

ИННОВАЦИОННЫЙ АППАРАТ **MEDISCUPT**

ВЫСОКОИНТЕНСИВНАЯ ФОКУСИРОВАННАЯ
ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ДЛЯ
3D-РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕЛА
И УСОВЕРШЕНСТВОВАННОГО ТОНИЗИРОВАНИЯ МЫШЦ



В КОМПЛЕКТЕ СРАЗУ **4 МАНИПУЛЫ**
С МАГНИТНЫМ ПОЛЕМ В **2,5 ТЕСЛА!**

СПЕЦИАЛЬНЫЙ **АКСЕССУАР** ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ **ТАЗОВОГО ДНА**
В СИДЯЧЕМ ПОЛОЖЕНИИ!

ЦЕНА НА 30% НИЖЕ, ЧЕМ У ПОДОБНЫХ АППАРАТОВ!

СЕРТИФИЦИРОВАНО В УКРАИНЕ, ЕВРОПЕ, США
ОБОРУДОВАНИЕ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ КЛАССА IIb

Директива 93/42/ЕЭС о изделиях медицинского назначения

СОДЕРЖАНИЕ

- О Biotec Italia – ведущем итальянском производителе оборудования высокого качества для эстетической медицины.
2. О выгоде покупки инновационного аппарата MEDISCULPT для медицинской или косметологической клиники – 23 преимущества.
3. Общее описание технологий аппарата MEDISCULPT. Технические особенности.
4. Использование аппарата MEDISCULPT в эстетической медицине. Примеры результатов процедур.
5. Обучение при покупке аппарата MEDISCULPT и пост-обучение.
6. Цены, составные части, комплектация, гарантия, сроки поставки.
7. Технические характеристики аппарата MEDISCULPT.
8. Условный расчет окупаемости.
9. Адрес и телефоны представителя.

1. О BIOTEC ITALIA – ВЕДУЩЕМ ИТАЛЬЯНСКОМ ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ОБОРУДОВАНИЯ ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА ДЛЯ ЭСТЕТИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ

Компания Biotec Italia с 1993 года разрабатывает инновационные технологические решения для эстетической медицины и на их основе производит высококачественные аппараты, которыми оснащаются лучшие медицинские и косметологические клиники. За 32 года работы было изготовлено более 30 500 аппаратов, работающих практически по всему миру – в 71 стране. 112 ведущих специалистов в области эстетической медицины сотрудничают с Biotec Italia и дают положительные оценки ее аппаратам.

Компания находится в городе Виченца на севере Италии, а также имеет филиал в Лондоне, Великобритания. Объединение научно-исследовательских и производственных ресурсов Biotec Italia в рамках одной собственной научно-производственной площадки позволяет быстро разрабатывать, проектировать и изготавливать наиболее технологически передовые медицинские и эстетические аппараты.



Фото 1. Главный офис и фабрика Biotec Italia с научными подразделениями, производственными цехами и складами

В медицинской и эстетической индустрии темпы инновационных изменений беспрецедентно быстрые. Biotec Italia, как технологический лидер, предвидит потребности своих клиентов и разрабатывает новые технологии и инновационные решения, которые предоставляют пользователям аппаратов явные конкурентные преимущества. Но прогресс и инновации в аппаратах Biotec Italia внедряются таким образом, чтобы не снизить надежность аппаратов и обеспечивать высокое качество и безопасность процедур с аппаратами в медицинских учреждениях.

Biotec Italia предлагает универсальные технологии для различных медицинских и эстетических специализаций, ее продукция охватывает большинство медицинских и эстетических дисциплин. Среди самых популярных технологий: Эрбиевый YAG, Q-switched YAG,

коротко- и длинноимпульсные двухчастотные YAG и диодные лазеры, HIFU – фокусированный ультразвук, радиочастоты и микроволны, микродермабразия, безигльная мезотерапия, плазменная микрохирургия и технология криоскульптуринга.

Интеллектуальные силы компании – ее высококвалифицированные инженеры, медики и другие ученые с многолетним опытом – являются ключом к инновационным технологиям и передовым методам производства широкого спектра медицинских и косметологических аппаратов. Сотрудничая с ведущими экспертами в области микромеханики, оптоэлектроники, электроники, робототехники, медицины и других, Biotec Italia предусматривает инновационные изменения на рынке и заранее изучает и внедряет нужные решения в своих аппаратах.



Фото 2. Для аппаратов выбираются самые лучшие и надежные комплектующие, детали, материалы европейского производства. Качество должно быть бескомпромиссным. Характеристики выбранных комплектующих должны позволять аппаратам работать долгое время без перебоев и отклонений, чтобы не произошло поломки во время процедуры

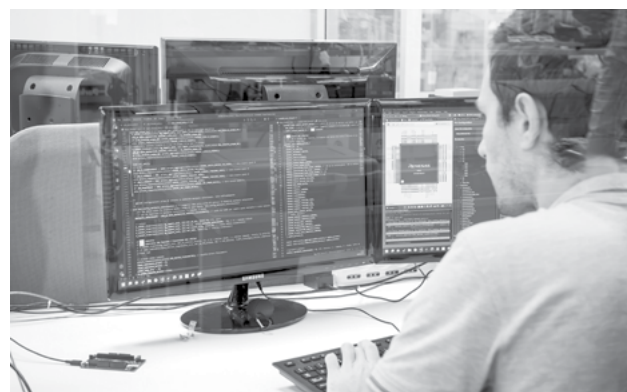


Фото 3. . Создается аутентичное программное обеспечение, полностью согласованное с работой электроники, оптики, гидравлики и механики аппаратов. Воспроизвести такое согласование программного обеспечения в любых копиях невозможно, так как для высокой согласованности требуются долгосрочные технические и клинические испытания



Фото 4. Аппараты собираются в производственных цехах на собственной фабрике Biotec Italia. При сборке характеристики аппаратов последовательно проверяются большим количеством специальных измерительных приборов



Фото 5. Тестирование готовых аппаратов происходит с полной фиксацией результатов согласно строгим стандартам производства оборудования медицинского назначения

Команда инженеров и ученых Biotec Italia очень четко прорабатывает каждый этап создания высококачественной техники – от исследований до создания прототипов, от производственной подготовки до серийного производства аппаратов, все документируется и многократно проверяется. Кроме того, даже в процессе производства инженеры оценивают качество аппаратов, делают дополнительные испытания и вносят окончательные усовершенствования. Также усовершенствования вносятся по результатам постмаркетингового изучения работы аппаратов – по результатам повседневной эксплуатации аппаратов врачами уже в условиях медицинских заведений.

Для производства аппаратов используются самые лучшие электронные, механические, оптические узлы и детали. Используются материалы и компоненты высочайшего качества для

изготовления корпусов аппаратов и аксессуаров.

Производство аппаратов отвечает всем мировым стандартам качества – оно сертифицировано по системе менеджмента качества производства оборудования медицинского назначения ISO 13485, а также отвечает требованиям регуляторных органов Италии. Все модели аппаратов медицинского назначения прошли клинические испытания и имеют сертификаты соответствия для оборудования медицинского назначения.

Дополнительным преимуществом для клиентов является то, что производственные мощности Biotec Italia включают подразделения по гарантийным и ремонтным работам, а также выполняют переработку и утилизацию компонентов с соблюдением всех экологических норм и требований.

2. О ВЫГОДНОСТИ ПОКУПКИ ИННОВАЦИОННОГО АППАРАТА **MEDISCULPT** ДЛЯ МЕДИЦИНСКОЙ ИЛИ КОСМЕТОЛОГИЧЕСКОЙ КЛИНИКИ – 23 ПРЕИМУЩЕСТВА

Аппарат MEDISCULPT от Biotec Italia представляет собой самую инновационную и передовую платформу для тонизирования мышц и трехмерной реконструкции тела с помощью магнитного поля высокой интенсивности – до 2,5 Тесла у каждой из 4 манипул аппарата.

Используя высокоинтенсивную фокусированную электромагнитную энергию (HIFEM), аппарат MEDISCULPT вызывает интенсивные сверхмаксимальные мышечные сокращения с высокой частотой повторения, которые

невозможно повторить с помощью только добровольных физических упражнений. Воздействие интенсивным магнитным полем способствует мышечному трофизму и может вызвать метаболическую и биохимическую реакцию, которая способствует уменьшению подкожного жира в обрабатываемой зоне.

Аппарат MEDISCULPT предлагает наиболее эффективное решение для одновременного лечения до четырех зон у пациента, гарантируя быстрое лечение и максимальную безопасность.

МЕДИЦИНСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

РЕМОДЕЛИРОВАНИЕ ЖИВОТА
(ДИАСТАЗ ПРЯМЫХ МЫШЦ ЖИВОТА)

СТИМУЛЯЦИЯ И РЕАБИЛИТАЦИЯ
ТАЗОВОГО ДНА

ЭСТЕТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

ТОНИЗИРОВАНИЕ КОЖИ
И ПОДКОЖНО-ЖИРОВОЙ КЛЕТЧАТКИ
НА РАЗЛИЧНЫХ ЗОНАХ ТЕЛА

- ПРОЦЕДУРЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ АППАРАТА БЕЗБОЛЕЗНЕННЫ
- ПРОЦЕДУРЫ НЕ ТРЕБУЮТ РЕАБИЛИТАЦИИ ПАЦИЕНТА
- ХОРОШИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ДАЖЕ В ОБЛАСТЯХ С БОЛЬШИМ КОЛИЧЕСТВОМ ЖИРОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ
- ОТСУТСТВУЕТ НЕОБХОДИМОСТЬ В РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛАХ
- МАЛОЕ КОЛИЧЕСТВО ПРОТИВОПОКАЗАНИЙ К ПРИМЕНЕНИЮ АППАРАТА

Аппарат MEDISCULPT – очень экономически выгодное оборудование для медицинских и косметологических клиник, которые заботятся о своей репутации и хотят привлекать многих состоятельных пациентов на процедуры.

Руководители заведений и врачи при эксплуатации аппарата MEDISCULPT уверены, что с ним можно проводить много прибыльных процедур с хорошими прогнозируемыми результатами.

Аппарат MEDISCULPT имеет всю обязательную разрешительную документацию для использования именно в медицинских учреждениях, что существенно снижает юридические риски для руководителей клиник и врачей.

23 ПРЕИМУЩЕСТВА АППАРАТА MEDISCULPT

1. Аппарат MEDISCULPT позволяет проводить **процедуры с уже существующим большим спросом** со стороны пациентов по лечению заболеваний тазового дна, а также другие процедуры с высоким спросом. Приобретение аппарата с хорошо изученными методиками воздействия позволит расширить список доходных процедур медицинского учреждения для пациентов.
2. Аппарат MEDISCULPT дает **быстрые видимые результаты процедур** – это сильно упрощает работу врачей по информированию потенциальных пациентов о возможности получить желаемые результаты процедур.
3. **Упрощается рекламно-маркетинговая презентация процедур с аппаратом MEDISCULPT** для потенциальных пациентов, потому что сам спрос на лечение заболеваний уже существует на высоком уровне, а будут рекламироваться новые высокоэффективные методы лечения. При этом по прогнозам на следующие годы спрос на такие процедуры эстетической медицины будет только расти.
4. Процедуры с аппаратом MEDISCULPT прекрасно сочетаются с процедурами с другими аппаратами.
5. **Отсутствие дорогих расходных материалов – очень большое техническое и экономическое преимущество аппарата MEDISCULPT.**
6. **В стандартную комплектацию аппарата MEDISCULPT входит сразу 4 манипулы с одинаковым мощным магнитным полем** – такой большой комплектации и такой одинаковой высокой мощности всех манипул нет в конкурентных аппаратах.
7. **Стоимость аппарата MEDISCULPT для украинских потребителей – существенно меньше, чем подобных аппаратов европейского производства.**
8. 100% итальянское оборудование – аппараты MEDISCULPT производятся и проходят лабораторный контроль исключительно на фабрике Biotec Italia в Италии с использованием высококачественных компонентов и материалов европейского производства.
9. Аппарат MEDISCULPT рассчитан на приём большого количества пациентов в день – все системы аппарата мощные и надежные.

10. Аппарат MEDISCULPT имеет медицинскую сертификацию Европейского Союза, FDA USA и Украины – он может эксплуатироваться как в Украине в медицинских учреждениях, так и во многих других странах при релокации предприятия из Украины.
11. Технологии аппарата MEDISCULPT реализовано технологически совершенно по нормам Европейского Союза с использованием высококачественных электронных и механических компонентов, компрессоров, ферромагнитных излучателей, материалов корпуса, разъемов и манипул для надежной долгосрочной эксплуатации аппарата.
12. Аутентичное итальянское программное обеспечение аппарата MEDISCULPT точно согласовано с работой электронных систем, механики, компрессорного и фильтровального оборудования, излучателей аппарата. Это точное согласование является основой стабильности результатов процедур и существенно уменьшает вероятность любых отклонений в работе аппарата или поломок.
13. Аппарат MEDISCULPT имеет большой срок эксплуатации, что очень выгодно владельцу аппарата.
14. Большое количество врачей может пользоваться аппаратом при проведении процедур, так как протоколы проведения процедур очень просты, они легко осваиваются во время обучения при покупке аппарата.
15. Аутентичное программное обеспечение позволяет врачу легко и интуитивно понятно пользоваться интерфейсом на ярком сенсорном дисплее аппарата MEDISCULPT. Программное обеспечение контролирует и подсказывает врачу протоколы процедур.
16. Программное обеспечение аппарата MEDISCULPT может обновляться со временем (опционально).
17. Дизайн аппарата MEDISCULPT очень изящный, ничего лишнего, аппарат прекрасно разместится в любом интерьере медицинского кабинета. Классический дизайн не теряет актуальности со временем.
18. Металлический корпус аппарата не желтеет с течением времени, не трескается и не крошится, не теряет форму, как это происходит с пластиковыми корпусами других аппаратов.
19. Аппарат MEDISCULPT **обладает мощными системами защиты врача и пациента** – это сильно упрощает работу врача и защищает пациента.
20. У аппарата MEDISCULPT **очень простое техническое обслуживание** – это существенно уменьшает финансовые затраты на обслуживание и облегчает работу врачей.
21. Использование аппарата MEDISCULPT вообще не требует дорогостоящих расходных материалов, которые увеличивали бы себестоимость процедур.
22. Аппарат MEDISCULPT занимает очень мало места в кабинете врача – его можно разместить даже в кабинетах с малой площадью.
23. Аппарат MEDISCULPT имеет гораздо меньшие габариты и вес, чем другие аппараты для лечения указанных заболеваний, он легко перемещается.

НЕОБХОДИМО ОТМЕТИТЬ СЛЕДУЮЩЕЕ:

Любые аппараты-копии «восточного производства» или «подобные» аппараты, которые могут иметь визуальное или функциональное сходство с аппаратом MEDISCULPT, абсолютно не имеют преимуществ, имеющихся в аутентичном итальянском оборудовании. Потому что копии или «подобные» аппараты:

- не имеют таких высококачественных электронных, механических, компрессорных, фильтровальных и излучающих

ферромагнитных компонентов, как в оригинальном аппарате;

- мощности и охлаждения манипул в «восточных или подобных» аппаратах конструктивно плохо согласованы между собой – манипулы часто ломаются, особенно после 6 месяцев эксплуатации;
- не имеют защитных систем, действие которых правильно согласовано с аутентичным программным обеспечением;

- специально изготавливаются с использованием материалов сильно пониженного качества, чтобы удешевить производство, такие аппараты очень быстро ломаются и теряют первоначальный привлекательный вид – особенно часто выходят из строя пластиковые разъемы, соединительные рукава (которые часто изготавливают из сантехнической гофры, а не из специальных материалов), держатели манипул, кнопки управления, а также быстро желтеет и трескается пластик корпусов и стирается глянцевое покрытие;
- не имеют аутентичного программного обеспечения, правильно согласованного с работой всех узлов аппарата;
- не проходили клинические испытания в европейских медицинских учреждениях;
- не имеют легитимной обязательной сертификационной документации для оборудования медицинского назначения в соответствии с законодательством Украины;
- имеют обманчиво завышенные в маркетинговых целях характеристики узлов и излучателей аппаратов.

А также существует еще целый ряд негативных отличий копий или подобных аппаратов от качественных оригинальных итальянских аппаратов.

Работа каких-либо «копий» не прогнозируема и сильно повышает определенные экономические и юридические риски для руководителей медицинских учреждений и врачей.

3. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ АППАРАТА **MEDISCULPT**. ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

Аппарат MEDISCULPT является инновацией по реализованной технологии воздействия – возможно одновременное применение 4 высокомогущных магнитных манипул во время проведения процедуры. Аппарат полностью отвечает потребностям медицинских учреждений и врачей в проведении большого количества медицинских и эстетических процедур, на которые уже есть большой спрос со стороны пациентов.

Аппарат MEDISCULPT предназначен для проведения высокоэффективных медицинских и косметологических процедур (как по отдельности, так и в комбинации с другими аппаратами

однократно или в циклах процедур) с использованием переменного магнитного поля высокой интенсивности:

- ремоделирование живота (диастаз прямых мышц живота);
- стимуляция и реабилитация тазового дна;
- тонизирование кожи и подкожно-жировой клетчатки на различных зонах тела.

Результаты проведения всех процедур хорошо заметны при сравнении начальных и даже промежуточных состояний пациента за достаточно короткое время, а это именно то, что ценится пациентами в процедурах эстетической медицины.

3.1. ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ АППАРАТА

Манипулы аппарата MEDISCULPT генерируют сфокусированное электромагнитное поле, которое благодаря технологии Reflex развивает интенсивность до 2,5 Тесла у каждой манипулы.

Эта энергия во время проведения процедуры вызывает поляризацию и деполяризацию соответствующих мышц пациента, способствуя сократительному стимулу – быстрым сверхмакс-

симальным сокращениям, которые задействуют 100% мышечной массы. Количество сокращений за 1 сеанс лечения может достигать нескольких тысяч.

Гистологические исследования показали значительное увеличение мышечной массы даже после одного сеанса лечения, что приводит к восстановлению баланса между мышечной

и жировой массой, что является основополагающим фактором для здорового метаболизма. Добавление последовательных электромагнитных импульсов создает особый трехмерный сократительный эффект на мышечную массу. Процедура длится достаточное время, чтобы запустились лечебные процессы без риска возникновения побочных явлений у пациента.

В АППАРАТЕ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ НЕСКОЛЬКО ОРИГИНАЛЬНЫХ ЗАПАТЕНТОВАННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ОТ BIOTEC ITALIA

SHIFTPULSE®



SHIFTPULSE® – предотвращает привыкание к сократительному стимулу.

Запатентованная технология работы аппарата SHIFTPULSE® необходима для предотвращения привыкания к сократительному стимулу мышц.

Эта технология обеспечивает автоматическое изменение электромагнитного импульса: каждая программа генерирует различные сигналы, частоты и параметры стимуляции, подвергая мышцы различным фазам стимуляции для достижения максимальной мышечной активности.

Fit4®



Fit4® – оптимизация времени лечения и операционной эффективности.

Благодаря технологии Fit4® аппарат MEDISCULPT обеспечивает несравненную скорость лечения, позволяя обрабатывать до четырех различных зон тела одновременно за один сеанс. Это сокращает общее количество процедур, необходимых для пациента, оптимизируя график и эффективность работы медицинского центра.

ACE



ACE – безопасность, долговечность и комфорт для пациента.

Запатентованная система ACE (Active Cooling of Emitter) обеспечивает динамическое охлаждение манипул с помощью жидкости, протекающей внутри них. Такой термоконтроль и терморегулирование гарантируют безопасность пациента, сводя к минимуму риск перегрева, а также обеспечивают долговечность и эффективность аппарата и манипул.

PelviWave



PelviWave – для здоровья мышц тазового дна.

Инновационное, эффективное и полностью неинвазивное решение для укрепления мышц тазового дна.

Всего за несколько минут вызываются тысячи непроизвольных мышечных сокращений, недостижимых при традиционных упражнениях.

Мышцы становятся сильнее, более подтянутыми и эластичными, помогая пациентке восстановить полный контроль над мышцами тазового дна.

3.2. МАНИПУЛЫ АППАРАТА

В аппарате MEDISCULPT в стандартной комплектации для Украины идут сразу 4 эргономичных и удобных манипулы с одинаковой высокой интенсивностью магнитного поля в 2,5 Т. Это самая большая интенсивность для манипул аппаратов подобного класса.

Манипулы имеют разный размер для эффек-

тивного и точного проведения процедур на участках тела различной площади – две манипулы большого размера и две манипулы среднего размера. Четыре манипулы двух разных размеров позволяют правильно подобрать подходящую комбинацию манипул для проведения процедур на всех типах мышечных групп.



Фото. 6. Большие манипулы для процедур на больших зонах тела



Фото. 7. Средние манипулы для процедур на меньших зонах тела



Манипулы MEDISCULPT, благодаря тщательно продуманной конструкции и форме, обеспечивающей максимальную эффективность, создают однородное магнитное поле по всему поперечному сечению и охлаждаются протекающей внутри жидкостью, что обеспечивает долговечность и эффективность эксплуатации. Динамическое охлаждение дистиллированной водой стало возможным благодаря уникальной

конструкции манипул. Запатентованная система охлаждения манипул обеспечивает безопасность пациента и долговечность аппарата. Продуманная и прочная конструкция манипул гарантирует водонепроницаемость и стабильность ферромагнитных излучателей, которые, в отличие от других технологий, представленных на рынке, не требуют замены и калибровки.



Корпуса манипул изготавливаются из прочного неформованного пластика методом фрезерования и токарной обработки на высокоточных станках с ЧПУ, чтобы обеспечить водонепроницаемость и стабильность работы ферромагнитного излу-

чателя, а также высокую теплоизоляцию, безопасность и долговечность корпусов. Иными способами производства корпусов манипул достичь таких высоких эксплуатационных характеристик трудно.



Манипулы легко устанавливаются и фиксируются на в нужном положении на любом обрабатываемом участке тела благодаря

специально разработанным эластичным ремням.



Фото. 8. Эластичные ремни для крепления манипул



Фото. 9. Крепление манипул на теле пациента

3.3. ИДЕАЛЬНАЯ СОГЛАСОВАННОСТЬ И ГАРМОНИЧНОСТЬ РАБОТЫ

Когда покупатели – владельцы и директора медицинских учреждений – и врачи изучают предложения аппаратов на рынке, они первоначально ориентируются на маркетинговые данные, которые могут быть приукрашены или завышены. Или по факту вообще не будут соответствовать заявленному.

Но оборудование медицинского назначения должно быть гарантировано предполагаемым и надежным, клинически проверенным и сертифицированным, все характеристики по факту должны соответствовать заявленным.

Поэтому инженеры Biotec Italia изначально проектируют свое оборудование медицинского назначения таким образом, чтобы в первую очередь достигать установленного качества

проведения процедур и надежности работы аппаратов в долгосрочной перспективе. Все детали, компоненты и узлы аппарата MEDISCULPT подбираются по характеристикам так, чтобы в их взаимодействии на разных режимах работы не было расхождений. Работа всех систем генерирования мощных магнитных полей, охлаждения, электроники, систем безопасности аппарата MEDISCULPT идеально согласована с работой программного обеспечения, все работает гармонично.

И именно эту надежность и прогнозируемость владелец аппарата MEDISCULPT и врачи смогут высоко оценить через некоторое время бесперебойного использования аппарата в медицинском учреждении.

3.4. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ

При изготовлении аппарата MEDISCULPT использовались стойкие материалы, долговременно надежные, хотя и значительно более дорогие. Использование таких дорогих и устойчивых материалов является выполнением требований европейских технических регламентов для оборудования медицинского назначения – для обеспечения долгосрочной надежности и неизменности характеристик на весь установленный

срок эксплуатации оборудования.

Корпус аппарата MEDISCULPT – металлический, он служит надежной защитой от электромагнитных излучений электроники аппарата. Корпус аппарата не только прочен, но и хорошо поддается дезинфекции и мойке.

Практически все покрытие корпуса и аксессуаров белого цвета и без зеркальных поверхностей.

Соединительные рукава манипул изготовлены из специального прочного материала.

Все манипулы изготовлены из высококачественного ABS-пластика, который выглядит эстетично, создает электрическую и тепловую изоляцию, защищающую пациента и врача.

Соединительные разъемы манипул – металлические, они не ломаются так, как постоянно

ломаются дешевые пластиковые разъемы.

Компрессоры, фильтры, ферромагнитные излучатели, электроника и механика аппарата – именно европейского производства. Все эти детали, узлы, компоненты и прочее – также сертифицированы, предназначены для изготовления оборудования медицинского назначения.

3.5. ДИСПЛЕЙ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Аппарат MEDISCULPT оснащен цветным сенсорным экраном с широким углом обзора для удобства использования. Информация на экране пошагово проведет пользователя через весь процесс лечения – параметры легко настраиваются. Помимо режима индивидуальной терапии, в котором все параметры процедуры можно изменять и настраивать,

доступны предустановленные программы с несколькими уровнями сопротивления для широкого диапазона вариантов интенсивности воздействия на мышечно-фасциальные структуры.

Интерфейс интуитивно понятен, что облегчает изучение алгоритма управления аппаратом и протоколов проведения процедур.

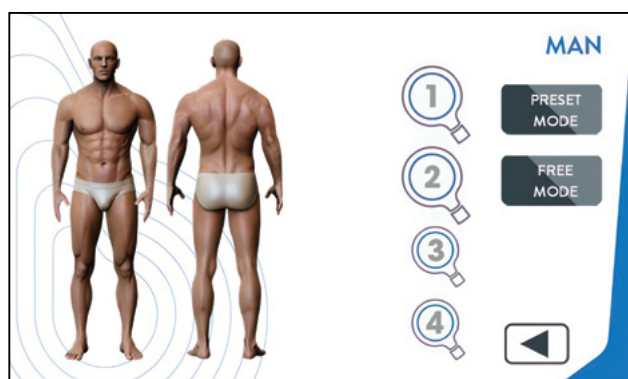


Фото. 10. Дисплей аппарата позволяет легко управлять работой аппарата во время проведения процедур

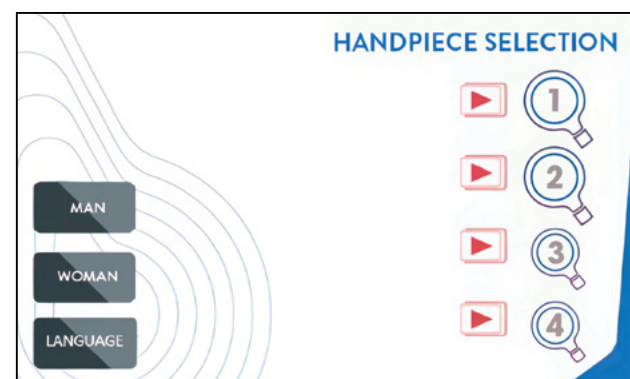


Фото. 11. Манипулы при проведении процедуры могут выборочно активироваться для наилучшей комбинации в зависимости от состояния пациента

3.5. ЭФФЕКТИВНЫЕ СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ

Аппарат MEDISCULPT имеет эффективную систему охлаждения манипул. Эта система предохраняет высокомогущные ферромагнитные излучатели, которые работают в интенсивных режимах, от перегрева. И тем самым обеспечивается долгосрочная эксплуатация излучате-

лей без необходимости замены.

Температура в системе охлаждения контролируется специальными датчиками в манипулах, которые являются частью общей системы контроля и безопасности аппарата.

3.7. ЭРГОНОМИКА И БЕЗОПАСНОСТЬ МАНИПУЛ

Эргономика, простота использования и малый вес каждой манипулы аппарата MEDISCULPT делают их очень удобными в использовании для комфортной долгосрочной работы врача. Для размещения и хранения манипул на корпусе аппарата крепятся специальные посадочные места. Эти места – не ломаются со временем, и манипулы в них держатся надежно. Рукава манипул при размещении манипул в посадочных местах не получают критических перегибов. Удобство и надежность такого расположения манипул врач оценит со временем.



Фото. 12. Посадочные места манипул и разъемы – металлические высокопрочные. Манипулы надежно фиксируются и у соединительных рукавов манипул не возникает критических перегибов, при которых могут быть повреждены электрические и водные коммуникации, проходящие в рукавах

3.8. СИСТЕМЫ АКТИВНОЙ И ПАССИВНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И КОНТРОЛЯ В АППАРАТЕ **MEDISCULPT**

1. Система безопасности пациента.

Учитывая, что мощные магнитные поля создают большую нагрузку на мышцы и ткани тела пациента, то во время процедуры, особенно на начальном этапе, у пациента могут возникнуть неприятные ощущения от возможной перегрузки. Для того, чтобы пациент сам мог быстро прекратить процедуру еще до вмешательства врача, для аппарата создан специальный пульт дистанционного управления. Пациент в момент появления любых неприятных ощущений прерывает процедуру, а врач проводит регулировку параметров по ситуации и перезапускает проведение процедуры.



Фото. 13. Пульт дистанционного управления для оперативного прекращения процедуры самим пациентом в случае появления негативных ощущений

2. Система контроля уровня охлаждения.

Эта система не даст превысить предельный уровень нагрева манипул, что могло бы нанести вред пациенту и вывести манипулы из строя.

3. Система помощи врачам.

Эта система имеет первоначально установленные программные настройки для большого количества процедур на различных зонах тела.

4. Система пассивной безопасности.

Это система избегания рисков за счет конструкции аппарата. Например, надежные крепления

для размещения манипул изготовлены именно так, что не возникает перелома и критических углов сгибания рукавов манипул.

5. Система электрической безопасности и безопасности электромагнитного излучения.

Эти системы обеспечивают безопасность врача и пациента при проведении процедур от поражения электрическим током или чрезмерного воздействия электромагнитных полей. Система также предохраняет сам аппарат и другие приборы от взаимного воздействия мощных электромагнитных полей.

3.9. ДЕЗИНФЕКЦИЯ И ОБРАБОТКА

Все части аппарата MEDISCULPT могут легко дезинфицироваться средствами, не содержащими спирт. При необходимости

корпус основного блока и манипулы легко моются с избеганием попадания жидкости в технологические отверстия.

3.10. РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Для проведения процедуры не нужны расходные материалы. Применяются только или одноразовые фирменные салфетки для подкладывания между манипулой и телом пациента, или

любой другой стерильный материал, только чтобы обеспечить гигиенические требования, если манипулы накладываются прямо на тело пациента.

3.11. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Аппарат MEDISCULPT не требует ежедневного технического обслуживания.

4. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АППАРАТА **MEDISCULPT** В ЭСТЕТИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЕ. ПРИМЕРЫ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОЦЕДУР

Аппарат MEDISCULPT предназначен для проведения медицинских процедур с использованием переменного магнитного поля высокой

интенсивности.

Процедуры не зависят от сезона и не требуют реабилитационного периода.

МЕДИЦИНСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

(в соответствии с Директивой 93/42/ЕЕС о медицинских изделиях)

КОРРЕКЦИЯ ФОРМЫ ЖИВОТА
(ДИАСТАЗ ПРЯМЫХ МЫШЦ ЖИВОТА)

СТИМУЛЯЦИЯ И РЕАБИЛИТАЦИЯ МЫШЦ
ТАЗОВОГО ДНА

ЭСТЕТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

ТОНИЗИРОВАНИЕ КОЖИ
И ПОДКОЖНОЙ КЛЕТЧАТКИ
НА РАЗЛИЧНЫХ ЗОНАХ ТЕЛА

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ СТИМУЛЯЦИИ И РЕАБИЛИТАЦИИ МЫШЦ ТАЗОВОГО ДНА

1. Глубокая нейромышечная стимуляция.

Электромагнитные волны генерируют интенсивные и повторяющиеся мышечные сокращения (до тысяч за сеанс), которые невозможно воспроизвести с помощью произвольных упражнений или традиционных упражнений для промежности.

2. Укрепление мышц тазового дна.

Вызванные сокращения увеличивают силу, тонус и выносливость мышц, улучшая их способность поддерживать мочевого пузыря и обеспечивать удержание мочи

3. Нейромодуляторная активация.

Электромагнитная энергия также стимулирует тазовые нервы, способствуя реор-

ганизации нервных цепей, регулирующих мочеиспускание, и улучшая контроль над сфинктером.

4. Индивидуальные алгоритмы и параметры

Технология PelviWave использует запа-

тентованные алгоритмы модуляции электромагнитных импульсов для адаптации интенсивности и частоты к индивидуальным особенностям пациента, обеспечивая клиническую эффективность и комфорт во время сеанса.



Фото. 14. Для проведения процедуры на тазовом дне применяется специальный аксессуар – форма-держатель для размещения манипулы



Фото. 15. Манипула в форме-держателе размещается для проведения процедуры на обычном кресле. Таким образом, нет необходимости покупать отдельный аппарат в виде кресла для проведения процедур на тазовом дне – аппарат MEDISCULPT очень экономически выгоден для клиник

КЛИНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- снижение количества эпизодов стрессового и императивного недержания мочи;
- улучшение контроля над мочевым пузырем и качества жизни;
- поддержка в послеродовом периоде и профилактика пролапса тазового дна;
- полностью неинвазивное, безболезненное лечение без периода восстановления.

ЭСТЕТИЧЕСКИЕ ПРОЦЕДУРЫ

- тонизирование кожи и подкожной клетчатки;
- восстановление мышечного тонуса, в т.ч. как часть программ реабилитации;
- улучшение лимфообмена;
- снижение болевых ощущений;
- уменьшение ощущений от хронических процессов;
- развитие таких мышечных характеристик как объем, сила, выносливость, рельефность.

Для проведения различных эстетических процедур имеется большое количество предустановленных программ 30-минутных

программ для мужчин и женщин с выбором зон воздействия, при которых можно обрабатывать до 2 разных зон за 1 сессию.

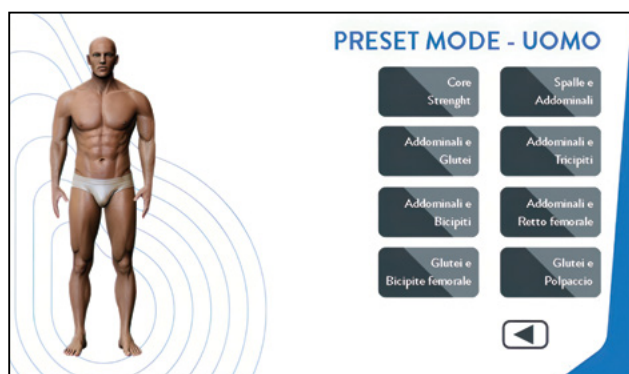


Фото. 16. Выбор программ для мужчин.

Сила мышц туловища (пресс и нижняя часть спины)
 Пресс и ягодицы
 Пресс и бицепсы
 Ягодицы и бицепсы бедра
 Плечи и пресс
 Пресс и трицепсы
 Пресс и прямые мышцы бедра
 Ягодицы и икры

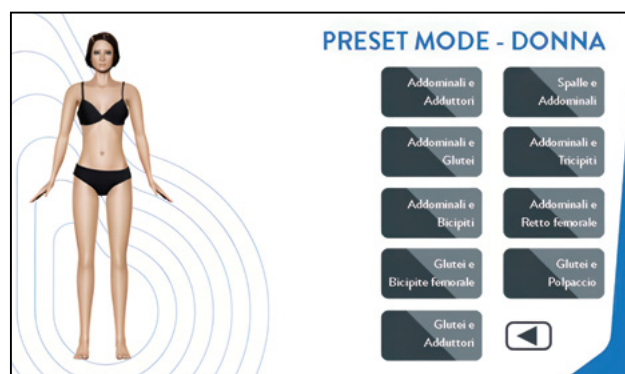


Фото. 17. Выбор программ для женщин.

Пресс и приводные мышцы
 Пресс и ягодичные мышцы
 Пресс и бицепсы
 Седящие мышцы и подколенные сухожилия
 Седящие мышцы и приводные мышцы
 Плечи и пресс
 Пресс и трицепсы
 Пресс и прямая мышца бедра
 Седящие мышцы и икры

Аппарат в свободном режиме позволяет врачу настраивать импульсные серии так,

как это может быть наиболее подходяще для конкретного пациента.

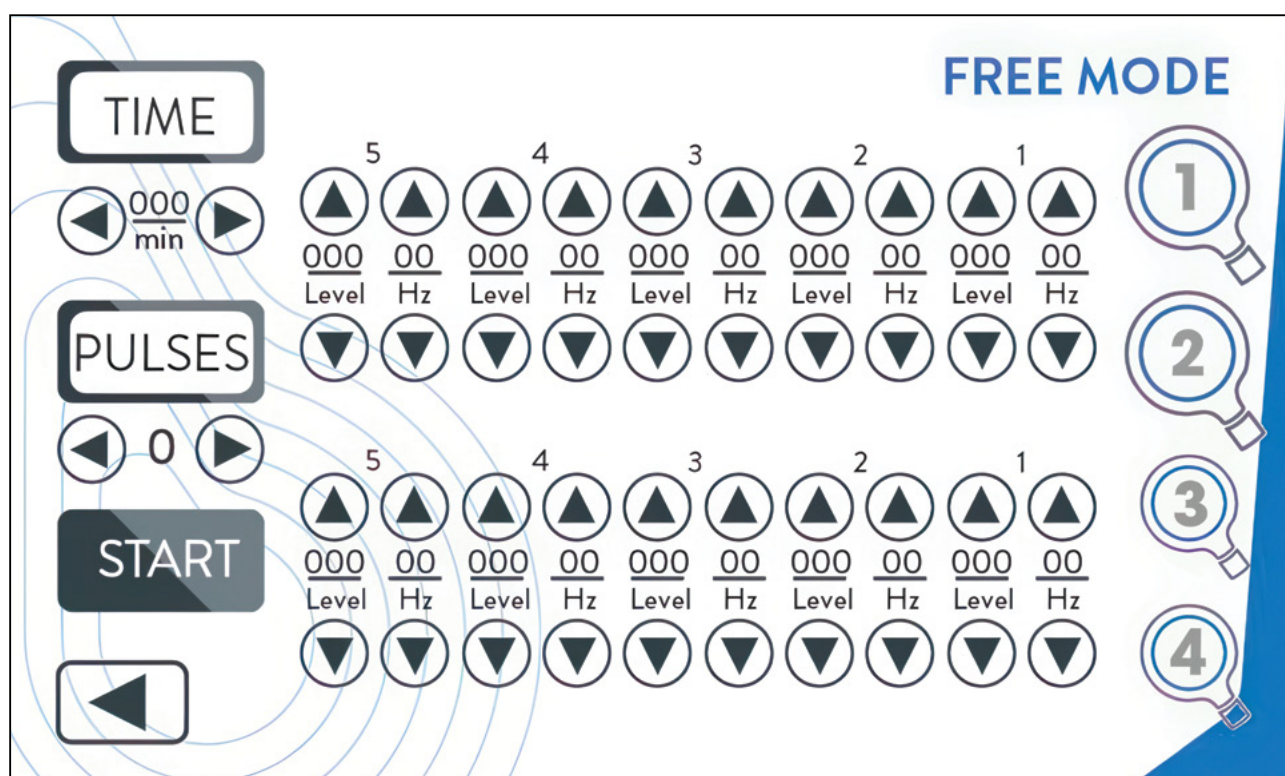
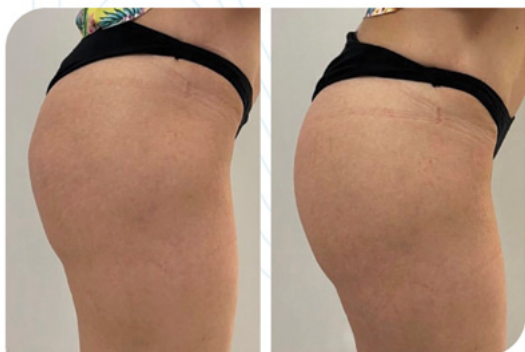


Фото. 18. Свободный режим позволяет врачу создавать собственные протоколы процедур в зависимости от состояния пациента

ПРИМЕРЫ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОЦЕДУР



BEFORE

AFTER 10 SESSIONS

biotec italia
medisculpt

Courtesy of
Dr. ANTONINO ARACO



BEFORE

AFTER

biotec italia
medisculpt

Courtesy of
Dr. RANIERO FACCHINI



BEFORE

AFTER
2 SESSIONS

biotec italia
medisculpt

Courtesy of
Dr. ANTONIO PERROTTA



BEFORE

AFTER 10 SESSIONS

biotec italia
medisculpt

Courtesy of
Dr. ANTONINO ARACO



BEFORE

30 DAYS
AFTER 6 SESSIONS

biotec italia
medisculpt

Courtesy of
CORPO LIBERO
CENTRO MEDICO



BEFORE

60 DAYS
AFTER 4 SESSIONS

biotec italia
medisculpt

Property of
BIOTEC ITALIA MEDICAL



BEFORE

30 DAYS
AFTER 8 SESSIONS

biotec italia
medisculpt

Courtesy of
Dr. MARGHERITA MAINENTI



BEFORE

AFTER 8 SESSIONS

biotec italia
medisculpt

Courtesy of
STUDIO MAINENTI

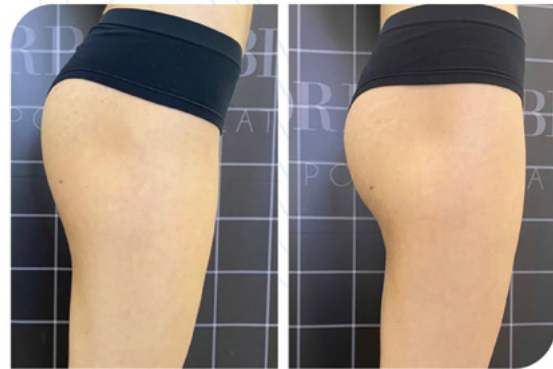


BEFORE

4 WEEKS
AFTER 8 SESSIONS

biotec italia
medisculpt

Courtesy of
Dr. FABRIZIO MELFA

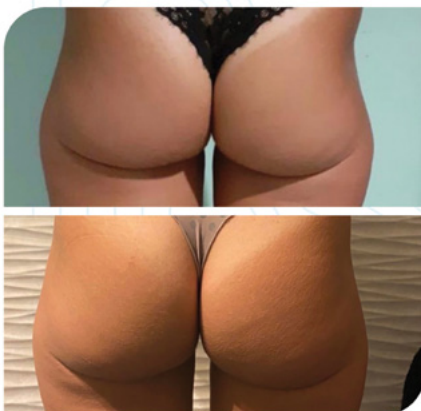


BEFORE

AFTER 1 SESSION

biotec italia
medisculpt

Courtesy of
CORPO LIBERO
CENTRO MEDICO



BEFORE

AFTER

biotec italia
medisculpt

Courtesy of
Dr. LAURA BISACCIA

5. ОБУЧЕНИЕ ПРИ ПОКУПКЕ АППАРАТА **MEDISCULPT** И ПОСТ-ОБУЧЕНИЕ

При покупке аппарата MEDISCULPT проводится бесплатное обучение двух врачей покупателя на базе медицинского учреждения

покупателя. Также возможно пост-обучение при появлении новых аксессуаров или методик

6. ЦЕНЫ, СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ, КОМПЛЕКТАЦИЯ, ГАРАНТИЯ, СРОКИ ПОСТАВКИ

Стоимость аппарата MEDISCULPT в полной комплектации (включая 4 манипулы) — эквивалент 39 000 Евро

Это самая низкая цена в Европе и Украине на высококачественный аппарат магнитотерапии, который, фактически, функционирует и как аппарат-кресло для процедур на тазовом дне.

Это очень экономически выгодно для клиники.

В стоимость аппарата входит доставка аппарата и обучение двух врачей.

Срок поставки – до 40 рабочих дней с момента заключения договора купли-продажи. Все оборудование медицинского назначения про-

изводится под конкретного заказчика, чтобы не терялись сроки гарантии из-за складского хранения.

Гарантия производителя на аппарат – 1 год.

Производитель может изменять комплектацию аппарата без потери основных качеств или важных характеристик, а также изменять цены.

Конкретные характеристики аппарата и аксессуаров определяются для конкретного покупателя при заключении договора купли-

продажи оборудования. Цены, указанные в данном описании, носят ориентировочный характер, точная цена определяется для конкретного покупателя при заключении договора купли-продажи или при проведении планового технического обслуживания.

7. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АППАРАТА **MEDISCULPT**

Общие технические характеристики

НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ	230 В переменного тока – 50/60 Гц
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	1900 Вт (рабочий режим, 4 насадки при 100% интенсивности)
ПРЕДОХРАНИТЕЛИ	2 x F10A
КЛАСС БЕЗОПАСНОСТИ И ТИП РАБОЧЕЙ ЧАСТИ	I BF
ГАБАРИТЫ [Ш x Г x В]	550 x 550 x 1300 мм
ВЕС	60 кг

Магнитное поле

МАКСИМАЛЬНАЯ ПЛОТНОСТЬ МОЩНОСТИ МАГНИТНОГО ПОЛЯ СРЕДНЯЯ МАНИПУЛА	До 2,5 Тесла
МАКСИМАЛЬНАЯ ПЛОТНОСТЬ МОЩНОСТИ МАГНИТНОГО ПОЛЯ БОЛЬШАЯ МАНИПУЛА	До 2,5 Тесла

8. УСЛОВНЫЙ РАСЧЕТ ОКУПАЕМОСТИ

Средний срок окупаемости аппарата MEDISCULPT при умеренной ежедневной загрузке, которая достигается при стабильном рекламном воздействии на потенциальных пациентов, составляет **от 1 до 1,5 лет.**

9. АДРЕС И ТЕЛЕФОНЫ ПРЕДСТАВИТЕЛЯ

Уже более 20 лет компания **Vlarus** входит в число крупнейших импортеров высококачественного оборудования для клиник эстетичес-

кой медицины, массажных и SPA-комплексов, салонов красоты и процедурных косметологических кабинетов.

Адрес и телефоны компании Vlarus:

Купить в Украине	Официальный дистрибьютор в Украине КОМПАНИЯ ООО «ВЛАРУС» 📍 03150, Киев, Украина, ул. Большая Васильковская, 65, оф. 212 ☎ +38 067 294 29 47 🌐 www.vlarus.info ✉ info@vlarus.info
Купить в Казахстане	Телефон представителя в Казахстане: ☎ +77786201916
Купить в других странах: Грузия, Таджикистан, Туркменистан, Армения, Узбекистан, Кыргызстан	Заказ можно сделать по телефонам: ☎ +380672942947 ☎ +77786201916