

ІННОВАЦІЙНИЙ АПАРАТ **MEDISCULPT**

ВИСОКОІНТЕНСИВНА ФОКУСОВАНА
ЕЛЕКТРОМАГНІТНА ТЕХНОЛОГІЯ
ДЛЯ 3D-РЕКОНСТРУКЦІЇ ТІЛА
ТА УДОСКОНАЛЕННЯ ТОНІЗУВАННЯ М'ЯЗІВ



У КОМПЛЕКТІ ОДРАЗУ **4 МАНІПУЛИ**
З МАГНІТНИМ ПОЛЕМ У **2,5 ТЕСЛА!**

СПЕЦІАЛЬНИЙ **АКСЕСУАР** ДЛЯ ЛІКУВАННЯ **ТАЗОВОГО ДНА**
В СИДЯЧОМУ ПОЛОЖЕННІ!

ЦІНА НА 30% НИЖЧА, НІЖ У ПОДІБНИХ АПАРАТІВ!

СЕРТИФІКОВАНО В УКРАЇНІ, ЄВРОПІ, США
ОБЛАДНАННЯ МЕДИЧНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ КЛАСУ ІІВ

Директива 93/42/ЕЭС про вироби медичного призначення

ЗМІСТ

1. Про Biotec Italia – провідного італійського виробника обладнання високої якості для естетичної медицини.
2. Про вигідність купівлі інноваційного апарату MEDISCULPT для медичної чи косметологічної клініки – 23 переваги.
3. Загальний опис технологій апарату MEDISCULPT. Технічні особливості.
4. Використання апарату MEDISCULPT в естетичній медицині. Приклади результатів процедур.
5. Навчання при купівлі апарату MEDISCULPT та пост-навчання.
6. Ціни, складові, комплектація, гарантія, терміни поставки.
7. Технічні характеристики апарату MEDISCULPT.
8. Умовний розрахунок окупності.
9. Адреса та телефони представника.

1. ПРО BIOTEC ITALIA – ПРОВІДНОГО ІТАЛІЙСЬКОГО ВИРОБНИКА ОБЛАДНАННЯ НАЙВИЩОЇ ЯКОСТІ ДЛЯ ЕСТЕТИЧНОЇ МЕДИЦИНИ

Компанія Biotec Italia з 1993 року розробляє інноваційні технологічні рішення для естетичної медицини та на їхній основі виготовляє високоякісні апарати, якими оснащуються найкращі медичні та косметологічні клініки. За 32 роки роботи було виготовлено більше 30 500 апаратів, які працюють практично по всьому світу – у 71 країні. 112 провідних фахівців у сфері естетичної медицини співпрацюють з Biotec Italia та висловлюють позитивні оцінки її апаратів.

Компанія розташована у місті Віченца на півночі Італії, а також має філію в Лондоні, Великобританія. Об'єднання науково-дослідницьких та виробничих ресурсів Biotec Italia у рамках одного власного науково-виробничого майданчика дає можливість швидко розробляти, проектувати та виготовляти найбільш технологічно передові медичні та естетичні апарати.



Фото 1. Головний офіс і фабрика Biotec Italia з науковими підрозділами, виробничими цехами та складами.

У медичній та естетичній індустрії темпи інноваційних змін є безпрецедентно швидкими. Biotec Italia, як технологічний лідер, передбачає потреби своїх клієнтів і розробляє нові технології та інноваційні рішення, які надають користувачам апаратів явні конкурентні переваги. Але прогрес і інновації у апаратах Biotec Italia впроваджуються таким чином, щоб не зменшувати надійність апаратів та забезпечувати високу якість та безпечність процедур з апаратами у медичних закладах.

Biotec Italia пропонує універсальні технології для різних медичних та естетичних спеціалізацій, її продукція охоплює більшість медичних та естетичних дисциплін. Серед найпопулярніших технологій: Ербієвий YAG, Q-switched YAG, коротко- та довгоімпульсні

двочастотні YAG та діодні лазери, HIFU – фокусований ультразвук, радіочастоти та мікрохвилі, мікродермабразія, безгольова мезотерапія, плазмova мікрохірургія та технологія кріоскульптурингу.

Інтелектуальні сили компанії – її висококваліфіковані інженери, медики та інші науковці з багаторічним досвідом – є ключем до інноваційних технологій і передових методів виробництва широкого спектру медичних і косметологічних апаратів. Співпрацюючи з провідними експертами в галузях мікромеханіки, оптоелектроніки, електроніки, робототехніки, медицини та інших, Biotec Italia передбачає інноваційні зміни на ринку і завчасно вивчає та впроваджує потрібні рішення у своїх апаратах.



Фото 2. Для апаратів обираються найкращі та надійні комплектуючі, деталі, матеріали європейського виробництва. Якість повинна бути безкомпромісною. Характеристики обраних комплектуючих мають дозволити апаратам працювати довгий час без перебоїв та відхилень, щоб не сталося поломки під час процедури.

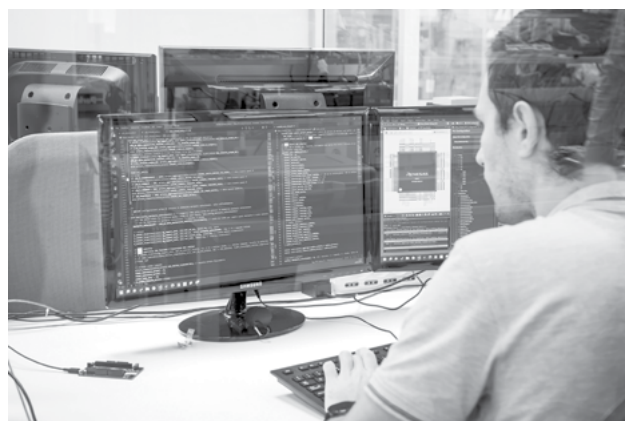


Фото 3. Створюється автентичне програмне забезпечення, яке повністю узгоджене з роботою електроніки, оптики, гідравліки та механіки апаратів. Відтворити таку узгодженість програмного забезпечення у будь-яких копіях неможливо, бо для високої узгодженості потрібні довгострокові технічні та клінічні випробування.



Фото 4. Апарати збираються у виробничих цехах на власній фабриці Biotec Italia. При збиранні характеристики апаратів послідовно перевіряються великою кількістю спеціальних вимірювальних приладів



Фото 5. Тестування готових апаратів відбувається з повною фіксацією результатів згідно суворих стандартів виробництва обладнання медичного призначення.

Команда інженерів і вчених Biotec Italia дуже чітко опрацьовує кожен етап створення високоякісної техніки – від досліджень до створення прототипів, від виробничої підготовки до серійного виробництва апаратів все документується і багаторазово перевіряється. Крім того, навіть у процесі виробництва інженери оцінюють якість апаратів, роблять додаткові випробування і вносять остаточні вдосконалення. Також вдосконалення вносяться за результатами пост-маркетингового вивчення роботи апаратів – за результатами повсякденної експлуатації апаратів лікарями вже в умовах медичних закладів.

Для виробництва апаратів використовуються найкращі електронні, механічні, оптичні вузли та деталі. Використовуються матеріали та

компоненти найвищої якості для виготовлення корпусів апаратів та аксесуарів. Виробництво апаратів відповідає усім світовим стандартам якості – воно сертифіковане за системою менеджменту якості виробництва обладнання медичного призначення ISO 13485, а також відповідає вимогам регуляторних органів Італії. Усі моделі апаратів медичного призначення пройшли клінічні випробування та мають сертифікати відповідності для обладнання медичного призначення.

Додатковою перевагою для клієнтів є те, що виробничі потужності Biotec Italia включають підрозділи з гарантійних та ремонтних робіт, а також виконують переробку та утилізацію компонентів з дотриманням усіх екологічних норм та вимог.

2. ПРО ВИГІДНІСТЬ ПРИДБАННЯ АПАРАТА **MEDISCULPT** ДЛЯ МЕДИЧНОЇ ЧИ КОСМЕТОЛОГІЧНОЇ КЛІНІКИ – 23 ПЕРЕВАГИ

Апарат MEDISCULPT від Biotec Italia є самою інноваційною і передовою платформою для тонізування м'язів і тривимірної реконструкції тіла за допомогою магнітного поля високої інтенсивності – до 2,5 Тесла у кожної з 4 маніпул апарату.

Використовуючи високоінтенсивну фокусовану електромагнітну енергію (HIFEM), апарат MEDISCULPT викликає інтенсивні надмаксимальні м'язові скорочення з високою частотою повторення, які неможливо повторити лише

добровільними фізичними вправами. Вплив інтенсивним магнітним полем сприяє м'язовому трофізму і може спричинити метаболічну та біохімічну реакцію, яка сприяє зменшенню підшкірного жиру в оброблюваній зоні.

Апарат MEDISCULPT пропонує найбільш ефективне рішення для одночасного лікування до чотирьох зон у пацієнта, гарантуючи швидке лікування та максимальну безпеку.

МЕДИЧНЕ ЗАСТОСУВАННЯ

РЕМОДЕЛЮВАННЯ ЖИВОТА
(ДІАСТАЗ ПРЯМИХ М'ЯЗІВ ЖИВОТА)

СТИМУЛЯЦІЯ ТА РЕАБІЛІТАЦІЯ
ТАЗОВОГО ДНА

ЕСТЕТИЧНЕ ЗАСТОСУВАННЯ

ТОНІЗУВАННЯ ШКІРИ
ТА ПІДШКІРНО-ЖИРОВОЇ КЛІТКОВИНИ
НА РІЗНИХ ЗОНАХ ТІЛА

- ПРОЦЕДУРИ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ АПАРАТУ БЕЗБОЛІСНІ
- ПРОЦЕДУРИ НЕ ПОТРЕБУЮТЬ РЕАБІЛІТАЦІЇ ПАЦІЄНТА
- ХОРОШІ РЕЗУЛЬТАТИ ЗАСТОСУВАННЯ НАВІТЬ У ОБЛАСТЯХ ІЗ ВЕЛИКОЮ КІЛЬКІСТЮ ЖИРОВИХ ВІДКЛАДЕНЬ
- ВІДСУТНЯ ПОТРЕБА У ВИТРАТНИХ МАТЕРІАЛАХ
- НЕВЕЛИКА КІЛЬКІСТЬ ПРОТИПОКАЗАНЬ ДО ЗАСТОСУВАННЯ АПАРАТУ

Апарат MEDISCULPT – дуже економічно вигідне обладнання для медичних та косметологічних клінік, які дбають про свою репутацію та хочуть залучати багатьох заможних пацієнтів на процедури.

Керівники закладів та лікарі під час експлуатації апарату MEDISCULPT впевнені, що з ним можна проводити багато прибуткових процедур із хорошими прогнозованими результатами.

Апарат MEDISCULPT має всю обов'язкову дозвільну документацію для використання саме в медичних установах, що суттєво знижує юридичні ризики для керівників клінік та лікарів.

23 ПЕРЕВАГИ АПАРАТА MEDISCULPT

1. Апарат MEDISCULPT дозволяє проводити процедури з уже існуючим великим попитом з боку пацієнтів з лікування захворювань тазового дна, а також інші процедури з високим попитом. Придбання апарату з добре вивченими методиками впливу дозволить розширити список прибуткових процедур медичного закладу для пацієнтів.
2. Апарат MEDISCULPT дає **швидкі видимі результати процедур** – це спрощує роботу лікарів по інформуванні потенційних пацієнтів про можливість отримати бажані результати процедур.
3. **Спрощується рекламно-маркетингова презентація процедур** з апаратом MEDISCULPT для потенційних пацієнтів, тому що сам попит на лікування захворювань вже існує на високому рівні, а рекламуватимуться нові високоефективні методи лікування. При цьому за прогнозами на наступні роки попит на такі процедури естетичної медицини лише зростатиме.
4. Процедури з апаратом MEDISCULPT чудово поєднуються з процедурами з іншими апаратами.
5. **Відсутність дорогих витратних матеріалів – дуже велика технічна та економічна перевага апарату MEDISCULPT.**
6. **У стандартну комплектацію апарату MEDISCULPT входить одразу 4 маніпули з однаковим потужним магнітним полем – такої великої комплектації та такої однакової високої потужності всіх маніпул немає в конкурентних апаратах.**
7. **Вартість апарату MEDISCULPT для українських споживачів - значно менша, ніж подібних апаратів європейського виробництва.**
8. 100% італійське обладнання – апарати MEDISCULPT виробляються та проходять лабораторний контроль виключно на фабриці Biotec Italia в Італії з використанням високоякісних компонентів та матеріалів європейського виробництва.
9. Апарат MEDISCULPT розрахований на прийом великої кількості пацієнтів на день – всі системи апарату потужні та надійні.
10. Апарат MEDISCULPT має медичну сертифікацію Європейського Союзу,

FDA USA та України – він може експлуатуватися як в Україні в медичних установах, так і в багатьох інших країнах під час релокації підприємства з України.

11. Технології апарату MEDISCULPT реалізовано технологічно досконало за нормами Європейського Союзу з використанням високоякісних електронних та механічних компонентів, компресорів, феромагнітних випромінювачів, матеріалів корпусу, роз'ємів та маніпул для надійної довгострокової експлуатації апарату.
12. Автентичне італійське програмне забезпечення апарату MEDISCULPT точно узгоджено з роботою електронних систем, механіки, компресорного та фільтрувального обладнання, випромінювачів апарату. Це точне узгодження є основою стабільності результатів процедур та суттєво зменшує ймовірність будь-яких відхилень у роботі апарату чи поломок.
13. Апарат MEDISCULPT має великий термін експлуатації, що дуже вигідно власнику апарату.
14. Велика кількість лікарів може користуватися апаратом під час проведення процедур, оскільки протоколи проведення процедур дуже прості, легко освоюються під час навчання при купівлі апарату.
15. Автентичне програмне забезпечення дозволяє лікареві легко та інтуїтивно зрозуміло користуватися інтерфейсом на яскравому сенсорному дисплеї апарату MEDISCULPT. Програмне забезпечення контролює та підказує лікарю протоколи процедур.
16. Програмне забезпечення апарату MEDISCULPT може оновлюватися з часом (опційно).
17. Дизайн апарату MEDISCULPT дуже витончений, нічого зайвого, апарат чудово розміститься у будь-якому інтер'єрі медичного кабінету. Класичний дизайн не втрачає актуальності з часом.
18. Металевий корпус апарату не жовтіє з часом, не тріскається і не кришиться, не втрачає форму, як це відбувається з пластиковими корпусами інших апаратів.
19. Апарат MEDISCULPT **має потужні системи захисту лікаря та пацієнта** – це дуже спрощує роботу лікаря та захищає пацієнта.
20. У апараті MEDISCULPT **дуже просте технічне обслуговування** – це суттєво зменшує фінансові витрати на обслуговування та полегшує роботу лікарів.
21. Використання апарату MEDISCULPT **взагалі не вимагає дорогих витратних матеріалів**, які б збільшували собівартість процедур.
22. Апарат MEDISCULPT займає дуже мало місця у кабінеті лікаря – його можна розмістити навіть у кабінетах з малою площею.
23. Апарат MEDISCULPT має набагато менші габарити та вагу, ніж інші апарати для лікування зазначених захворювань, він легко переміщається.

ПОТРІБНО ЗАЗНАЧИТИ НАСТУПНЕ:

Будь-які апарати-копії «східного виробництва» або «подібні» апарати, які можуть мати візуальну або функціональну схожість на апарат MEDISCULPT, абсолютно не мають переваг, наявних в автентичному італійському обладнанні. Тому що копії чи «подібні» апарати:

- не мають таких високоякісних електронних, механічних, компресорних, фільтрувальних та випромінюючих феромагнітних

компонентів, як у оригінальному апараті;

- потужності та охолодження маніпул у «схожих або подібних» апаратах конструктивно погано узгоджені між собою – маніпули часто ламаються, особливо після 6 місяців експлуатації;
- не мають захисних систем, дія яких правильно узгоджена з автентичним програмним забезпеченням;
- спеціально виготовляються з використан-

ням матеріалів сильно зниженої якості, щоб здешевити виробництво, такі апарати дуже швидко ламаються і втрачають первісний привабливий вигляд – особливо часто виходять з ладу пластикові роз'єми, з'єднувальні рукави (які часто виготовляють з сантехнічної гофри, а не зі спеціальних матеріалів), тримачі маніпул, кнопки керування, а також швидко жовтіє і тріскається пластик корпусів і стирається глянсове покриття;

- не мають автентичного програмного забезпечення, правильно узгодженого з роботою всіх вузлів апарата;
- не проходили клінічні випробування у європейських медичних закладах;

- не мають легітимної обов'язкової сертифікаційної документації для обладнання медичного призначення відповідно до законодавства України;
- мають оманливо завищені у маркетингових цілях характеристики вузлів та випромінювачів апаратів.

А також існує ще ціла низка негативних відмінностей копій або подібних апаратів від якісних оригінальних італійських апаратів.

Робота будь-яких копій не прогнозована і сильно підвищує певні економічні та юридичні ризики для керівників медичних установ та лікарів.

3. ЗАГАЛЬНИЙ ОПИС ТЕХНОЛОГІЙ АПАРАТА **MEDISCULPT**. ТЕХНІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ

Апарат MEDISCULPT є інновацією за реалізованою технологією впливу – можливе одночасне застосування 4 високопотужних магнітних маніпул під час проведення процедури. Апарат повністю відповідає потребам медичних закладів та лікарів у проведенні великої кількості медичних та естетичних процедур, на які вже є великий попит із боку пацієнтів.

Апарат MEDISCULPT призначений для проведення високоефективних медичних та косметологічних процедур (як окремо, так і в комбінації з іншими апаратами одноразово або

у циклах процедур) з використанням змінного магнітного поля високої інтенсивності:

- ремоделювання живота (діастаз прямих м'язів живота);
- стимуляція та реабілітація тазового дна;
- тонізування шкіри та підшкірно-жирової клітковини на різних зонах тіла.

Результати проведення всіх процедур добре помітні при порівнянні початкових і навіть проміжних станів пацієнта за досить короткий час, а це те, що цінується пацієнтами в процедурах естетичної медицини.

3.1. ПРИНЦИП ДІЇ АПАРАТУ

Маніпули апарату MEDISCULPT генерують сфокусоване електромагнітне поле, яке завдяки технології Reflex розвиває інтенсивність до 2,5 Тесла у кожної маніпули. Ця енергія під час проведення процедури викликає поляризацію та деполяризацію

відповідних м'язів пацієнта, сприяючи скорочувальному стимулу – швидким надмаксимальним скороченням, які залучають 100% м'язової маси. Кількість скорочень за 1 сеанс лікування може досягати кількох тисяч.

Гістологічні дослідження показали значне збільшення м'язової маси навіть після одного сеансу лікування, що призводить до відновлення балансу між м'язовою та жировою масою, що є основним фактором для здорового метаболізму.

Додавання послідовних електромагнітних імпульсів створює особливий тривимірний скорочувальний ефект на м'язову масу. Процедура триває достатньо часу, щоб запустилися лікувальні процеси без ризику виникнення побічних явищ у пацієнта.

В АПАРАТІ ВИКОРИСТОВУЮТЬСЯ ДЕКІЛЬКА ОРИГІНАЛЬНИХ ЗАПАТЕНТОВАНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ВІД BIOTEC ITALIA

SHIFTPULSE®



SHIFTPULSE® – запобігає звиканню до скорочувального стимулу.

Запатентована технологія роботи апарату SHIFTPULSE® необхідна для запобігання звиканню до скорочувального стимулу м'язів.

Ця технологія забезпечує автоматичну зміну електромагнітного імпульсу: кожна програма генерує різні сигнали, частоти та параметри стимуляції, піддаючи м'язи різним фазам стимуляції для досягнення максимальної м'язової активності.

Fit4®



Fit4® – оптимізація часу лікування та операційної ефективності.

Завдяки технології Fit4® апарат MEDISCULPT забезпечує незрівнянну швидкість лікування, що дозволяє обробляти до чотирьох різних зон тіла одночасно за один сеанс. Це скорочує загальну кількість процедур, необхідних для пацієнта, оптимізуючи графік та ефективність роботи медичного центру.

ACE



ACE – безпека, довговічність та комфорт для пацієнта.

Запатентована система ACE (Active Cooling of Emitter) забезпечує динамічне охолодження маніпул за допомогою рідини, що протікає всередині них. Такий термоконтроль та терморегулювання гарантують безпеку пацієнта, зводячи до мінімуму ризик перегріву, а також забезпечують довговічність та ефективність апарату та маніпул.

PelviWave



PelviWave – для здоров'я м'язів тазового дна.

Інноваційне, ефективне та повністю неінвазивне рішення для зміцнення м'язів тазового дна.

За кілька хвилин викликаються тисячі мимовільних м'язових скорочень, недостижних при традиційних вправах.

М'язи стають сильнішими, більш підтягнутими та еластичними, допомагаючи пацієнтці відновити повний контроль над м'язами тазового дна.

3.2. МАНІПУЛИ АПАРАТУ

В апараті MEDISCULPT у стандартній комплектації для України йдуть відразу 4 ергономічні та зручні маніпули з однаковою високою інтенсивністю магнітного поля в 2,5 Т. Це найбільша інтенсивність для маніпул апаратів подібного класу.

Маніпули мають різний розмір для ефективно-

го та точного проведення процедур на ділянках тіла різної площі – дві маніпули великого розміру та дві маніпули середнього розміру. Чотири маніпули двох різних розмірів дозволяють правильно підібрати потрібну комбінацію маніпул для проведення процедур на всіх типах м'язових груп.



Фото. 6. Великі маніпули для процедур на великих зонах тіла



Фото. 7. Середні маніпули для процедур на менших зонах тіла



Маніпули MEDISCULPT, завдяки ретельно продуманій конструкції та формі, що забезпечує максимальну ефективність, створюють однорідне магнітне поле по всьому поперечному перерізу та охолоджуються рідиною, що протікає всередині, що забезпечує довговічність та ефективність експлуатації. Динамічне охолодження дистильованою водою стало можливим завдяки унікальній

конструкції маніпул. Запатентована система охолодження маніпул забезпечує безпеку пацієнта та довговічність апарату. Продумана та міцна конструкція маніпул гарантує водонепроникність та стабільність феромагнітних випромінювачів, які, на відміну від інших технологій, представлених на ринку, не потребують заміни та калібрування.



Корпуси маніпул виготовляються із міцного неформованого пластику методом фрезерування та токарної обробки на високоточних верстатах з ЧПУ, щоб забезпечити водонепроникність та стабільність роботи феромагнітного

випромінювача, а також високу теплоізоляцію, безпеку та довговічність корпусів. Іншими способами виробництва корпусів маніпул досягти таких високих експлуатаційних характеристик важко.



Маніпули легко встановлюються і фіксуються у потрібному положенні на будь-якій оброблюваній ділянці

тіла завдяки спеціально розробленим еластичним ременям.



Фото. 8. Еластичні ремені для кріплення маніпул



Фото. 9. Кріплення маніпул на тілі пацієнта

3.3. ІДЕАЛЬНА УЗГОДЖЕНІСТЬ І ГАРМОНІЙНІСТЬ РОБОТИ

Коли покупці – власники та директори медичних установ – і лікарі вивчають пропозиції апаратів на ринку, вони спочатку орієнтуються на маркетингові дані, які можуть бути прикрашені або завищені. Або фактично взагалі не відповідатимуть заявленому. Але обладнання медичного призначення повинно бути гарантовано передбачуваним і надійним, клінічно перевіреним і сертифікованим, всі характеристики за фактом повинні відповідати заявленим.

Тому інженери Biotec Italia спочатку проектують своє обладнання медичного призначення таким чином, щоб в першу чергу досягати встановленої якості проведення процедур

і надійності роботи апаратів в довгостроковій перспективі.

Всі деталі, компоненти і вузли апарату MEDISCULPT підбираються за характеристиками так, щоб в їх взаємодії на різних режимах роботи не було розбіжностей. Робота всіх систем генерування потужних магнітних полів, охолодження, електроніки, систем безпеки апарату MEDISCULPT ідеально узгоджена з роботою програмного забезпечення, все працює гармонійно.

І саме цю надійність і прогнозованість власник апарату MEDISCULPT і лікарі зможуть високо оцінити через деякий час безпроблемного використання апарату в медичному закладі.

3.4. ВИКОРИСТАННЯ ВИСОКОЯКІСНИХ МАТЕРІАЛІВ

При виготовленні апарату MEDISCULPT використовувалися стійкі матеріали, довговічні та надійні, хоча і значно дорожчі. Використання таких дорогих і стійких матеріалів є виконанням вимог європейських технічних регламентів для обладнання медичного призначення – для забезпечення довгострокової надійності та незмінності характеристик на весь встановлений термін експлуатації обладнання.

Корпус апарату MEDISCULPT – металевий, він служить надійним захистом від електромагнітних випромінювань електроніки апарату. Корпус апарату не тільки міцний, але і добре піддається дезінфекції та миттю.

Практично все покриття корпусу і аксесуарів білого кольору і без дзеркальних поверхонь.

З'єднувальні рукави маніпул виготовлені зі спеціального міцного матеріалу.

Всі маніпули виготовлені з високоякісного ABS-пластику, який виглядає естетично, створює електричну і теплову ізоляцію, що захищає пацієнта і лікаря.

З'єднувальні роз'єми маніпул – металеві, вони не зламаються так, як постійно ламаються дешеві пластикові роз'єми.

Компресори, фільтри, феромагнітні випромінювачі, електроніка і механіка апарату – саме європейського виробництва. Всі ці деталі, вузли, компоненти та інше – також сертифіковані, призначені для виготовлення обладнання медичного призначення.

3.5. ДИСПЛЕЙ І ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Апарат MEDISCULPT оснащений кольоровим сенсорним екраном з широким кутом огляду для зручності використання. Інформація на екрані покроково проведе користувача через весь процес лікування – параметри легко налаштовуються. Крім режиму індивідуальної терапії, в якому всі параметри процедури можна змінювати і налаштовувати, доступні

попередньо встановлені програми з декількома рівнями опору для широкого діапазону варіантів інтенсивності впливу на м'язово-фасціальні структури.

Інтерфейс інтуїтивно зрозумілий, що полегшує вивчення алгоритму управління апаратом і протоколів проведення процедур.

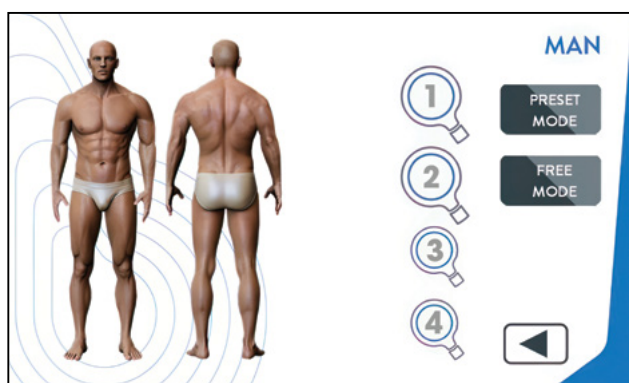


Фото. 10. Дисплей апарату дозволяє легко керувати роботою апарату під час проведення процедур

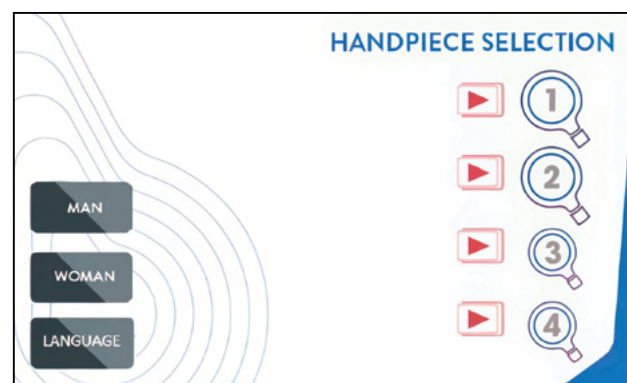


Фото. 11. Маніпули під час проведення процедури можуть вибірково активуватися для найкращої комбінації залежно від стану пацієнта

3.5. ЕФЕКТИВНІ СИСТЕМИ ОХОЛОДЖЕННЯ

Апарат MEDISCULPT має ефективну систему охолодження маніпул. Ця система захищає високопотужні феромагнітні випромінювачі, які працюють в інтенсивних режимах, від перегріву. І тим самим забезпечується довгострокова експлуатація випромінювачів

без необхідності заміни.

Температура в системі охолодження контролюється спеціальними датчиками в маніпулах, які є частиною загальної системи контролю і безпеки апарату.

3.7. ЕРГОНОМІКА ТА БЕЗПЕКА МАНІПУЛ

Ергономіка, простота використання та мала вага кожної маніпули апарату MEDISCULPT роблять їх дуже зручними у використанні для комфортної довготривалої роботи лікаря. Для розміщення та зберігання маніпул на корпусі апарату кріпляться спеціальні посадочні місця. Ці місця не зламаються з часом, і маніпули в них тримаються надійно. Рукава маніпул при розміщенні маніпул в посадочних місцях не отримують критичних перегинів. Зручність і надійність такого розташування маніпул лікар оцінить з часом.



Фото. 12. Посадочні місця маніпул і роз'єми – металеві високоміцні. Маніпули надійно фіксуються і у з'єднувальних рукавах маніпул не виникає критичних перегинів, при яких можуть бути пошкоджені електричні та водні комунікації, що проходять в рукавах

3.8. СИСТЕМИ АКТИВНОЇ ТА ПАСИВНОЇ БЕЗПЕКИ І КОНТРОЛЮ У АПАРАТІ MEDISCULPT

1. Система безпеки пацієнта.

З огляду на те, що потужні магнітні поля створюють велике навантаження на м'язи і тканини тіла пацієнта, то під час процедури, особливо на початковому етапі, у пацієнта можуть виникнути неприємні відчуття від можливого перевантаження. Для того, щоб пацієнт сам міг швидко припинити процедуру ще до втручання лікаря, для апарату створено спеціальний пульт дистанційного керування. Пацієнт в момент появи будь-яких неприємних відчуттів перериває процедуру, а лікар проводить регулювання параметрів за ситуацією і перезапускає проведення процедури.



Фото. 13. Пульт дистанційного керування для оперативного припинення процедури самим пацієнтом у разі появи негативних відчуттів

2. Система контролю рівня охолодження.

Ця система не дозволить перевищити граничний рівень нагрівання маніпул, що могло б завдати шкоди пацієнту і вивести маніпули з ладу.

3. Система допомоги лікарям.

Ця система має початково встановлені програмні налаштування для великої кількості процедур на різних зонах тіла.

4. Система пасивної безпеки.

Це система уникнення ризиків за рахунок конструкції апарату. Наприклад, надійні

кріплення для розміщення маніпул виготовлені саме так, що не виникає перелому і критичних кутів згинання рукавів маніпул.

5. Система електричної безпеки та безпеки електромагнітного випромінювання.

Ці системи забезпечують безпеку лікаря і пацієнта при проведенні процедур від ураження електричним струмом або надмірного впливу електромагнітних полів. Система також захищає сам апарат та інші прилади від взаємного впливу потужних електромагнітних полів.

3.9. ДЕЗІНФЕКЦІЯ ТА ОБРОБКА

Всі частини апарату MEDISCULPT можуть легко дезінфікуватися засобами, що не містять спирт. При необхідності корпус основного блоку

і маніпули легко миються, уникаючи попадання рідини в технологічні отвори.

3.10. ВИТРАТНІ МАТЕРІАЛИ

Для проведення процедури не потрібні витратні матеріали. Застосовуються тільки або одноразові фірмові серветки для підкладання між маніпулою і тілом пацієнта, або будь-

який інший стерильний матеріал, тільки щоб забезпечити гігієнічні вимоги, якщо маніпули накладаються прямо на тіло пацієнта.

3.11. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Апарат MEDISCULPT не потребує щоденного технічного обслуговування.

4. ВИКОРИСТАННЯ АПАРАТУ **MEDISCULPT** В ЕСТЕТИЧНІЙ МЕДИЦИНІ. ПРИКЛАДИ РЕЗУЛЬТАТІВ ПРОЦЕДУР

Апарат MEDISCULPT призначений для проведення медичних процедур з використанням змінного магнітного поля високої інтенсивності.

Процедури не залежать від сезону і не вимагають реабілітаційного періоду.

МЕДИЧНЕ ЗАСТОСУВАННЯ

(відповідно до Директиви 93/42/ЕЕС про медичні вироби)

КОРЕКЦІЯ ФОРМИ ЖИВОТА
(ДІАСТАЗ ПРЯМИХ М'ЯЗІВ ЖИВОТА)

СТИМУЛЯЦІЯ І РЕАБІЛІТАЦІЯ М'ЯЗІВ
ТАЗОВОГО ДНА

ЕСТЕТИЧНЕ ЗАСТОСУВАННЯ

ТОНІЗУВАННЯ ШКІРИ
ТА ПІДШКІРНО-ЖИРОВОЇ КЛІТКОВИНИ
НА РІЗНИХ ЗОНАХ ТІЛА

МЕХАНІЗМ ДІЇ СТИМУЛЯЦІЇ ТА РЕАБІЛІТАЦІЇ М'ЯЗІВ ТАЗОВОГО ДНА

1. Глибока нейром'язова стимуляція.

Електромагнітні хвилі генерують інтенсивні та повторювані м'язові скорочення (до тисяч за сеанс), які неможливо відтворити за допомогою довільних вправ або традиційних вправ для промежини.

2. Зміцнення м'язів тазового дна.

Викликані скорочення збільшують силу,

тонус і витривалість м'язів, покращуючи їх здатність підтримувати сечовий міхур і забезпечувати утримання сечі.

3. Нейромодуляторна активація.

Електромагнітна енергія також стимулює тазові нерви, сприяючи реорганізації нервових ланцюгів, що регулюють сечовипускання, і покращуючи контроль над сфінктером.

4. Індивідуальні алгоритми і параметри

Технологія PelviWave використовує запатентовані алгоритми модуляції електромагнітних імпульсів для адаптації

інтенсивності та частоти до індивідуальних особливостей пацієнта, забезпечуючи клінічну ефективність і комфорт під час сеансу.



Фото. 14. Для проведення процедури на тазовому дні застосовується спеціальний аксесуар – форма-тримач для розміщення маніпули



Фото. 15. Маніпула у формі-тримачі розміщується для проведення процедури на звичайному кріслі. Таким чином, немає необхідності купувати окремий апарат у вигляді крісла для проведення процедур на тазовому дні – апарат MEDISCULPT дуже економічно вигідний для клінік

КЛІНІЧНІ ПЕРЕВАГИ:

- зменшення кількості епізодів стресового та імперативного нетримання сечі;
- поліпшення контролю над сечовим міхуром та якості життя;
- підтримка в післяпологовому періоді та профілактика пролапсу тазового дна;
- повністю неінвазивне, безболісне лікування без періоду відновлення.

ЕСТЕТИЧНІ ПРОЦЕДУРИ

- тонізація шкіри та підшкірної клітковини;
- відновлення м'язового тону, в т.ч. як частина програм реабілітації;
- поліпшення лімфообміну;
- зниження больових відчуттів;
- зменшення відчуттів від хронічних процесів;
- розвиток таких м'язових характеристик як об'єм, сила, витривалість, рельєфність.

Для проведення різних естетичних процедур є велика кількість попередньо встановлених 30-хвилинних програм для чоловіків і жінок

з вибором зон впливу, при яких можна обробляти до 2 різних зон за 1 сесію.

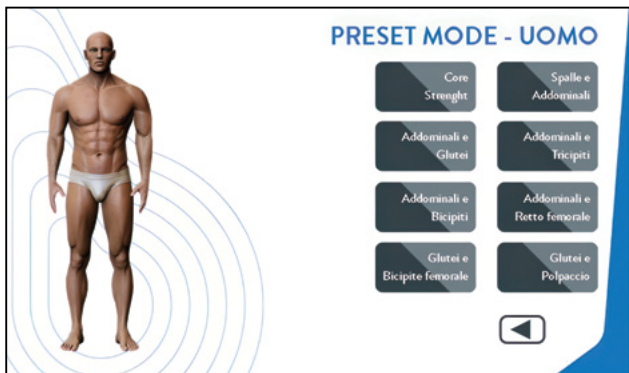


Фото. 16. Вибір програм для чоловіків.

- Сила м'язів тулуба (прес і нижня частина спини)
- Прес і сідниці
- Прес і біцепси
- Сідниці і біцепси стегна
- Плечі і прес
- Прес і трицепси
- Прес і прямі м'язи стегна
- Сідниці і литки

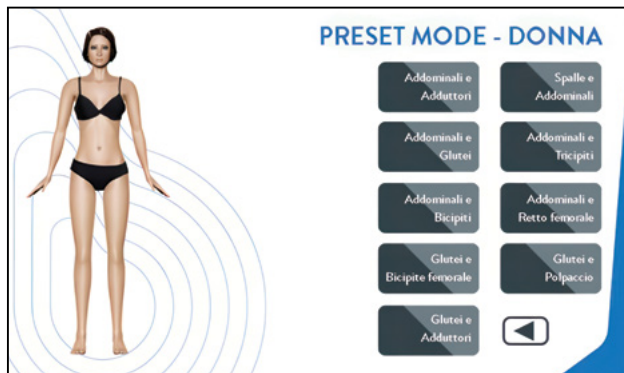


Фото. 17. Вибір програм для жінок.

- Прес та привідні м'язи
- Прес та сідничні м'язи
- Прес та біцепси
- Сідничні м'язи та підколінні сухожилля
- Сідничні м'язи та привідні м'язи
- Плечі та прес
- Прес та трицепси
- Прес та прямий м'яз стегна
- Сідничні м'язи та литки

бути найбільш підходящим для конкретного пацієнта.

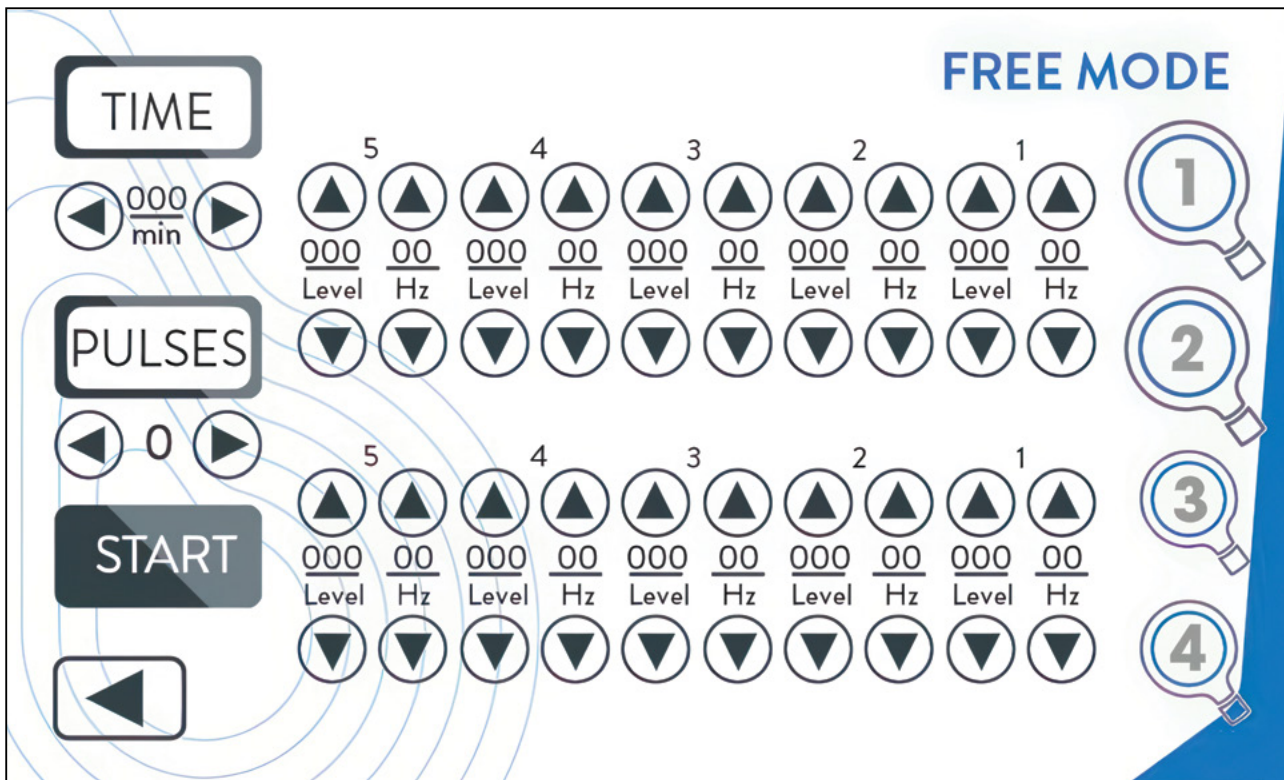
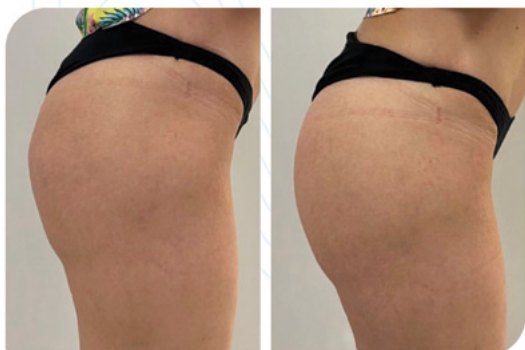


Фото. 18. Вільний режим дозволяє лікарю створювати власні протоколи процедур залежно від стану пацієнта.

ПРИКЛАДИ РЕЗУЛЬТАТІВ 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

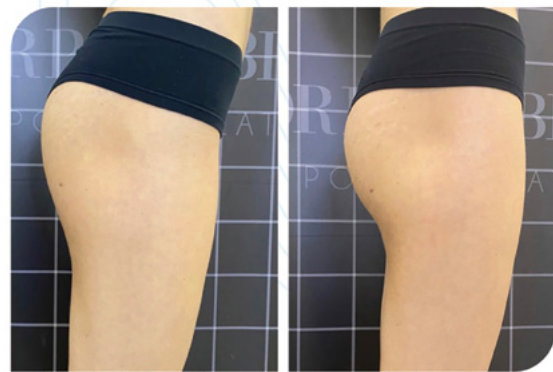


BEFORE

4 WEEKS
AFTER 8 SESSIONS

biotec italia
medisculpt

Courtesy of
Dr. FABRIZIO MELFA

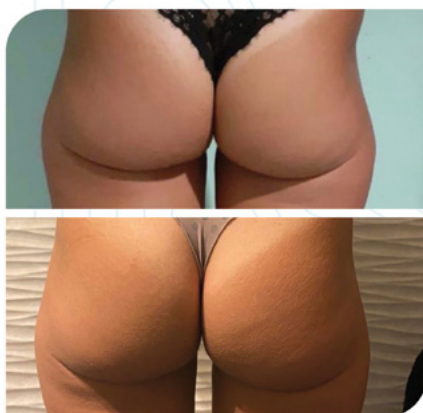


BEFORE

AFTER 1 SESSION

biotec italia
medisculpt

Courtesy of
CORPO LIBERO
CENTRO MEDICO



BEFORE

AFTER

biotec italia
medisculpt

Courtesy of
Dr. LAURA BISACCIA

5. НАВЧАННЯ ПРИ КУПІВЛІ АПАРАТУ **MEDISCULPT** ТА ПОСТ-НАВЧАННЯ

При купівлі апарату MEDISCULPT проводиться безкоштовне навчання двох лікарів покупця на базі медичного закладу покупця. Також

можливе післяпродажне навчання при появі нових аксесуарів або методик.

6. ЦІНИ, СКЛАДОВІ, КОМПЛЕКТАЦІЯ, ГАРАНТІЯ, ТЕРМІНИ ПОСТАВКИ

Вартість апарату MEDISCULPT у повній комплектації – еквівалент 39 000 євро
(включно з 4 маніпулами)

Це найнижча ціна в Європі та Україні на високоякісний апарат магнітотерапії, який, фактично, функціонує і як апарат-крісло для процедур на тазовому дні.

Це дуже економічно вигідно для клініки.

У вартість апарату входить доставка апарату та навчання двох лікарів.

Термін поставки – до 40 робочих днів з моменту укладення договору купівлі-продажу. Все обладнання медичного

призначення виробляється під конкретного замовника, щоб не втрачалися терміни гарантії через складське зберігання.

Гарантія виробника на апарат – 1 рік.

Виробник може змінювати комплектацію апарату без втрати основних якостей або важливих характеристик, а також змінювати ціни.

Конкретні характеристики апарату та аксесуарів визначаються для конкретного

покупця при укладенні договору купівлі-продажу обладнання. Ціни, зазначені в даному описі, носять орієнтовний характер, точна ціна визначається для конкретного покупця при укладенні договору купівлі-продажу або при проведенні планового технічного обслуговування.

7. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ АПАРАТУ **MEDISCULPT**

Загальні технічні характеристики основного блоку апарата

НАПРУГА ЖИВЛЕННЯ	230 В, 50/60 Гц
МАКСИМАЛЬНА ПОТУЖНІСТЬ	1900 Вт (робочий режим, 4 маніпули при 100% інтенсивності)
ЗАПОБІЖНИКИ	2 x F10A
КЛАС БЕЗПЕКИ І ТИП РОБОЧОЇ ЧАСТИНИ	I BF
ГАБАРИТИ [Ш x Г x В]	550 x 550 x 1300 мм
ВАГА	60 кг

Магнітне поле

МАКСИМАЛЬНА ЩІЛЬНІСТЬ ПОТУЖНОСТІ МАГНІТНОГО ПОЛЯ СЕРЕДНЯ МАНІПУЛА	До 2,5 Тесла
МАКСИМАЛЬНА ЩІЛЬНІСТЬ ПОТУЖНОСТІ МАГНІТНОГО ПОЛЯ ВЕЛИКА МАНІПУЛА	До 2,5 Тесла

8. УМОВНИЙ РОЗРАХУНОК ОКУПНОСТІ

Середній термін окупності апарату MEDISCULPT при помірному щоденному завантаженні, яке досягається при стабільному рекламному впливі на потенційних пацієнтів, становить **від 1 до 1,5 року**.

9. АДРЕСА ТА ТЕЛЕФОНИ ПРЕДСТАВНИКА

Вже понад 20 років компанія **Vlarus** входить до числа найбільших імпортерів високоякісного обладнання для клінік естетичної медицини,

масажних і SPA-комплексів, салонів краси та процедурних косметологічних кабінетів.

Адреса і телефони компанії Vlarus:

Купити в Україні	Офіційний дистриб'ютор в Україні КОМПАНІЯ ТОВ «ВЛАРУС» 📍 03150, Київ, Україна, вул. Велика Васильківська, 65, оф. 212 ☎ +38 067 294 29 47 🌐 www.vlarus.info ✉ info@vlarus.info
Купити в Казахстані	Телефон представника у Казахстані: ☎ +77786201916
Купити в інших країнах: Грузія, Таджикистан, Вірменія, Туркменістан, Узбекистан, Киргизстан	Замовлення можна зробити за телефонами: ☎ +380672942947 ☎ +77786201916