eLase™

с режимом Motif™

Диодный лазер для эпиляции и омоложения

Наука. Результат. Доверие

Syneron® CANDELA®

«Технология elos является инновационной и значимой разработкой для процедуры по удалению волос для всех типов кожи. Данный подход позволяет добиться уменьшения количества волос, минимизируя при этом уровень световой энергии и связанные с ним побочные эффекты».

Жером М. Гарден, доктор медицинских наук, доцент, профессор клинической дерматологии, Северо-Западный университет

eLase™

Высокоэффективный. Безопасен для всех типов кожи. Максимальные параметры лечения.

eLase™ - это самая быстрая диодная лазерная платформа, а также ультрабыстрое эффективное решение эстетических проблем. Лазерный аппарат eLase мобильный, компактный и имеет простой в использовании интерфейс. Низкая себестоимость импульса и большой гарантийный ресурс обеспечат высокий уровень рентабельности лазера.

•НОВИНКА! Режимы удаления волос Motif LHR являются эффективными и удобными с новыми безопасными протоколами для клиента, и сокращением времени процедуры для всех типов кожи. В частности, высокочастотная, более низкая энергетическая комбинация ELOS как диодного лазера, так и биполярной радиочастоты, используемая в режиме Motif, обеспечивает практически безболезненное лечение с гораздо более коротким временем процедуры, чем системы-конкуренты.

•НОВЫЙ аппликатор Motif IR с безболезненным режимом Motif - наиболее безопасный и эффективный способ лечения морщин, уменьшения размера пор, лифтинг, общего омоложения лица (фракционного омоложения) без периода восстановления.

eLase™

с режимом Motif™

Технология

«elos эпиляция – процедура с высоким уровнем безопасности. Это особенно важно при работе с темнокожими пациентами. Это обеспечивает максимальную гибкость в практике удаления волос».

Фред Вексберг, доктор медицинских наук, Онтарио, Канада

Преимущества технологии elos

eLase использует запатентованную elos технологию комбинированных энергий диодного лазера и биполярной радиочастоты (РЧ).

- Меньшее количество световой энергии при синергетическом сочетании с биполярной радиочастотой (РЧ) повышает уровень безопасности при работе с любым типом кожи
- Двойной нагрев с помощью оптической и РЧ энергии повышает конечную температуру, обеспечивая при этом защиту эпидермиса

Простота в использовании и эксплуатации

- Запатентованная система Active Dermal Monitoring™ для дополнительной безопасности контролирует изменения сопротивления кожи во время каждого импульса
- Встроенное сапфировое контактное охлаждение обеспечивает защиту эпидермиса и повышенный комфорт пациента
- Интеллектуальная система обратной связи (IFS) обеспечивает точную подачу РЧ энергии независимо от изменений сопротивления кожи

Как elos работает

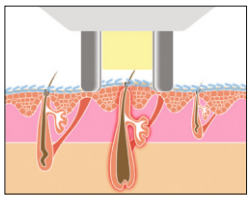


Рис. 1
Контакт контактирует с кожей и сразу начинается охлаждение

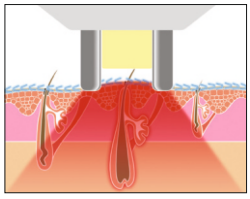


Рис. 2
Лазер предварительно нагревает целевой участок

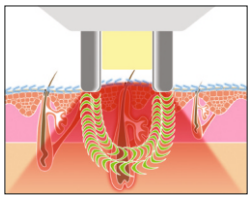


Рис. 3
RF направляется к нагретому целевому участку глубоко внутри дермы, и обе энергии воздействуют как внутри, так и снаружи целевого участка.

Мощные прикладные технологии

Насадка Motif LHR: Сверхбыстрое удаление волос

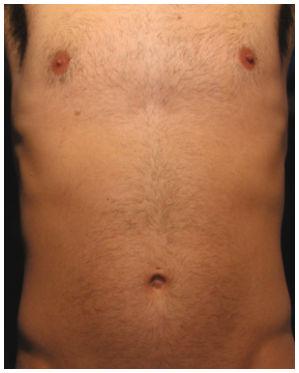
Сочетание диодного лазера 810 нм и биполярной РЧ позволяет провести процедуру для большего количества пациентов за меньшее количество времени. Быстрое проведение процедур возможно благодаря постоянной выходной частоте до 3 Гц и использованию максимального размера пятна в данной индустрии (15x12 мм). Идеально подходит для обработки больших участков, как ног у женщин, так и спины у мужчин. Сочетание энергий в elos обеспечивает высокую точность при ориентации на волосяной фолликул и стержень и одновременную защиту окружающих тканей. Режим Motif аппликатора Motif LHR предлагает варианты высокочастотного многократного прохода для «практически безболезненного» удаления волос на всех типах кожи. Принимайте больше пациентов, более эффективно, быстрее.

Насадка Motif IR: целевая коррекция морщин

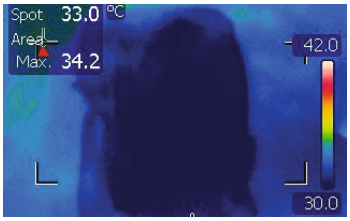
elos сочетание фракционного диодного лазера 915 нм и биполярной РЧ обеспечивает самую мощную и целевую коррекцию глубоких морщин, текстуры кожи и размера пор. Motif IR использует технологию elos для более безопасного и эффективного лечения всех типов кожи. Motif IR предлагает два режима работы, в том числе высокочастотный режим Motif с низким уровнем энергии для «безболезненной» коррекции поверхностной текстуры кожи и размера пор.

Результаты клинических исследований

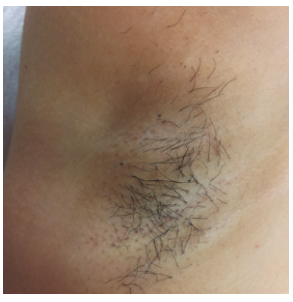
До



После 4 процедур

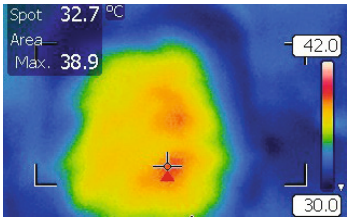


До процедуры с Motif LHR
Площадь обработки 100 кв. см



До

4 недели после 2 процедур



Режимы Motif фактически «безболезненные». Конечное состояние достигается после 20-30 сек.

eLase™ с режимом Motif™

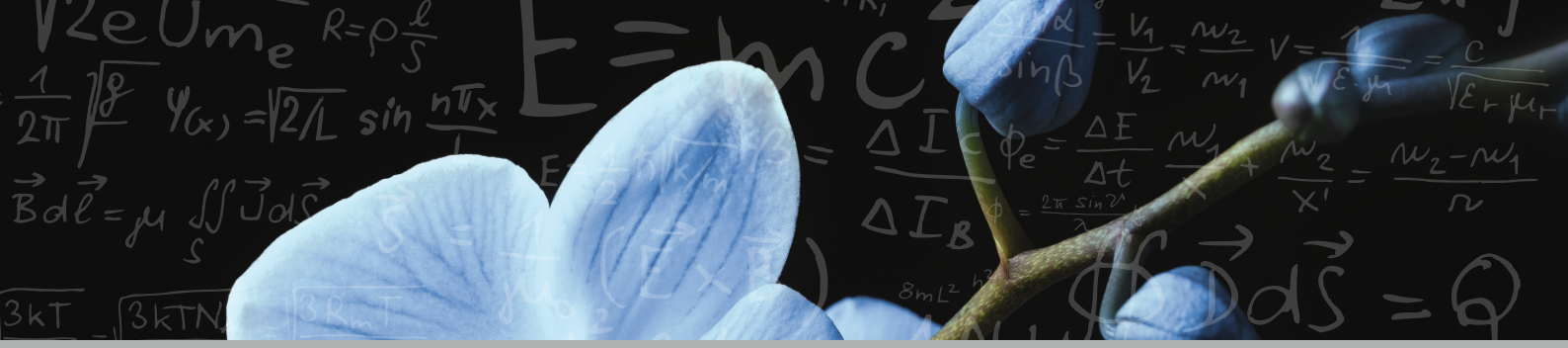
Мощность и скорость для безопасного лечения большего количества пациентов. Более эффективно.

Технические характеристики системы

Насадка	Длина волны	Плотность энергии	RF энергия	Площадь обработки	Частота повторения импульсов	Охлаждение
Motif LHR – LHR Mode	810 nm	Up to 50 J/cm	Up to 50 J/cm	15 x 12 mm	3 Hz	5°C
Motif IR – IR Mode	915 nm	Up to 70 J/cm	Up to 100 J/cm	8 x 5 mm	1 Hz	5°C

Режимы Motif	Частота повторения	Суммарная энергия на 1 пульс	суммарная энергия за 1 с
Motif LHR – Motif Mode	10 Hz	14 J	140 J
Motif IR – Motif Mode	10 Hz	2.5 J	25 J

Вес	30 kg / 66 lbs
Размеры	36 x 38 x 97 cm / 14.2 x 15 x 38.2”
Электрические параметры	110 / 230 VAC – 50 / 60 Hz



Наука. Результат. Доверие

Syneron-Candela является мировым лидером на рынке оборудования для эстетической медицины. Мы одна компания с двумя разными брендами. Мы объединяем наши инновации, знания и понимание потребностей клиента на новом, превосходящем любую компанию в нашей отрасли, уровне. Финансовая стабильность и большие ресурсы позволяют нашей компании предлагать пользователям широкий портфель доступных продуктов, лучшую мировую организацию службы сервиса и экспансивную всемирную сеть сбыта.

Вместе, мы лучше отвечаем требованиям рынка, чем когда-либо прежде. Мы знаем, как быстро внедрить новые и эффективные продукты для удовлетворения разнообразных потребностей пользователей. Мы еще сильнее в прогнозировании тенденций рынка, чтобы поддержать наших клиентов и их пациентов. С новыми инновационными технологиями мы сохраним наше глобальное лидерство и продолжим помогать Вам расти в вашей практике. Офисы Syneron - Candela и сеть дистрибьюторов распространены по всему миру.

Syneron®

CANDELA®