

Лазерная система DEKA SmartXide Punto

ИМ-7.108218/2601

лазер, CO₂ углекислотный, длина волны 10600 нм

DEKA M.E.L.A. S.r.l., Италия



Характеристики

Вид	лазер
Тип лазера	CO ₂ углекислотный
Режим работы	импульсный
Применение	коррекция морщин / улучшение тонуса и текстуры кожи / омоложение кожи / коррекция постакне / коррекция рубцов / удаление новообразований / удаление пигментных пятен / удаление бородавок
Длина волны	10600 нм

Описание

Лазерная система DEKA SmartXide Punto – специализированная конфигурация CO₂-лазера с радиочастотным (RF) источником накачки и технологией PSD (Pulse Shape Design), разработанная для эстетической медицины и дерматологической хирургии. Аппарат объединяет возможности фракционного омоложения кожи, глубокого дермального ремоделирования и выполнения высокоточных хирургических манипуляций с минимальным периодом реабилитации.

Модификации SmartXide Punto:

1. SmartXide Punto 30 (M118A1) – максимальная мощность 30 Вт.
2. SmartXide Punto 50 (M118B1) – максимальная мощность 50 Вт.

Области применения

Эстетическая медицина	<ul style="list-style-type: none">• фракционное лазерное омоложение кожи (DOT-терапия)• устранение глубоких и мелких морщин• коррекция периорбитальной зоны (Madonna Lift)• улучшение текстуры, тонуса и цвета кожи
Дерматология и хирургия	<ul style="list-style-type: none">• лечение гипертрофических и атрофических рубцов• коррекция постакне• удаление доброкачественных новообразований (невусы, бородавки, папилломы)• лечение дисхромии и удаление пигментных пятен

Ключевые преимущества и технологии

- **Технология PSD (Pulse Shape Design)** – обеспечивает полный контроль над формой импульса (S-Pulse, D-Pulse, H-Pulse, U-Pulse) и режимом CW, позволяя точно настраивать соотношение между абляцией и тепловым воздействием.
- **Процедура CoolPeel** – уникальный режим поверхностного омоложения с использованием H-импульса, который минимизирует термическое повреждение окружающих тканей, исключая длительный период восстановления.
- **Сканер HiScan DOT** – высокоточная система сканирования с возможностью выбора различных форм области воздействия (квадрат, круг, треугольник) и настройки расстояния между точками для индивидуализации процедур.
- **Функция SmartStack** – возможность последовательной подачи от 1 до 5 импульсов в одну точку сканирования для регулировки глубины вапоризации и степени прогрева дермы без риска перегрева кожи.
- **Минимальная травматичность** – благодаря RF-источнику и сверхкоротким импульсам лазер воздействует прицельно, обеспечивая быстрое заживление даже в деликатных зонах (шея, веки).

Технические характеристики

Тип лазера	CO2 RF (с радиочастотной накачкой)
Длина волны	10.6 мкм
Максимальная мощность	30 Вт / 50 Вт
Режимы импульса	CW, S-Pulse, D-Pulse, H-Pulse, U-Pulse
Частота повторения	5-100 Гц
Область сканирования	до 15×15 мм
Формы сканирования	круг, квадрат, прямоугольник, линия, треугольник
Уровни SmartStack	1-5 уровней
Направляющий луч	635 нм (2 мВт)