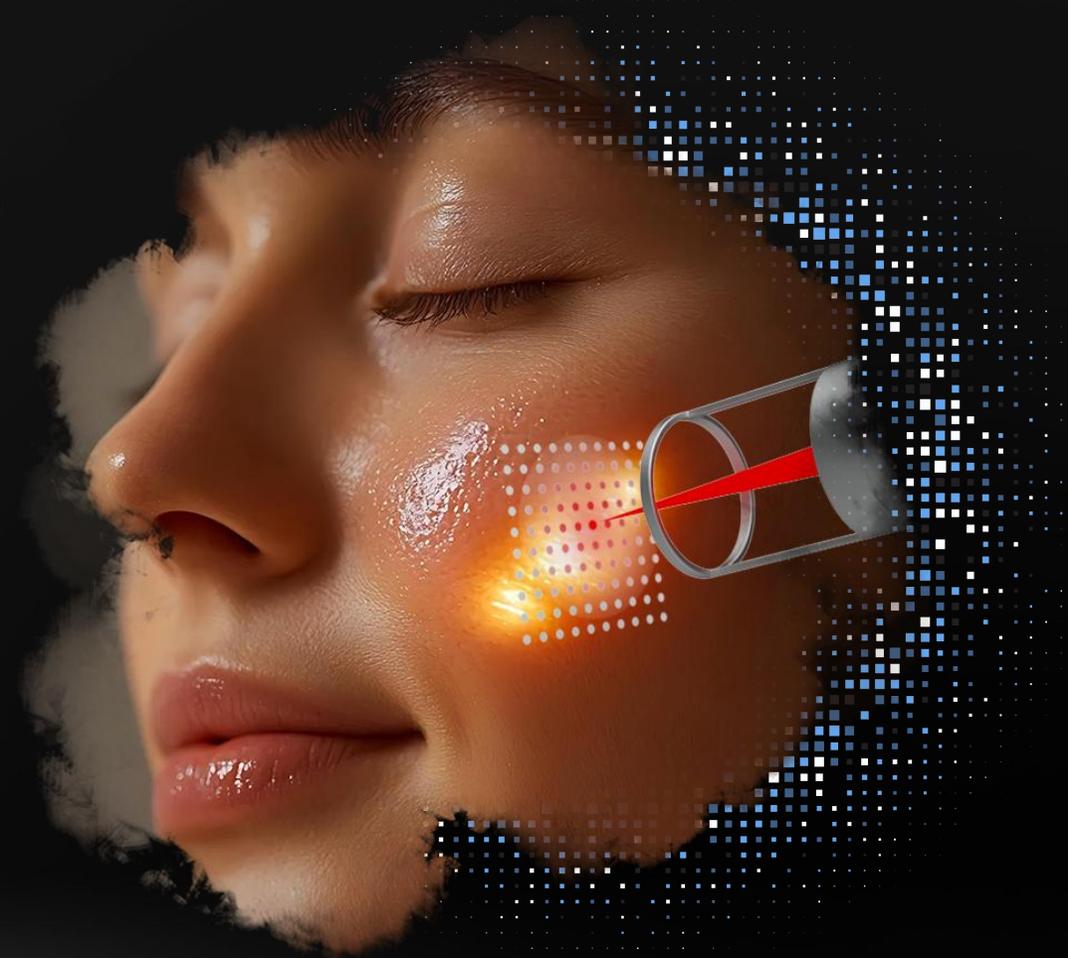


Frax CO2

Фракционный CO2-лазер

- ✔ 5 типов насадок
- ✔ 37 классов защиты от неисправностей
- ✔ Многоязычная поддержка с помощью искусственного интеллекта
- ✔ 13 дерматологических категорий, 169 целевых процедур



Безопаснее | Быстрее | Более плавно

NEW

FraxCO2

Обновление следующего поколения с улучшенными функциями



Режимы шлифовки 3-в-1

Интегрирует фракционное абляционное, полномасштабное абляционное и гибридное сканирование — комбинируйте и подбирайте энергию для получения точных результатов в любой зоне.



Ultra Pulse, мгновенный лифтинг

Ультра-режим: более четкие микроточки.
Мгновенная подтяжка (только 70 Вт): видимый эффект за считанные минуты.



Интеллектуальный цифровой драйвер

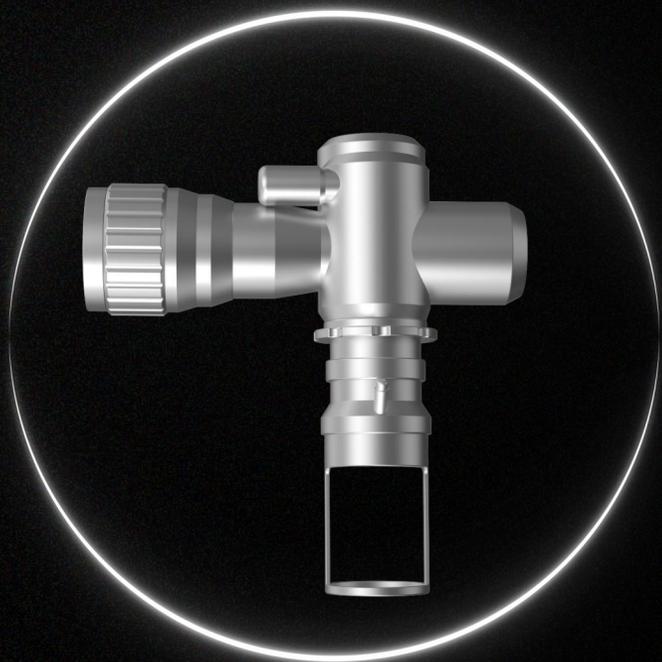
Замкнутый контур гальванометрии с блокировкой «срабатывание по готовности» обеспечивает равномерное распределение точек точно по цели — в 2–3 раза более быстрое случайное сканирование с меньшим количеством горячих точек и меньшей болезненностью. Автоматическое определение наконечника и защита от неисправностей 37-го класса.



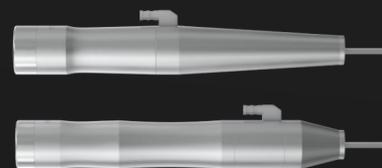
12-язычный интеллектуальный пользовательский интерфейс

Android: быстрое сенсорное управление, обновления по Wi-Fi OTA (без возврата к заводским настройкам), поддержка открытых APK и многоязычный пользовательский интерфейс AI (более 12 языков), расширяемый.

Сканер шлифовки



- ✓ Обновление и шлифовка кожи
- ✓ Удаление морщин, подтяжка кожи
- ✓ Удаление акне и рубцов от угревой сыпи
- ✓ Разглаживание шрамов от ожогов и хирургических операций, дермабразии и т. д.
- ✓ Устранение трудноизлечимой мелазмы и пигментации
- ✓ Восстановление после солнечных ожогов
- ✓ Растяжки



Резак

Преобразует пучок CO2 в хирургический скальпель — точные, гемостатические разрезы с минимальным распространением тепла для иссечения, блефаропластики, биопсии и небольших дерматологических операций.



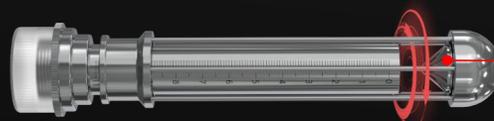
Омоложение вульвы

Наружная шлифовка и подтяжка вульвы — разглаживает текстуру, повышает тонус, обеспечивает комфорт.



недержание мочи

Устраняет слабые и умеренные стрессовые утечки, поддерживая периуретральные ткани и тонус органов малого таза.



Вагинальное омоложение

Рефлектор

Увеличивает проникновение энергии и уменьшает воспаление

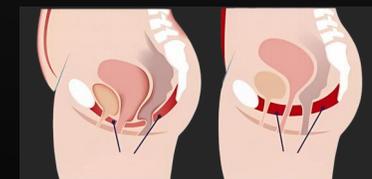


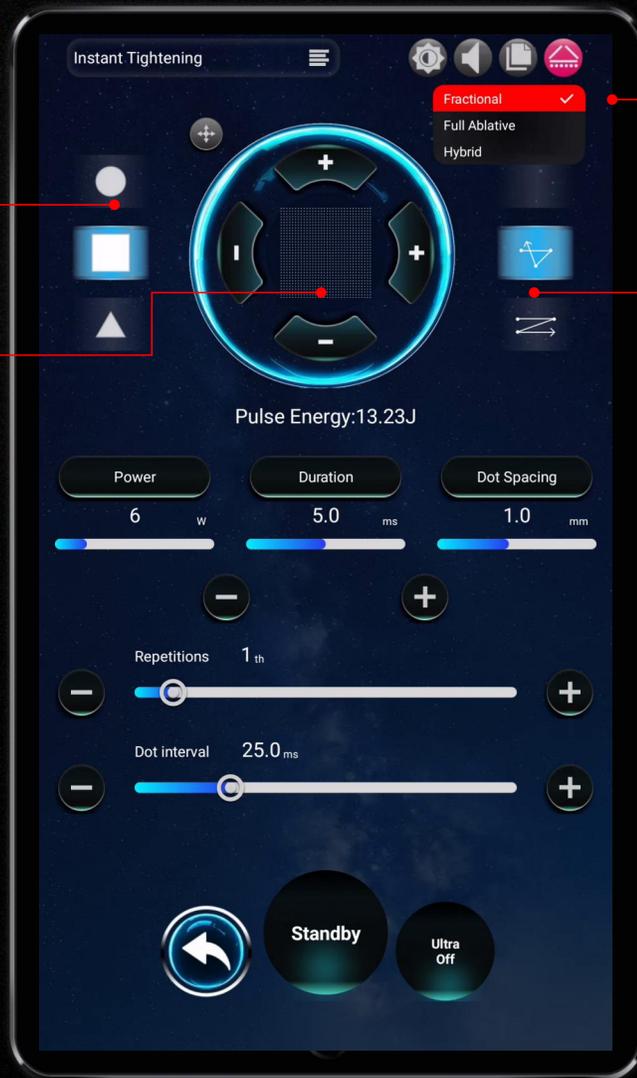
Посеребренный отражатель 180°



Посеребренный отражатель 360°

Сужение влагалища — мощное подтягивание, длительное поддержание в течение x0002 дней. Смазывание влагалища — усиление секреции, устранение сухости. Повышение чувствительности влагалища — регенерация клеток, усиление реакции.





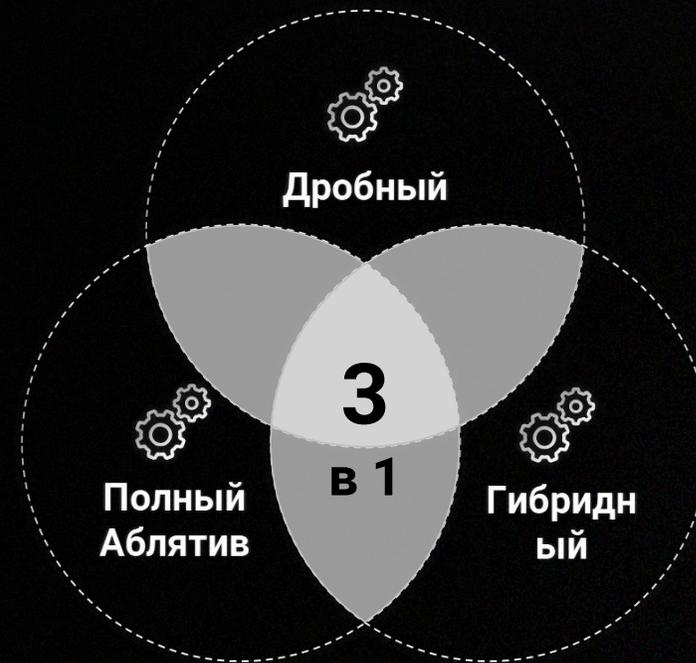
11 форм сканирования

4 дополнительных полных абляционных шаблона

4 сканирования заказов

Три режима лечения

Одна платформа, три режима — переключайтесь между фракционным, полным и гибридным режимами за считанные секунды, вместо того чтобы покупать несколько устройств, подбирая глубину, охват и время простоя для каждой зоны. Эта универсальность расширяет ваше меню (морщины, шрамы, текстура), привлекает более широкую клиентскую базу и повышает эффективность и рентабельность инвестиций.



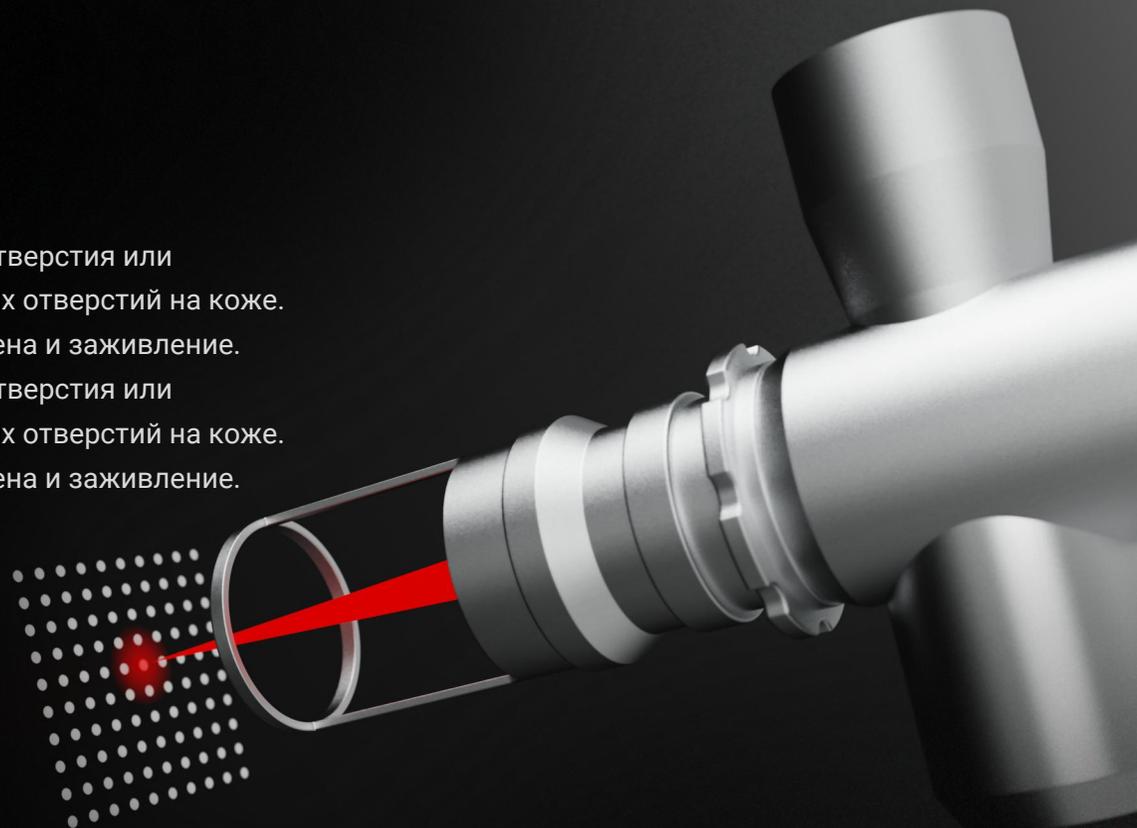
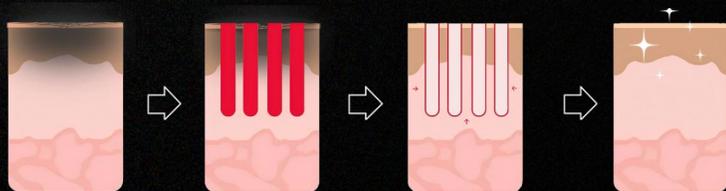
Дробный режим

Эти микролучи создают микроскопические столбики термического повреждения (крошечные отверстия или «микроканалы») в коже, окруженные здоровой тканью. Вы видите множество микроскопических отверстий на коже.

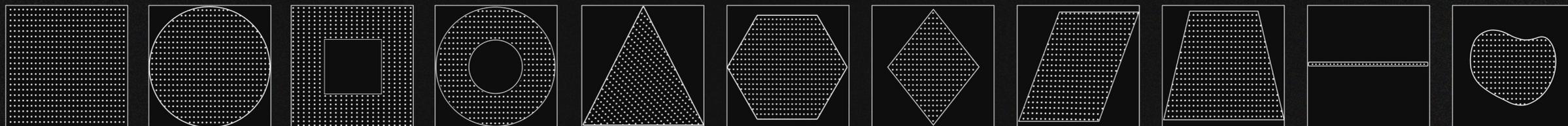
Рисунок выглядит как сетка или точки. Эти микроповреждения стимулируют выработку коллагена и заживление.

Эти микролучи создают микроскопические столбики термического повреждения (крошечные отверстия или «микроканалы») в коже, окруженные здоровой тканью. Вы видите множество микроскопических отверстий на коже.

Рисунок выглядит как сетка или точки. Эти микроповреждения стимулируют выработку коллагена и заживление.



11 графических фигур с регулируемым размером и плотностью

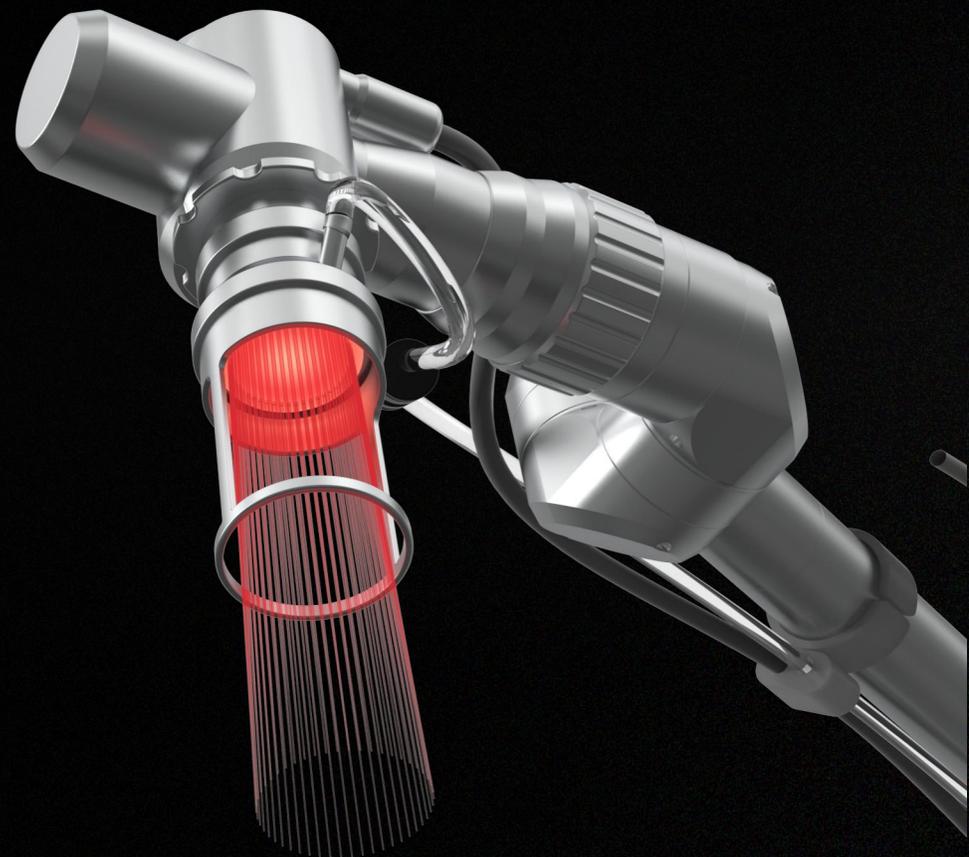
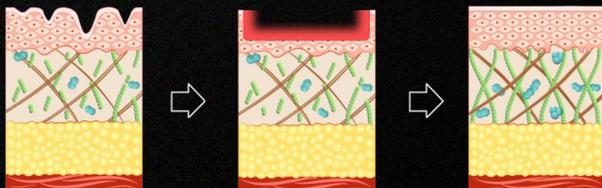


11 форм, подходящих к любой зоне и процедуре

Полный абляционный режим

(Полномасштабная абляционная шлифовка)

Энергия распределяется равномерно по поверхности, удаляя весь поверхностный слой или равномерно испаряя ткань. Это создаёт плоскую, круглую и равномерную абляцию на поверхности кожи без характерных микроканалов, характерных для фракционных лазеров. Вы получаете гладкую, плоскую рану, а не крошечные отверстия.



Хорошо для

Небольшие поражения, размытые края

Квадратные/прямоугольные поля, шрамы, ровное покрытие

Большие поражения, смешивание, контроль тепла

Линейные/полосчатые поражения, быстрое распространение по большой площади

Клинический пример

Бородавки, кератоз, косметическое смешивание

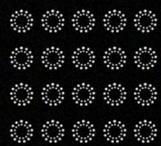
Рубцы от угревой сыпи, актиническое поле, небольшая шлифовка

Большие бородавки, косметическая шлифовка

Хирургические рубцы, стрии, шлифовка полей



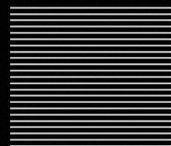
Концентрические круги



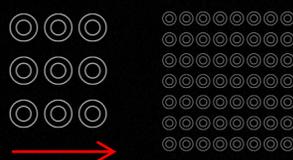
Массив точек



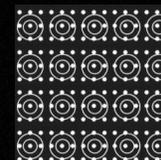
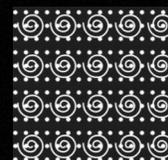
Спираль



Строчная развертка

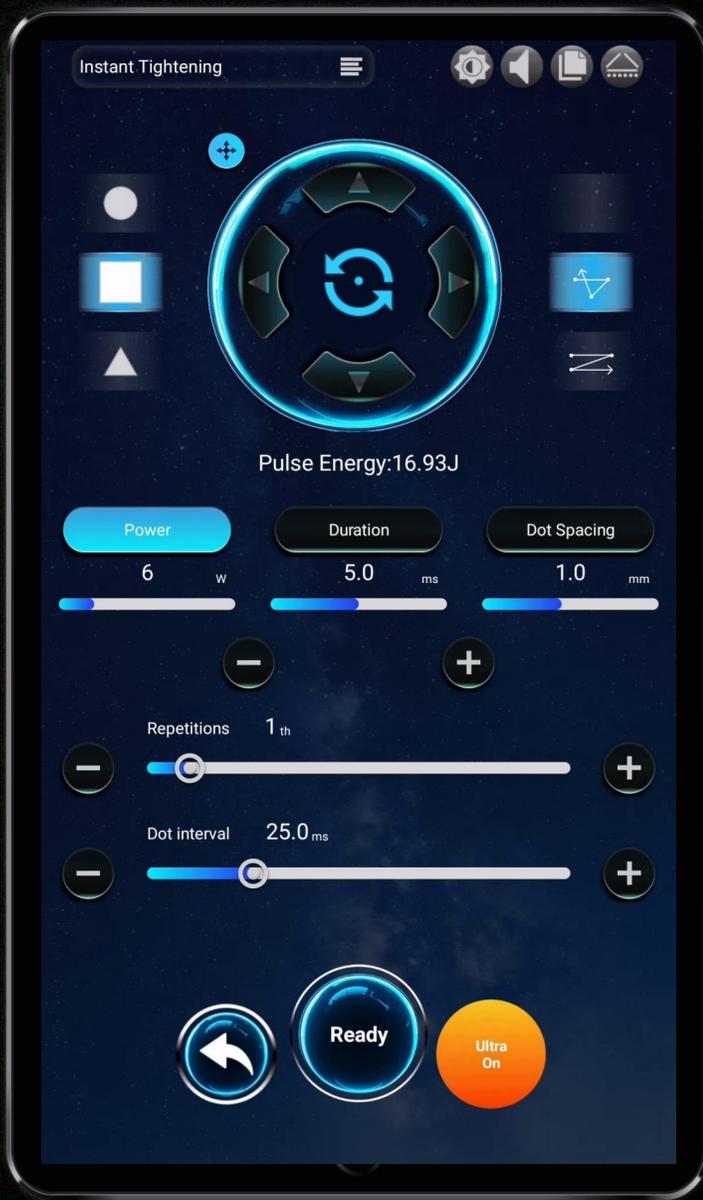


Отрегулируйте покрытие в каждой точке (от разреженного до плотного)



Гибридный режим

Гибридный режим сочетает фракционный проход с немедленной полной обработкой одной и той же области — глубокая реконструкция плюс равномерное сглаживание поверхности для достижения более эффективного результата.

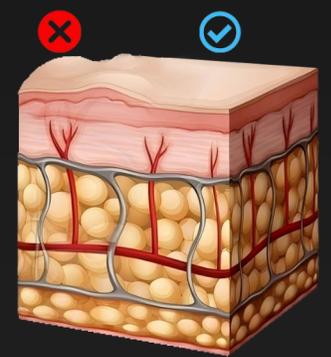
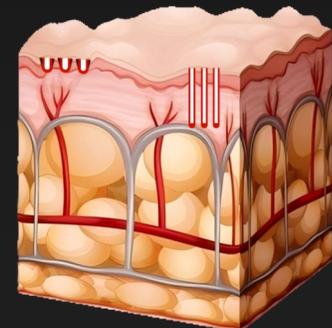
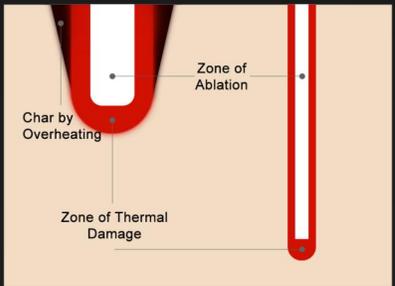


Ультра режим

- Режим ультраимпульса — это передовая лазерная технология, которая обеспечивает высокоэнергетические импульсы короткой длительности, значительно повышая точность и эффективность. Он минимизирует диффузию тепла в окружающие ткани, тем самым уменьшая термическое повреждение, повышая комфорт пациента и сокращая время восстановления.
- Меньше побочных эффектов и времени восстановления: Уменьшенная длительность импульса ограничивает распространение тепла на прилегающие здоровые участки кожи, снижая риск покраснения, отёка, образования волдырей и гиперпигментации.

Непрерывная волна

Ультра-Пульс





Большой диапазон движения

Семишарнирный шарнирный рычаг подачи балки с прецизионными подшипниками обеспечивает плавность хода. Он позволяет устанавливать и наклонять балку практически в любой точке рабочего пространства, преодолевая ограничения досягаемости, характерные для традиционных систем подачи.



Превосходное качество сборки

Конструкция из высококачественного алюминиевого сплава обеспечивает лёгкость и жёсткость кронштейна; сборка производится в чистой среде для защиты оптики. Конструкция устойчива к долговременному дрейфу, обеспечивая точность юстировки и лечения.



Более высокая эффективность передачи

Отражающие зеркала с твердым покрытием и высоким порогом повреждения сохраняют качество и стабильность пучка, сводя к минимуму потери энергии и проблемы с производительностью, вызванные износом или загрязнением оптики.

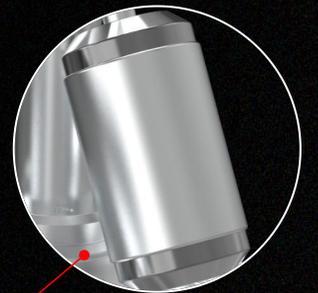
Модернизированный шарнирный рычаг

Семишарнирный мощный направляющий рычаг из алюминиевого сплава со встроенной твердой пленочной отражающей линзой



Сбалансированное управление

Встроенный регулируемый противовес на дистальном конце позволяет операторам устанавливать центр тяжести для легкого и устойчивого позиционирования.



70W



Core Laser от Coherent (США)



Более длительный срок службы

Металлическая когерентная ВЧ-трубка премиум-класса из США – более стабильная, чем источники со стеклянными трубками, с более длительным сроком службы и незначительным дрейфом мощности.



Более эффективное лечение

Поддерживает глубину абляции около 2–4 мм, что позволяет вызвать сокращение и регенерацию коллагена, способствуя восстановлению архитектуры дермы.



Более стабильный выход

Постоянство длительности импульса и пиковой мощности от импульса к импульсу обеспечивает постоянство выходного сигнала; равномерный профиль пучка обеспечивает предсказуемую, повторяемую энергию.



Более точная энергия

Луч длиной 10 600 нм при сканировании SPG создает микропятна размером 50–80 мкм, которые точно связываются с водой для контролируемой абляции и коагуляции.

Высокая точность

Почему меньше может быть лучше?

- Меньше латерального термического повреждения: время тепловой релаксации зависит от диаметра²; столбики меньшего размера охлаждаются быстрее, ограничивая коллатеральное повреждение и ПИН.
- Более быстрая реэпителизация: более узкие абляционные столбики сохраняют больше островков придатков между столбиками.
- Более высокая точность: легче обрабатывать области вокруг век, шрамы и темную кожу с более узкими границами безопасности.
- Важна равномерность: равномерное распределение и постоянная энергия на микроточку уменьшают образование полос и «горячих точек».



	Машина для сверстников	Клиентская машина	Winkonlaser FC300	→	Lumenis UltraPulse®	
Регулируемый объем зоны заживления				Высокая эффективность затрат →	(приблизительно 100 000 долларов США)	
Регулируемый объем зоны заживления	0,8 мм	0,25 мм	0,12 мм	Использование контроллера FC300	0,12 мм	Использование контроллера DeepFX™

Системный интеллект



2 режима работы: режим «Помощь» / режим «Эксперт»

Аппарат оснащен встроенными, клинически проверенными параметрами лечения, которые помогают новым операторам быстрее и безопаснее освоить работу с устройством.



12 языков

Устройство поддерживает 12 языков и использует искусственный интеллект для точного перевода. Вся терминология переводится в соответствии со стандартами инженерии, дерматологии и физики, что гарантирует профессиональное использование и позволяет избежать дословного перевода.

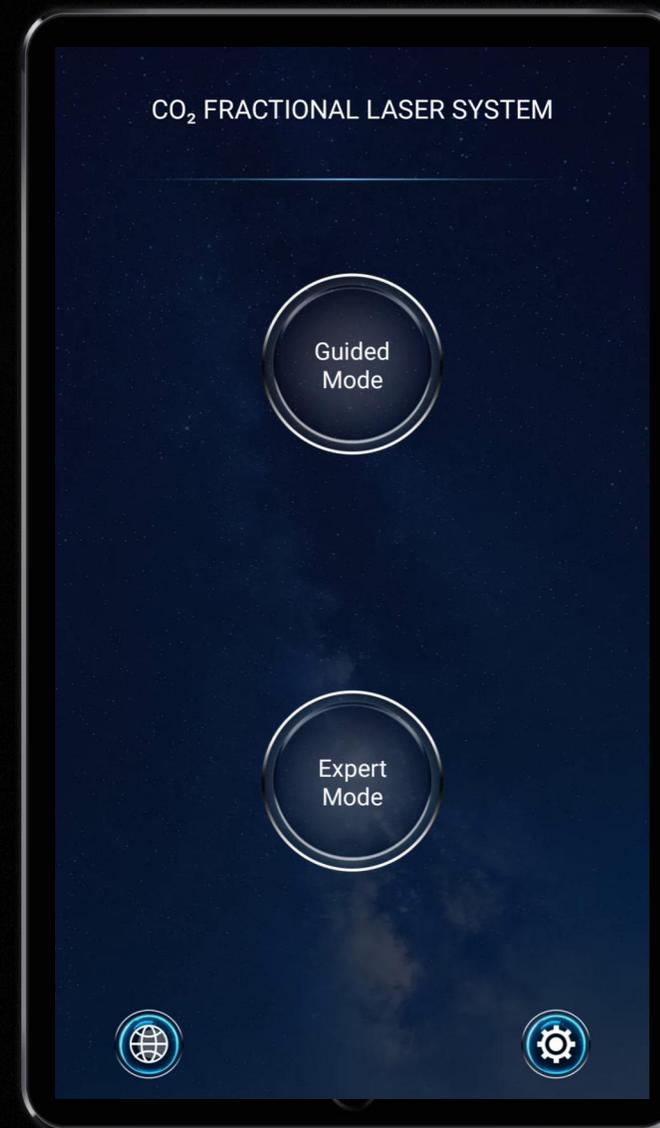


Новая обновленная система Android

Интерфейс на базе Android обеспечивает более быструю и плавную реакцию на касания.

Беспроводное обновление по Wi-Fi — возврат к заводским настройкам не требуется.

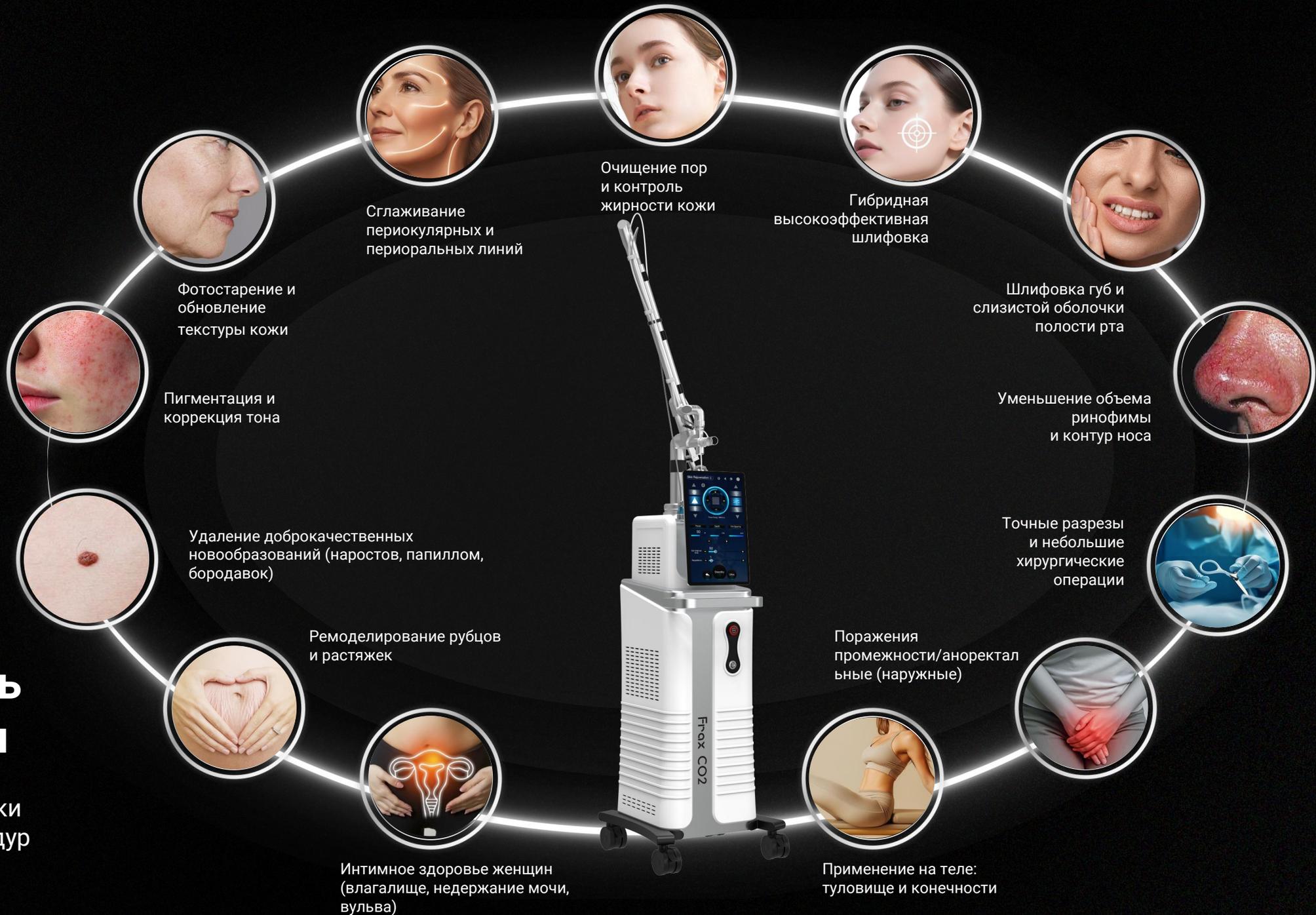
Открытая платформа: устанавливайте собственные одобренные APK-файлы для рабочих процессов, записей или интеграций.



Вертикальный 15-дюймовый смарт-экран
высокой четкости

13 Тринадцать Виды лечения

169 отдельных клинически
ориентированных процедур



Отзывы



До

После



До

После



До

После



До

После



До

После



До

После



+



Технические характеристики

Длина волны	10600 нм
Рабочий режим	Фракционный
	Полностью абляционный
	Гибридный
Наконечник для лечения	Сканер-резец для шлифовки, вагинальный зонд (вагинальное омоложение, недержание мочи, омоложение вульвы)
Диаметр микролуча	0,12–2 мм (в зависимости от настроек)
Область сканирования	20x20 мм
Вращение шарнирного рычага	Вращающийся на 360° шарнирный рычаг
Источник питания	230–240 В, 50–60 Гц, макс. 18 А