CO₂RE включает в себя различные режимы работы

CO2RE разработан таким образом, чтобы обеспечивать уникальный набор создания схем работы, которые преобразовываются в большее количество возможностей для проведения более широкого спектра востребованных пациентами процедур. В аппарате представлено шесть различных режимов работы, включающих четыре режима для фракционной аблятивной обработки с заданными схемами, режим традиционной шлифовки и хирургический режим, который включает в себя работу по заданной схеме и без нее для удаления мелких кожных участков.

Программа	CO₂RE Light	CO₂RE Mid	CO ₂ RE Deep	CO₂RE Fusion		
Описание	Поверхностная фракционная обработка эпидермиса с повышением уровня пролифирации эпидермальных клеток.	Углубленная обработка для более выраженного эффекта от фракционной абляции, с коагуляцией тканей ниже границы между эпидермисом и дермой.	Проникает в дерму для наиболее глубокой фракционной абляции со значительной коагуляцией ткани в более глубоких слоях дермы.	Уникальная схема работы, объединяющая в себе глубину и интенсивность тепловой деструкции для оптимизации одновременной обработки эпидермиса и дермы.		
Заданные схемы		0000		000000000000000000000000000000000000000		
Гистологические исследования	60 Mily Toly 0	70 мДж, день 0	FOURTH FOUR O	60 мДж, день 0		
	60 мДж, день 0		50 мДж, день 0			
	60 мДж, день 3	70 мДж, день 10	50 мДж, день 10	60 мДж, день 10		
Формы обработки поверхности режима традиционной CO ₂ шлифовки Формы обработки для хирургического режима						
Круг	Прямоугольник	Квадрат	Круг Прямая	Линия любой формы		

CO₂RE – клинические результаты, которые говорят сами за себя













Женское здоровье в интимной сфере представляет собой быстро растущую потребность на рынке услуг.



По результатам опроса американок:

93% не проходили процедуры, связанные с вагинальной коррекцией (омоложением)

слышали о вагинальном омоложении, пластике и подтягивании половых губ и устранении нарушений пигментации

66% страдают от стрессового недержания мочи до некоторой степени

рассматривают возможность нехирургического повышения тонуса стенок вагинального канала

75%

испытывают сухость и зуд в вагинальном канале, 90% отметили, что это отрицательно влияет на их жизнь

Теперь женщины могут контролировать свое состояние

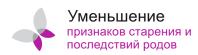


Многие женщины испытывают боль во время полового акта, сухость, зуд и жжение во влагалище.

У женщин возрос интерес к исправлению нарушений внешнего вида наружных половых органов, включая пигментацию.

Благодаря CO₂RE у врачей появилась возможность предлагать коррекцию таких изменений.

Было продемонстрировано, что CO2-лазеры обладают возможностью реконструирования тканей со стимуляцией образования новых коллагеновых и эластиновых волокон в истощенной коже.⁴



- •При опросе американок, 63% считают, что после родов у них присутствует расширение влагалища.
- •62% из опрошенных указали на то, что это отрицательно влияет на их сексуальную жизнь.



В развивающейся области женского здоровья в интимной сфере создаются новые возможности для коррекции, предназначенные для поставщиков медицинских услуг. Обучающие семинары помогут вам в приобретении необходимых навыков работы.

Благодаря CO₂RE Intima уникальным образом можно проводить обработку всех трех интимных областей: внутренней, наружной и входа во влагалище





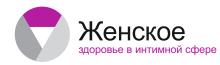
Ремоделирование соединительной ткани влагалища³ стерильной внутренней насадкой Internal одноразового использования.



Коррекция дисхромии и дистрофических изменений вульвы. Коррекция входа во влагалище и улучшение внешнего вида наружных половых органов благодаря стерильной наружной насадке External одноразового использования.



Используйте хирургическую насадку для надрезания или иссечения поверхностных тканей.



CO₂RE Intima предлагает выгодное решение по привлекательной цене для доступа на развивающийся рынок интимной сферы женского здоровья.

Применяемые с CO₂RE Intima стерильные насадки одноразового использования гарантируют соблюдение правил гигиены, ожидаемых женщинами от процедур в интимной зоне.

Эти процедуры просты в освоении для специалиста и занимают всего лишь около 10 минут для обработки внутренних или наружных областей.



нехирургический способ



проводится в клинике



период восстановления отсутствует или короткий



от умеренного дискомфорта <u>до полного его о</u>тсутствия



Высокая удовлетворенность женщинами результатами коррекции с использованием CO₂RE Intima⁵

Технические характеристики системы CO₂RE

Режимы работы

Тип посово	CO		
Тип лазера	CO ₂		
Длина волны	10 600 нм		
Режим лазерного излучения	Импульсный, непрерывное излучение		
Выходная мощность	60 ватт (пиковое значение)		
Энергия лазерного пучка	до 80 мДж		
Частота повторения импульсов	до 16,7 кГц		
Длительность импульса	до 1100 мкс		
Максимальная площадь сканирования	Диаметр 10 мм		
Лазер прицельной системы	5 мВт, 650 нм (красный) диодный лазер		
Шарнирный кронштейн	•Легкая алюминиевая конструкция, с 7 шарнирами, пневматически сбалансированный; •Радиус действия при полном выдвижении кронштейна: 85 см (33,5"); •Горизонтальное вращение: 360°		
Оптика	Размеры пятна: 150 мкм (1 поворот) и 120 мкм		
Насадки	Насадка CO2RE Aesthetic многократного использования. Стерильные одноразовые насадки для внутреннего и внешнего использования Internal и External CO2RE Intima. Хирургическая насадка для многократного использования.		
Пользовательский интерфейс	Цветной сенсорный ЖК-дисплей высокого разрешения 10,4"		
Управление лазерным излучением	Педаль-переключатель		
Индикаторы лазерного излучения	•Непрерывный желтый светодиод в режимах ожидания и готовности; •Мигающий красный светодиод во время лазерного излучения		
Требования по электропитанию	100—240 VAC, автоматическая настройка, 50/60 Гц, 7,1 А, однофазный		
Размеры	40 cm x 44 cm x 177 cm (15,75" x 17,3" x 70")		
Bec	26 кг (58 фунтов)		

Режим	Настройка значений энергии (мДж)	Плотность излучения (Дж/см2)	Фракционное покрытие (%)	Расчетная глубина абляции (мкм)
CO2RE Light	18–74,5	3,6–6,6	30–50	20–40
CO2RE Mid	45–257	8,8–22,7	20–40	100–200
CO2RE Deep	30–80	170–453	1–5	500–750
CO2RE Fusion	45–128 30–80	8,1–24,8 170–453	20–40	100–200 и 500–750
Классическая шлифовка	1–10	5,6–56,5	полное	100–200
Хирургический	5–40	28,3–226	нет данных	0,2 мм предварительно заданная длина прямой 0,2 мм без предварительной установки



Наука. Результат. Доверие.

Syneron-Candela является лидирующей компанией в сфере оборудования для эстетической медицины с широким ассортиментом продукции и глобальным присутствием на рынке.

Представляемые компанией технологии позволяют специалистам предлагать передовые решения для широкого спектра процедур в области эстетической медицины, включая коррекцию фигуры, удаление волос, сокращение морщин, удаление татуировок, улучшение внешнего вида кожи посредством устранения доброкачественных сосудистых образований и нарушений пигментации, лечение акне, заболеваний сосудов ног и устранение целлюлита.

Компания реализует свою продукцию под тремя различными брендами: Syneron, Candela и CoolTouch и обладает широким ассортиментом надежной, лидирующей продукции, включая UltraShape, VelaShape, GentleLase, VBeam Perfecta, PicoWay, Profound и elōs Plus.

Основанная в 1970 году, компания осуществляет продажу, обслуживание и техническую поддержку своей продукции в 86 странах. Ее офисы находятся в Северной Америке, Франции, Германии, Италии, Португалии, Испании, Великобритании, Австралии, Китае, Японии, Гонконге, а дистрибьюторы распределены по всему миру.

Для получения дополнительной информации, посетите сайт в сети Интернет www.syneron-candela.com.



¹Данные о файле

 $^{^{2}}$ Собственный опрос клиентов Syneron, 2015

³ Перино А. Вульво-вагинальная атрофия: новый метод лечения с использованием фракционного СО2 лазера, основанный на тепловой абляции. Maturitas. март, 2015 г.; 80(3):296-301

⁴4Сальваторе С. и соавт. Гистологическое исследование эффективности микроаблятивного СО2 лазера на атрофированную ткань вагинального канала: исследование ex vivo. Menopause. 20 января 2015 г. [электронная публикация до выхода в печать].

 $^{^{5}}$ Клиническое исследование, клиника НМ Monteprincipe Hospital, Мадрид, Испания, 2015 г.