

Аппарат IPL Venus Versa

РЗН 2019/9096

фотосистема, длина волны 415 - 480 / 515 - 950 / 580 - 950 / 630 - 950 / 650 - 950 / 690 - 950 нм, частота 3 Гц, IPL, мощность радиочастоты - Вт, длительность импульсов от 5 до 50 мс

Venus Concept Ltd., Израиль



Характеристики

Вид	фотосистема
Длина волны	415 - 480 / 515 - 950 / 580 - 950 / 630 - 950 / 650 - 950 / 690 - 950 нм
Частота	3 Гц
Технология воздействия	IPL
Мощность радиочастоты	- Вт
Плотность энергии	5-25 Дж/см ²
Длительность импульсов	от 5 до 50 мс
Размеры пятен	10×30 / 20×30 мм
Размер	650×550×1100 мм
Вес	36 кг

Описание

Многофункциональный аппарат Venus Versa для лечения доброкачественных пигментных эпидермальных и подкожных поражений, также показан для терапии доброкачественных подкожных сосудистых заболеваний, удаления нежелательных волос.

Технология Smart Pulse™ позволяет направлять энергию к выбранному месту точным и постоянным потоком. Благодаря технологии Smart Pulse™ достигается сохранение оптимального уровня энергии и длины волны при каждом импульсе.

Наконечник NanoFractional™ содержит 160 сверхкомпактных электродов по 150х20 мкм, каждый из которых проводит энергию в 62 мДж.

Технология SmartScan™ предполагает алгоритм подбора индивидуальных схем излучения, что обеспечивает максимальную гибкость и контроль проводимых процедур.

Насадки DIAMONDPOLAR™ и OCTIPOLAR™

Обе насадки работают благодаря запатентованной технологии (MP)2, которая комбинирует воздействие мультиполярных радиочастот и импульсных электромагнитных полей.

Мультиполярный RF-ЛИФТИНГ

Мультиполярное радиочастотное воздействие обеспечивает более быстрый и равномерный прогрев тканей пациента на значительной глубине. При проведении процедур нет необходимости в технологических перерывах, при этом пациент не испытывает болевых ощущений.

Импульсные электромагнитные поля

ИЭМП воздействующие на выбранную зону одновременно с мультиполярными радиочастотами, участвуют в стимуляции фибробластов, что в свою очередь ускоряет выработку коллагена. Кроме того, ИЭМП также стимулируют ангиогенез, создавая дополнительные пути для кровотока и улучшая циркуляцию крови в коже.

Система постоянного охлаждения - замеряет температуру используемой импульсной насадки 1000 раз в секунду, корректируя интенсивность охлаждения, что обеспечивает комфорт и безболезненность при проведении процедуры. Высокое качество криогенной установки позволяет врачу работать без технологических пауз, что делает процедуру быстрой и позволяет принять большее количество пациентов.

Аппликаторы и область применения:

HR690 и HR650 - эпиляция;

HR690 XL и HR650 XL - эпиляция больших зон;

SR580 и SR515:

- омоложение кожи;
- пигментные поражения: гиперпигментация, мелазма, лентиго, веснушки;
- сосудистые поражения: винные пятна, розацеа, вены ног, мальформация, гемангиома, ангиома, телеангиоэктазия.

AC DUAL - лечение угревой болезни.

NanoFractional Radio Frequency™ (RF) - аблятивное фракционное омоложение.

DiamondPolar App для лица - разглаживание морщин, подтяжка кожи.

OctiPolar App для тела :

- нехирургическая контурная пластика тела;
- лечение целлюлита, сокращение периферийного подкожного жира.

Технические характеристики аппарата Venus Versa:

Входное напряжение 100-240 В; 12,5 А; 50-60 Гц;

IPL-насадки SR515 / SR580:

- длина волны: 515-950 нм, 580-950 нм;
- оптическая энергия: 5-25 Дж/см²;
- длительность импульса: 5-20 мс;
- размер обрабатываемой зоны : 10 мм x 30 мм;
- частота повтора импульса: до 3 Гц.

IPL-насадки HR650 (XL) / HR690 (XL):

- длина волны: 650-950 нм, 690-950 нм;
- оптическая энергия: 5-20 Дж/см²;
- длительность импульса: 20-50 мс;
- размер обрабатываемой зоны: 10 мм x 30 мм (XL: 20 мм x 30 мм);

- частота повтора импульса: до 3 Гц.

IPL-насадка AC DUAL:

- длина волны: 415-480 нм, 630-950 нм;
- оптическая энергия/поток энергии: 5-25 Дж/см²;
- длительность импульса: 10-15 мс;
- размер обрабатываемой зоны: 10 мм x 30 мм;
- частота повтора импульса: до 3 Гц.

Радиочастотная насадка NANOFRACTIONAL™:

- входная частота волн 460 кГц;
- максимальная энергия на выходе 62 мДж/элемент;
- глубина абляции 500 мкм;
- количество электродов 160;

Насадки DIAMONDPOLARTM и OSTITPOLARTM:

- выходная частота волн: 1 МГц;
- выходная мощность радиочастоты: 0 - 150 Вт;
- количество электродов (MP): 2 до 8;
- частота магнитного импульса: 15 Гц;
- поток импульсного магнитного поля: 15 Гс.