ТОВ «МЕД ЕКСІМ»
Юридична адреса: вул. Назарівська, 1, м. Київ, 01032.
Поштова адреса: а/с 51, м. Київ, 04073.
Тел.: +380 (96) 560-55-55, +38 (044) 467-52-23
E-mail: info@medexim.ua сайт: medexim.ua
Сервісний центр: +38 (044) 500 19 12

Косметологический комбайн Imperium MED 400

многофункциональный прибор VIP класса для эстетической и реабилитационной медицины радиочастотного и ультразвукового излучения



Imperium MED 400 – многофункциональный прибор VIP класса для эстетической и реабилитационной медицины, работающий на основе механических вибраций, радиочастотного и ультразвукового излучения.

Мощный поток радиочастотного излучения (400 Вт) вызывает диатермический эффект в коже, подкожных структурах и мышцах. Прогревание глубоких и поверхностных слоев активизируют обменные процессы в соединительной ткани, снижает отечность, стимулирует клеточную полиферацию и многое другое. Действие ультразвука активизирует восстановительные процессы в коже, нормализуют капиллярный кровоток, тонизирует мышечный тонус, оказывает десенсибилизирующий эффект.

Режимы воздействия

- Режим диатермия с атермальным, гипотермальным и гипетермальным эффектом
- Режим: диатермия + механические вибрации
- Режим: диатермия + механические вибрации + сжатие
- Режим: диатермия + сжатие
- Режим: ультразвук с низкой/средней частотой

Области использования

- Диатермия + механическое воздействие: спортивная медицина, фитнесс, эстетическая медицина, физиотерапия
- Ультразвуковой режим: эстетическая медицина (дермоабразия, сонофорез, липолитическая кавитация)

RF технологии Brera – действенность и эффективность современной эстетической медицины

В процессе создания физиотерапевтического комбайна Imperium MED 400 использовался десятилетний опыт специалистов компании Brera Medical в разработке сложных технологических приборов, пожелания врачей практиков, последние достижения в области аппаратного и программного

обеспечения.

Это позволило создать универсальный аппарат для эстетической и реабилитационной медицины с гибкими функциональными характеристиками, простой и понятной системой управления, минимальным техническим обслуживанием. Возможности Imperium MED 400 ограничены только клиническим опытом врача!

Технические особенности Imperium MED 400

- Технология Plug & Treat. После включения прибор быстро определяет конфигурацию устройств и тестирует подключенные аппликаторы. Через несколько минут Imperium MED 400 готов работе по сохраненным ранее настройкам.
- Универсальные порты. Все аппликаторы, независимо от сферы применения, имеют одинаковые порты подключения. Это дает возможность быстро менять аппликатор и использовать различные методики воздействия при лечении одной патологии. Определения типа насадки проводится в автоматическом режиме
- Система термического насыщения. Каждый аппликатор оснащен системой регистрации температурного режима, которая позволяет точно измерять количество выделенной энергии и соотносить с режимом воздействия.
- Уникальная конструкция аппликаторов. Рукоятка насадок имеет эргономичную форму, которая удобно ложится в руку медицинского работника. Включение вибрационного режима проводится нажатием кнопки на корпусе аппликатора.

Аппликаторы Brera – основа индивидуальных программ по восстановлению качества тканей

Физиотерапевтический комбайн оснащен широким спектром аппликаторов, что позволяет разрабатывать индивидуальные терапевтические программы для достижения наибольшей эффективности.

- Аппликатор BR/291 – конвексная насадка для радиочастотного воздействия в режиме емкостной диатермии с механической вибрацией.
- Аппликатор BR/298 – мульфункциональная монополярная насадка для радиочастотного воздействия в режиме емкостной и резистивной диатермии с механической вибрацией.
- Аппликатор BR/67TR – моноплярная насадка для точечного радиочастотного воздействия.
- Аппликатор Sonicator – ультразвуковая насадка с частотой излучения 1 МГц с вибрационном режиме
- Аппликатор BR/294 – ультразвуковая насадка с частотой 40 кГц.
- Аппликатор Sonoblade 25 – ультразвуковой насадка с частотой 25 кГц для поверхностной и глубокой очистки кожи лица и ультрафореза.
- Сферический биполярный аппликатор. Используется для биостимуляции кожи и подкожных структур лица, шеи и декольте.

Imperium MED 400 - новая страница в диатермии

Диатермия Brera – новое поколение радиочастотных технологий. Воздействие электромагнитным полем высокой частоты разогревает биологическую ткань изнутри. Повышение локальной температуры на глубине 8 сантиметров может увеличиться на 5 градусов по Цельсию. Результат лечения не зависит от типа биологических тканей. Внутреннее прогревание продуктивно работает в соединительной и жировой ткани, мышцах и дерме.

При этом терапевтический эффект индуктотермии от значительно выше от внешнего тепла. Но не только диатермия вызывает лечебный эффект. В атермальном режиме активизация клеточного метаболизма, регенеративных и атоксичных реакций происходит под воздействием биоэлектрической энергии.

В приборе Imperium MED 400 применяется один электрод для емкостной и резистивной диатермии. Режим емкостной диатермии рассчитан на преимущественное воздействие на мышечную ткань, резистивный режим – на поверхность костной ткани и сухожилия.

Аппликатор состоит из двух электродов, разделенных тонким изолятором. К электродам попеременно подается электрический ток, генерируемое поле оказывает желательный терапевтический эффект.

Технологии Brera – целлюлит больше не проблема

Целлюлитом называют косметологический недостаток кожи, который обусловлен нарушением обмена веществ в гиподерме, подкожных отложениях жира.

На тканевом уровне происходят следующие изменения. Количество и объем жировых клеток (адипоцит) увеличиваются в несколько раз. Уменьшается объем сосудистой сети гиподермы и ниже лежащих структур, что ведет к гипоксии, нарушению трофики и гормонального обмена.

Образуется порочный круг – уменьшение кровотока ведет снижению доставки питательных соединений и гормонов, а уменьшение обмена веществ ведет к сокращению капиллярной сети. Ситуацию усугубляет нарушением венозного и лимфатического тока. Это и есть главная причина трудностей в лечении целлюлита. И ответ на вопрос, почему тяжелые физические нагрузки и суровые диеты оказываются бессильны.

Комбинированная методика, которая используется в Imperium MED 400, разрывает заколдованный круг и помогает избавиться от целлюлита всего за один курс лечения. Терапевтический успех достигается благодаря попеременному применению емкостной и резистивной диатермии, низкочастотного ультразвука и физическим вибрациям.

Лечение проводится 3 типами аппликаторов: BR/298, BR/291 и BR/294.

- **Аппликатор BR/298** – мультифункциональная насадка для радиочастотного воздействия с вибрационным режимом. При действии на гиподерму усиливает процессы образования новых капилляров, способствует оттоку продуктов распада через венозную и лимфатическую систему.
- **Аппликатор BR/291** – ультразвуковая насадка с частотой 40 кГц. Акустические волны избавляют от эффекта «апельсиновой корки» за счет снижения количества аноцитов, а также запускают процессы коллагеноза в соединительной ткани.
- **Аппликатор BR/294** – монополярная насадка для емкостной диатермии нормализует тонус и трофику жировой ткани, дает старт сложным биохимическим реакциям неоангиогенеза.

Физиотерапевтический комбайн Imperium MED 400 – прогрессивные технологии в эстетической медицине и реабилитации.