

MedArt VariMed™ Диодная лазерная система 810 нм

Универсальное
решение для
лечения
сосудистых
поражений и
эпиляции



MedArt

Danish Design and Manufacturing
Since 1979

Ваше идеальное решение для лечения сосудов и эпиляции

Оптимальное лечение для следующих показаний
и состояний:

Сосудистые поражения:

- ✓ Телангиэктазии
- ✓ Сосудистые звёздочки
- ✓ Ретикулярные вены
- ✓ Мелкие варикозные вены
- ✓ Винные пятна
- ✓ Гемангиомы
- ✓ Розацеа
- ✓ Флебэктазии
- ✓ Внутрικοжные вены ног

Эндовенозное

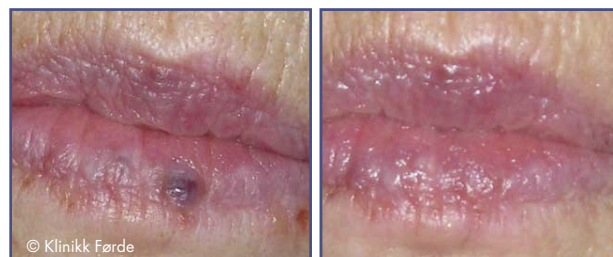
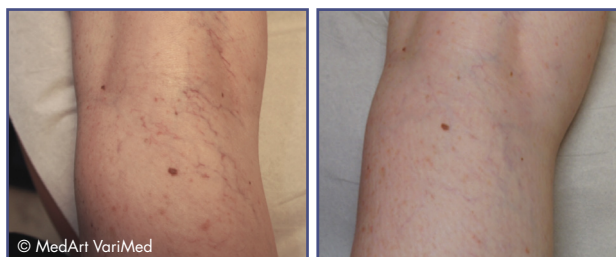
склерозирование крупных вен:

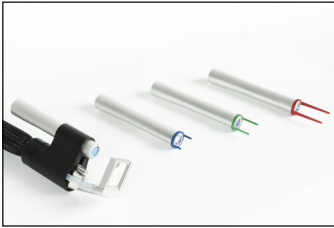
- ✓ Большая подкожная вена
- ✓ Малая подкожная вена

Эпиляция:

- ✓ Все типы кожи

Клинические случаи: до и после





Аксессуары для сосудистых наконечников: размер пятна 1,2 мм, 2,5 мм, 4,0 мм



Эргономичный сканер с контактным охлаждением.



Ключевые преимущества

- БЕЗОПАСНО — сверхдлинный импульс с контактным охлаждением
- УНИВЕРСАЛЬНО — система для эпиляции и лечения сосудистых поражений
- БЫСТРО — лечение зоны всей мужской спины длится около 30 минут
- СТАБИЛЬНО — впечатляющие долгосрочные результаты
- БЕСШУМНО — самый тихий лазер, который вы когда-либо использовали
- ОТСУТСТВИЕ расходных материалов
- ВСТРОЕННЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ МОЩНОСТИ
- КОННЕКТОР для эндовенозного склерозирования
- ОПЦИОНАЛЬНО эндовенозное склерозирование

Сосудистые поражения

Чрезкожное лечение сосудистых поражений

Сверхдлинноимпульсный диодный лазер для удаления сосудов с длиной волны 810 нм. Длина волны 810 нм хорошо поглощается оксигемоглобином, карбоксигемоглобином и имеет достаточную глубину проникновения в кожу для удаления сосудов от 0,1 мм до 4 мм в диаметре.

Лазер MedArt VariMed в течение многих лет хорошо зарекомендовал себя как эффективный и надежный лазер для удаления сосудов. Лазер VariMed представляет собой многофункциональную лазерную систему для удаления различных сосудистых патологий.

Эндовенозное склерозирование

Лазер MedArt VariMed расширяет возможности благодаря добавлению новой опции — возможности эндовенозного склерозирования большой и малой подкожных вен. Специальный порт позволяет подключить оптоволоконно 600 микрон для эндососудистого склерозирования. Это расширяет спектр использования лазера: варикоз, эндососудистое склерозирование крупных гемангиом.

Интегрированная контактная система охлаждения

Сфокусированный наконечник с окном из сапфирового стекла обеспечивает удобную обработку больших сосудов. Благодаря интегрированной системе контактного охлаждения кожи обеспечивается комфорт и безопасность пациента во время процедуры, снижая риск ожогов и других нежелательных явлений.

Эпиляция

Установление новых стандартов для удаления волос

Система MedArt VariMed обеспечивает безопасное и эффективное удаление волос на всех типах кожи. В сочетании с ведущим в отрасли сканером MedArt VariMed предлагает быстрые и эффективные процедуры для всех областей тела.

Ведущий в отрасли сканер

Сканер размещает серию из 9 пятен диаметром 8 мм в пределах большой области обработки 5,7 см². Точечное перекрытие обеспечивает равномерное распределение энергии. Управление на самом сканере позволяет удобно менять рисунок сканирования на одну линию или одиночное 8-миллиметровое пятно для обработки небольших участков, а также обеспечивает возможность регулировки мощности.

Безопасное лечение

Безопасность лечения повышается за счет сочетания технологии сверхдлинных импульсов и контактного охлаждения. Сверхдлинный импульс обеспечивает безопасное лечение темных типов кожи, а охлаждение до, во время и после обработки до 0 °C повышает комфорт пациента и сводит к минимуму риск нежелательных явлений. Встроенный измеритель мощности позволяет практикующим врачам в любое время проверить выходную мощность.

Компактный, простой в использовании и экономичный

Система VariMed компактна и портативна. Интуитивно понятный удобный интерфейс прост в навигации, а эксплуатационные расходы сведены к минимуму, поскольку он не требует расходных материалов. Сканер MedArt прост в эксплуатации, имеет эргономичный дизайн и вес всего 290 гр. Сапфировое окно обеспечивает охлаждение до, во время и после обработки.

Технические характеристики MedArt VariMed™

ТИП ЛАЗЕРА	Диодный лазер с непрерывной волной. Лазер класса 4 (IEC 60825)
МАКС. ПЛОТНОСТЬ ЭНЕРГИИ	200 Дж/см ²
ДИАПАЗОН ВЫХ. МОЩНОСТИ	1 – 90 Вт
ДЛИНА ВОЛНЫ	810 нм
ПИЛОТНЫЙ ЛУЧ	Красный луч через основное оптоволокну (635 нм)
РЕЖИМ РАБОТЫ	Непрерывный и импульсный
ЧАСТОТНЫЙ ДИАПАЗОН *	0.3 – 100 Гц
ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ИМПУЛЬСА	10 – 1000 мсек
РАЗМЕР ПЯТНА	1.2 мм, 2.5 мм, 4 мм с охлаждающей насадкой
ОПТОВОЛ. СОЕДИНЕНИЕ	MedArt быстрое безопасное подключение
ДИАМЕТР ОПТОВОЛОКНА	1000 мкм
ДЛИНА ВОЛОКНА	165 см
ИЗЛУЧЕНИЕ/ ЧАСТОТНЫЙ ДИАПАЗОН	Мин 0,3 Гц / Мак 100 Гц
НАСАДКА	Прямой наконечник или сканер
ИЗМЕРИТЕЛЬ МОЩНОСТИ	1 Вт – 150 Вт
НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ	100 – 240 Вт 50 / 60 Гц
КЛАСС БЕЗОПАСНОСТИ	Класс электротехники I типа ВF
РАЗМЕР	58 x 46 x 16 см
ВЕС	18 кг
КОД ПРОДУКТА	MedArt 435
СЕРТИФИКАТЫ	CE 0459 / FDA
* Частота следования импульсов	
ЭНДОВЕНОЗНЫЙ КОННЕКТОР	
ДИАМЕТР ВОЛОКНА	600 мкм

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СКАНЕРА	
РАЗМЕР ПЯТНА	8 мм
РИСУНОК	квадрат / линия / пятно
РАЗМЕР СКАНИРОВАНИЯ	24 x 24 мм, 24 x 8 мм, 8 мм
ВРЕМЯ СКАНИРОВАНИЯ	0.5 – 4 сек
УКАЗАНИЕ НАСТРОЕК	9 зеленых светодиодных индикаторов
РАСТОЯНИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ	58 мм
ОПТ. ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ	Обычно > 98%
РАЗМЕР	12 x 11 x 2.5 см
ВЕС	290 гр
КЛАСС БЕЗОПАСНОСТИ	Класс электротехники I типа ВF
КОД ПРОДУКТА СЕРТИФИКАТЫ	MedArt 413 CE 0459 / FDA

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОХЛАЖДЕНИЯ	
ТЕМПЕРАТУРА ОХЛАЖДЕНИЯ	0 – 20° C / (32 – 68° F)
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	Температура окружающей среды <28° C / 83° F
ОХЛАЖДАЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ	Объем 250 мл, 70% очищенная вода / 30% чистый спирт
НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ	100 – 240 Вт, 50 / 60 Гц
РАЗМЕР	51.5 x 30 x 15 см
ВЕС	11 кг
КОД ПРОДУКТА	MedArt 525
СЕРТИФИКАТЫ	CE 0459 / FDA

О MedArt

MedArt A/S — датская компания, с 1979 года занимается разработкой и производством лазеров мирового уровня для эстетической медицины и других областей медицины.

MedArt имеет собственные патенты, специализируется на производстве готовых лазеров и комплектующих для ведущих производителей лазерного оборудования: Synosure, Palomar, Cutera, Asclepion, Fotona, Quanta System и Alma.

Головной офис, R&D, маркетинговые отделы, а также и само производство расположены в Копенгагене, Дания.

MedArt предлагает широкий спектр медицинских лазеров в сочетании сосканерами MedArt и системами охлаждения MedArt для большинства дерматологических показаний.



Оборудование MedArt



MedArt FRx Intenz CO2™

Эргономичная, компактная и универсальная лазерная система CO2 с шарнирным рычагом в сочетании с уникальной технологией сканирования для фракционной или полной абляции и хирургического лечения.



MedArt SmartSculpt™ 980 нм диодный лазер

Компактная, безопасная и точная система настольного размера для вспомогательного липолиза, лечения гипергидроза, контурной коррекции фигуры.



MedArt FRx 10600 нм CO2-лазер

Хорошо зарекомендовавшая себя платформа CO2 предлагает расширенные фракционные обработки с уникальным сканером MedArt, распределяющим энергию с отрегулированной шириной импульса и плотностью пятна. Сканер подключен к лазеру с помощью уникального гибкого оптического волокна.



MedArt ILVO™ Диодный лазер 1470 нм

Компактная и продвинутая система для максимального комфорта, безопасности, скорости и эффективности лечения варикозного расширения вен.

MedArt

Danish Design and Manufacturing
Since 1979

Denmark Industriholmen
15A 2650 Hvidovre
Phone: +45 36 34 23 00

Эксклюзивный дистрибьютор в Республике Беларусь - компания "РЕНЕССАНС Медикал"
г. Минск, пер. Ермака, 16
+375(29)382-55-96, +375(29)133-99-55