

WONDERAxon

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Логотип: Международная
организация по
стандартизации

ISO
13485

Система управления
качеством/

Мадрид, Испания ©2023.

Авторское право©.

Все права защищены.

Руководство пользователя.

Версия 2.0.0.

Новому владельцу изделия Wonder Axon®:

Поздравляем!

Мы приветствуем вас как нового владельца оборудования Wonder® Axon.

Wonder® Axon – это высококачественное испанское оборудование, отличающееся безопасностью, эффективностью и удобством конструкции. Прибор изготовлен в соответствии с последними достижениями в области микроэлектроники и компьютерных технологий.

Данное руководство содержит важную информацию о подготовке оборудования к работе, его эксплуатации и техническом обслуживании.

При возникновении каких-либо вопросов просим связаться с поставщиком нашей компании.

Чтобы обеспечить высокое качество нашей продукции, мы всегда рады вашим отзывам.

Спасибо за покупку!

Производитель:

LEXTER MICROELECTRONIC ENGINEERING SYSTEMS, SL, Испания,
адрес: C/ Chile 4, 28290 Las Matas, Madrid, Испания

Авторское право © 2023

Все права защищены. Полное или частичное воспроизведение и распространение без письменного разрешения владельцев запрещено. Его использование разрешено для работы медицинского изделия, любое другое использование не допускается без письменного разрешения производителя.

УКАЗАТЕЛЬ

1. ПРАВОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ
2. ВВЕДЕНИЕ
3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ
4. ПЕРВОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ
5. УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОСТИ РАБОЧЕГО ПРОСТРАНСТВА
6. ИНСТРУКЦИИ ПО УСТАНОВКЕ
7. ЧАСТИ ОБЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ WONDER® AXON
8. ХРАНЕНИЕ И УХОД
9. ПРОЦЕДУРА
10. ПРОЦЕДУРА
11. ПРЕДУСТАНОВЛЕННЫЕ ПРОГРАММЫ
12. - ОПЕРАЦИИ С ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ
13. ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ПРОЦЕДУРЫ
14. РЕКОМЕНДАЦИИ ПЕРЕД НАЧАЛОМ ПРОЦЕДУРЫ:
15. УХОД ПОСЛЕ ПРОЦЕДУРЫ
16. WONDERSUIT
17. ELECTROWEAR
18. ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ ЭФФЕКТЫ WONDER® AXON
19. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
20. РАЗМЕЩЕНИЕ ДАТЧИКОВ
21. ГАРАНТИЯ

1 - ПРАВОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ

В соответствии с европейскими стандартами UNE-EN 60335-1: 2012 и UNE-EN 62233: 2009, EN 60335-1: 2012, EN 62233: 2008, IEC 60335-1: 2010, мы информируем пользователей нашего изделия о следующем:

1. Wonder® и предоставляемые услуги не предназначены для обнаружения, мониторинга или терапевтической процедуры каких-либо заболеваний, недугов или жизненно важных физиологических процессов. Хотя Wonder® может использоваться в процедурах, направленных на решение проблем с костями и мышцами, потерю мышечного тонуса, укрепление тазового дна, тендинита, контрактуры и т.д., оно не является строгим медицинским прибором.
2. Оборудование не предназначено для использования лицами (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, а также с недостаточным опытом или знаниями, если они не находятся под наблюдением или не проинструктированы ответственным лицом относительно его использования.
3. Оборудование можно использовать только с блоками питания, входящими в комплект поставки. В случае повреждения шнура питания обратитесь к дилеру или производителю.
4. Данное изделие не следует использовать для пациентов с подозрением или диагностированной эпилепсией.
5. Данное изделие не следует использовать при склонности к кровотечениям после острой травмы или перелома, после недавних хирургических операций, когда сокращение мышц может прервать процесс заживления, при беременности, а также на участках кожи, не обладающих нормальной чувствительностью.
6. Не допускайте попадания посторонних предметов (грязи, воды, металла и т.д.) внутрь изделия, батарейного отсека и зарядного устройства.
7. Не используйте изделие в воде или во влажной среде (сауна, гидротерапия и т.д.).
8. Данное изделие должно эксплуатироваться при температуре от 32 до 104°F (от 0 до 40°C), атмосферном давлении от 700 до 1060 гПа и относительной влажности от 30 до 75%.
9. Резкие перепады температуры могут привести к скоплению конденсата внутри оборудования. Чтобы избежать этого, дайте ему дойти до комнатной температуры перед использованием.
10. Используйте только принадлежности, специально предназначенные для данного производителя. Не используйте дополнительные принадлежности, изготовленные другими компаниями. Производитель не несет ответственности за последствия, возникшие в результате использования продукции, произведенной другими компаниями. Использование других дополнительных принадлежностей или кабелей может повысить уровень излучения или снизить безопасность беспроводной системы.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Оно должно подаваться только при очень низком безопасном напряжении, соответствующем маркировке на изделии 8,4 В постоянного тока. Не подвергайте воздействию огня или высоких температур 45°C.
- Если шнур питания поврежден, во избежание опасности его замену должен производить производитель, его сервисная служба или аналогичный квалифицированный персонал.
- Не используйте изделие во влажной среде с относительной влажностью выше 75 %.
- Перед началом процедуры необходимо донести до клиента все присущие ему аспекты: противопоказания, особенности, частоту и продолжительность сеансов, ожидания и побочные эффекты. Кроме того, в соответствии с международными директивами, необходимо сообщать о риске размещения электродов в области грудной клетки, что в некоторых случаях может повысить риск фибрилляции желудочков.
- Данное изделие не предназначено для использования лицами (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, а также с недостаточным опытом или знаниями, если они не получили надзор или инструкции по использованию прибора от лица, ответственного за их безопасность. Дети должны находиться под присмотром, чтобы не играть с изделием.
- Данное устройство может использоваться детьми в возрасте от 8 лет и людьми с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или с недостаточным опытом и знаниями, если за ними осуществляется соответствующий надзор или обучение безопасному использованию изделия и они понимают связанные с ним опасности. Детям запрещено играть с прибором. Чистка и обслуживание пользователем не должны выполняться детьми без присмотра.
- Если у вас есть открытые раны, ожоги, удары, язвы или значительные повреждения участков, соприкасающихся с электродами, обязательно проконсультируйтесь с медицинским работником.

Устранение

- Директива 2002/96/ЕЕС (WEEE) направлена, прежде всего, на предотвращение образования отходов электрического и электронного оборудования и, кроме того, на повторное использование, переработку и другие формы восстановления таких отходов, чтобы уменьшить их количество. Перечеркнутая пиктограмма мусора означает, что оборудование нельзя выбрасывать, а необходимо выборочно переработать. Оборудование должно быть доставлено в соответствующий пункт утилизации для переработки. Эти действия будут способствовать сохранению природных ресурсов и защите здоровья людей.
- Планшет следует утилизировать в соответствии с действующими национальными законами об отходах аналогичных предметов.

2. ВВЕДЕНИЕ

Wonder® Axon представляет собой изделие для эстетического использования, которое было разработано и изготовлено для применения в бодибилдинге, приведения фигуры в тонус, восстановления мышц и улучшения общего состояния организма.

Wonder® Axon обладает всеми технологическими достижениями для проведения безопасных, эффективных, быстрых и комфортных процедур. Его действие основано на излучении электромагнитных и электрических волн, которые воздействуют на группы скелетных мышц, расположенных в области живота, ягодиц и ног.

Wonder® Axon состоит из трех основных частей: центрального блока, электрокостюма, на который устанавливаются электроды, и планшета, позволяющего управлять системой.

Оператор изделия Wonder® Axon может регулировать параметры уровня мощности в соответствии с особенностями каждого клиента, всегда постепенно, без боли и травматизма.

3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Прочитайте, поймите и применяйте на практике инструкции по технике безопасности и эксплуатации, содержащиеся в данном руководстве. Ознакомьтесь с ограничениями и опасностями, связанными с процедурным столом. Обратите внимание на все предупреждающие и эксплуатационные наклейки, размещенные на изделии.

НЕ эксплуатируйте данное изделие в условиях, когда используются другие устройства, намеренно излучающие электромагнитную энергию в неэкранированном виде. Портативное и передвижное РЧ-оборудование может повлиять на электрооборудование.

ПРИМЕЧАНИЕ: Данное оборудование прошло испытание и соответствует требованиям, предъявляемым к цифровым изделиям класса В в соответствии с частью 15 правил FCC. Эти ограничения предназначены для обеспечения надлежащей защиты от вредных помех при установке в жилых помещениях. Данное оборудование генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию и, если оно установлено и используется не в соответствии с инструкциями, может вызвать вредные помехи в радиосвязи.

Тем не менее нет никакой гарантии, что помехи не возникнут в каких-либо конкретных случаях установки.

Если данное оборудование вызывает вредные помехи при приеме радио- или телесигнала, что можно определить, включив и выключив оборудование, пользователю рекомендуется попытаться устранить проблему с помощью одного или нескольких из следующих мер:

- Увеличьте расстояние между изделием и приемником.
- Подключите компьютер к розетке в цепи, отличной от той, к которой подключен приемник.
- Обратитесь за помощью к своему дилеру или опытному техническому специалисту.

У некоторых людей может возникнуть раздражение или повышенная чувствительность кожи из-за электростимуляции. Раздражение обычно можно уменьшить, используя альтернативную проводящую среду или расположение электродов.

Данное изделие должно использоваться только с кабелями, электромагнитными панелями, электродами и вспомогательными принадлежностями, рекомендованными производителем для использования.

Данное изделие не должно использоваться пользователями с подозрением или диагностированными проблемами с сердцем.

Настоящее изделие не следует использовать во время вождения автомобиля, работы с механизмами или во время любой деятельности, при которой непроизвольные мышечные сокращения могут подвергнуть пользователя неоправданному риску получения травмы.

Эффекты электростимуляции головного мозга неизвестны. Поэтому стимуляция не должна проводиться через голову, а электроды не должны располагаться по разные стороны головы.

Долгосрочные последствия хронической электростимуляции неизвестны.

Безопасность использования электротерапии во время беременности не установлена.

Стимуляция не должна проводиться на шею или переднюю часть рта. Могут наблюдаться сильные спазмы мышц гортани и глотки, причем сокращения могут быть достаточно сильными, чтобы закрыть дыхательные пути или вызвать затруднение дыхания.

Стимуляцию не следует проводить трансторакально, так как введение электрического тока в сердце может вызвать сердечную аритмию.

Не следует наносить стимуляцию на воспаленные, инфицированные участки, а также на воспаленные участки или кожные высыпания, например, при флебитах, тромбофлебитах, варикозном расширении вен и т.д.

Пользователь должен хранить изделие в недоступном для детей месте.

Не подключайте и не отключайте кабели во время сеанса, пока компьютер включен. Сначала отсоедините изделие.

Никогда не проводите первичный сеанс со стоящим человеком. В редких случаях у людей с нервным расстройством может возникнуть вазовагальная реакция. Она имеет психологическое происхождение и связана со страхом перед мышечной стимуляцией, а также с удивлением, когда вы видите, как сокращается одна из ваших мышц, не сокращая ее намеренно.

Вазовагальная реакция вызывает замедление работы сердца и снижение артериального давления, в результате чего вы можете почувствовать слабость и упадок сил. Если это произойдет, достаточно прекратить стимуляцию и лежать с приподнятыми ногами, пока ощущение слабости не пройдет (от 5 до 10 минут).

Не следует проводить стимуляцию нерва каротидного синуса, особенно у пациентов с известной чувствительностью синуса.

Стимуляцию не следует проводить на онкологических поражениях или рядом с ними.

Пользователи с имплантированным устройством нейростимуляции не должны проходить лечение или находиться вблизи коротковолновой диатермии, микроволновой диатермии, терапевтической ультразвуковой диатермии или лазерной диатермии в любой части тела.

Обращайтесь, очищайте и утилизируйте компоненты и вспомогательные принадлежности, которые контактировали с биологическими жидкостями, в соответствии с национальными, местными и установочными правилами, нормами и процедурами.

Опасность взрыва при использовании изделия Wonder в присутствии смеси легковоспламеняющихся анестетиков с воздухом, кислородом или закисью азота.

Для правильного применения Wonder необходимо начинать с низких интенсивностей, постепенно увеличивая их в соответствии с прогрессией и переносимостью пользователя, что позволяет избежать неконтролируемых сокращений и возможных травм.

Индивидуальное обучение имеет огромное значение.

В случае дискомфорта, головокружения или боли немедленно прекратите тренировку.

В случае возникновения помех отключите изделие и сообщите в техническую службу.

Материал остеосинтеза. Электрические токи Wonder разработаны таким образом, что не оказывают никакого воздействия на металлический материал костей.



Сердечная аритмия – ОСТОРОЖНО!

Даже если до сих пор не было зарегистрировано ни одного случая, закон требует учитывать потенциальный остаточный риск сердечной аритмии в результате обучения электростимуляции. Следуйте инструкциям, приведенным ниже:

Сразу после начала аритмии больные могут потерять сознание. Действуйте таким образом сразу же, если человек теряет сознание:

- Отключите изделие
- Сообщите в службу спасения.



Мерцательная аритмия сердца – ОСТОРОЖНО!

В соответствии с действующими международными стандартами, необходимо предупреждать о необходимости установки электродов в грудной клетке, поскольку это может повысить риск фибрилляции сердца.

Не используйте Wonder[®] в радиусе 1 метра от коротковолнового, микроволнового или высокочастотного оборудования, так как существует риск раздражения кожи или ожогов. Не подключайте пользователей одновременно к другим устройствам.

Не используйте Wonder[®] для людей с действующими медицинскими имплантатами (кардиостимуляторы, насосы, клапаны и т.д.).



Влажность – ОСТОРОЖНО!

Используйте изделие в абсолютно сухом помещении.

Не используйте Wonder[®] в воде или во влажных помещениях (сауны, спа, бассейны и т.д.), а также на открытом воздухе с высокой влажностью.

Перед началом эксплуатации пользователи должны внимательно ознакомиться с данным руководством, мерами предосторожности и протоколами действий Wonder[®].

Только персонал, уполномоченный вашим дилером, может работать внутри защитных крышек изделия Wonder[®]. Внутри системы имеются опасные электрические напряжения и токи. Перед включением оборудования убедитесь, что номинальное напряжение вашего Wonder (см. наклейку на задней панели центрального блока) соответствует напряжению вашего электрического выхода.

Текущее обслуживание оператором, например, чистка, должно выполняться не менее чем через 10 минут после остановки системы и отключения питания.



МЕРЫ ПО ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ

Держите все настилы Wonder System[®] закрытыми. Демонтаж настилов создает угрозу безопасности.

Wonder[®] заземляется через проводник заземления на шнуре питания. Такое защитное заземление необходимо для безопасной работы. Убедитесь, что электрический выход из помещения, где он будет использоваться, правильно заземлен. Не используйте легковоспламеняющиеся вещества для очистки любой части Wonder system[®]

4. ПЕРВОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Следуйте приведенным ниже инструкциям для успешного внедрения Wonder[®]

- Осторожно распакуйте оборудование. Во время транспортировки вы можете сдвинуть дополнительную принадлежность с места, и она упадет на землю, получив повреждения.
- Если разница температур в помещении, где находится оборудование, превышает 10 градусов, оставьте его на 2 часа в помещении, чтобы компоненты не пострадали от температуры конденсации.
- При необходимости перемещения или транспортировки оборудования необходимо соблюдать следующие требования: отсоединить шнур питания от сети, избегать ударов и падений.

5. УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОСТИ РАБОЧЕГО ПРОСТРАНСТВА

Помещение, в котором используется оборудование, должно отвечать следующим условиям безопасности и гигиены труда:

- Между оборудованием и ближайшей стеной всегда должно быть 60 сантиметров.
- Размещайте оборудование вдали от источников тепла.
- Вдали от излучателей диатермии (коротковолновое оборудование, микроволны)
- . Электрические требования: 110/220 10 % V 50/60HZ 10A
- Наличие коррозионных материалов в рабочей зоне может повредить электрическую систему оборудования.
- Наличие высокой концентрации пыли и взвешенных частиц в рабочей зоне может нанести вред оборудованию, проникнув внутрь.
- Воздух в помещении должен быть чистым.
- В рабочей зоне должна поддерживаться постоянная температура от 18 до 28°C и относительная влажность воздуха не более 80 %.

6. ИНСТРУКЦИИ ПО УСТАНОВКЕ

- Подключите оборудование к электросети.
- Загрузите приложение Wonder Axon с платформы Google.
- Подключите основное устройство к WONDERSUIT
- Специальные инструменты не требуются.
- В случае сомнений обратитесь к дистрибьютору.

7. ЧАСТИ ОБЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ WONDER® AXON

- Основной блок - 1 шт.
- Планшет - 1 шт.
- Питание 12 В и кабель питания - 1 шт.
- WONDERSUIT с проводами и датчиками - 1 шт.
- Электромагнитные панели - 2 шт.
- Радиочастотные излучатели - 2 шт.
- Электрокостюмы - 8 штук
- Сертификат
- Распылитель воды - 1 шт.
- Руководство пользователя - 1 шт.

8. ХРАНЕНИЕ И УХОД

ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ПАНЕЛИ

Электромагнитные панели, используемые в ElectroSuit изделия Wonder, отвечают самым высоким стандартам безопасности. При этом следует учитывать следующее:

- Избегайте ударов и падений.
- Электромагнитные панели выделяют тепло, поэтому их необходимо постоянно проветривать. Если вы обнаружили, что внутренние вентиляторы не работают, обратитесь в службу технической поддержки вашего поставщика.
- Каждая панель должна быть подключена к одной стороне распределительного устройства.

ДАТЧИКИ

- Электрическое сопротивление датчиков может измениться в случае сильного давления на датчик, поэтому во время процедуры необходимо следить за тем, чтобы датчики не падали и не опирались на стены, мебель и т.д.
 - 100% поверхности датчика должно соприкасаться с рабочей зоной.
 - Мы рекомендуем использовать нижнее белье с хлопчатобумажной тканью высокой концентрации (Electrowear), которую предварительно увлажняют, чтобы пустить ток.
- Термостойкость датчиков составляет от -20 до 100°C. Материал, из которого изготовлены электроды, не вызывает раздражения и является гипоаллергенным, не содержит металла и латекса.

Датчики прикреплены к внутренней части ElectroSuit с помощью клеящейся пластины, которая позволяет их перемещать: Будьте осторожны при ее снятии, чтобы не порвать материал. Осторожно держите его и аккуратно потяните за деталь, закрепленную на клеящейся пластине.

СИСТЕМА ВНУТРЕННИХ ПРОВОДОВ

- Используйте только провода, предусмотренные производителем, а также оригинальный блок питания.
- Не подключайте кабели к внешнему источнику питания, так как существует опасность поражения электрическим током.
- Не используйте провода, если она неисправна или повреждена, так как существует опасность поражения электрическим током.
- Не подключайте и не отключайте кабели во время тренировки, пока изделие подключено. Вы должны остановить его заранее.
- Не подключайте изделие к напряжению, отличному от 100/240 В переменного тока - 50/60 Гц. В случае сомнений всегда обращайтесь в службу технической поддержки.
- Неправильное использование компонентов может привести к повреждению оборудования.

9. ПРОЦЕДУРА

9.1. Информация о клиенте

Прежде чем начать процедуру, необходимо сообщить клиенту о присущих ему аспектах: Противопоказания, Характеристики, Ожидания и Побочные эффекты.

В соответствии с международными директивами, клиенты должны быть проинформированы о риске размещения электродов в области груди, что в некоторых случаях может повысить риск фибрилляции желудочков.

9.2. Противопоказания

Следующих людей не следует лечить ни при каких обстоятельствах:

- Беременные и кормящие женщины
- Дети
- Лица с заболеваниями любого рода: бактериальными или вирусными, гриппом, общим дискомфортом или болью.
- Люди с паховыми грыжами и брюшной стенкой
- Проблемы с костями
- Эпилепсия
- Сердечно-сосудистые заболевания
- Лица после недавнего хирургического вмешательства
- Наличие внутри электрического оборудования, например, кардиостимуляторов, гигиенических средств ухода за больными с недержанием, инсулиновых помп и т.д.
- Кожные заболевания, дерматит, воспаление или раздражение на обрабатываемом участке.
- Наличие открытых ран, ожогов, ударов, язв или значительных повреждений на обрабатываемых участках.
- Проблемы с печенью, почками или костями.

Если вы сомневаетесь, всегда консультируйтесь с врачом.

9.3. Описание процедуры

Частота: Сеансы следует проводить не чаще одного-двух раз в неделю.

Продолжительность: время процедуры не должно превышать 25 минут.

9.4. ОЖИДАНИЯ

Следует учитывать, что результаты процедуры будут зависеть от каждого конкретного человека, его мышечной структуры, предпосылок, диеты, режима питания, психического состояния и т.д.

В целом, во время процедуры клиент заметит увеличение мышечной массы и постепенную потерю жировой массы, общее самочувствие и улучшение состояния кожи.

9.5. ПОБОЧНЫЕ ЭФФЕКТЫ

Хотя процедура считается безвредной, могут возникнуть следующие побочные эффекты:

- а - Мышечные боли
- б - Реакция кожи на прохождение тока в виде временного покраснения или раздражения
- с - При чрезмерной интенсивности процедуры у людей без привычки к мышечным нагрузкам может возникнуть тошнота или головокружение.

10. ПРОЦЕДУРА

Перед началом процедуры необходимо принять следующие меры предосторожности:

Всегда начинайте устанавливать рабочую мощность с нуля, постепенно увеличивая ее до тех пор, пока клиент не почувствует прохождение тока. Каждый человек, в зависимости от плотности тканей, типа подкожного жира, влажности и т.д., проводит большее или меньшее количество тока с разной степенью чувствительности.

- Не подвергайте пользователя чрезмерной нагрузке.
- Если пользователь почувствует какой-либо дискомфорт, немедленно прекратите процедуру.



11. ПРЕДУСТАНОВЛЕННЫЕ ПРОГРАММЫ

РУЧНЫЕ ПРОГРАММЫ. Они основаны на постоянном излучении одного и того же сигнала. Параметры не меняются, всегда излучается одна и та же частота, на той же глубине и с той же интенсивностью, которую мы выбрали.

1- МЫШЦЫ

Подходит для всех. Контролируемое создание новых и улучшение существующих мышечных волокон. Повышает силу и сопротивляемость организма и значительно улучшает физическое состояние. Постоянная частота 100 Гц

2- ОПРЕДЕЛЕНИЕ

Специальная программа для устранения поверхностного жира. Ее цель - сделать тонизированные мышцы более заметными. Рекомендуется людям, которые занимаются физическими тренировками и хотят иметь развитую мускулатуру. Постоянная частота 85 Гц

3- ЦЕЛЛЮЛИТ

Программа сосудистого и лимфатического дренажа. Она увеличивает кровоток во всем теле. Направлена на то, чтобы обратить вспять процессы старения кожи. Рекомендуется для устранения целлюлита и ранних растяжек (до 3 лет). Благодаря лимфодренажному эффекту его можно использовать для завершения любой процедуры.

Постоянная частота 5 Гц

4- МЫШЦЫ ТАЗА

Вся эмиссия направлена в основном на мышцы кора, составляющие тазовое дно, в основном копчиковые и леватор заднего прохода. Она действует на большую глубину и укрепляет их. Для повышения эффективности целесообразно разместить датчик в аддукторах.

Постоянная частота 150 Гц

5- ФИЗИОТЕРАПИЯ

Программа лечения осложнений в мышцах и связках.

Постоянная частота 50 Гц

6- SPA

Программа полного расслабления. Подходит для пожилых людей, очень чувствительных к процедуре или недавно перенесших операцию. Успокаивающий и приятный эффект. Можно использовать в качестве восстановительного средства после больших усилий или после очень интенсивного лечения.

Постоянная частота 20 Гц

7- SUPERMAN

Чрезвычайно интенсивная процедура с самым глубоким воздействием и максимальным количеством сокращений. Она рекомендуется только здоровым людям, которые хотят более радикально и быстро нарастить мышцы. Увеличивает силу, активность и выносливость.

Постоянная частота 200 Гц

8- SUPERWOMAN

Чрезвычайно интенсивная процедура с менее глубоким воздействием, чем в superman, и меньшим количеством контрактур.

Она рекомендуется только здоровым людям, которые хотят более радикально и быстро нарастить мышцы. Увеличивает силу, активность и выносливость.

Постоянная частота 180 Гц

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПРОГРАММЫ.

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПРОГРАММЫ. Они основаны на комбинированной эмиссии различных параметров. На протяжении всего сеанса используются различные типы частоты, глубины и мощности.

Автоматически параметры меняются, увеличивается интенсивность, глубина и количество сокращений. Эти программы не позволяют изменить продолжительность процедуры, которая составляет 25 минут.

1- ТОНИЗИРОВАНИЕ МЫШЦ

Программа развития мышц. Сосредоточена на увеличении силы и выносливости. Создание новых и улучшение существующих мышечных волокон. На протяжении всего сеанса интенсивность, глубина и количество сокращений увеличиваются.

Используются переменные частоты: 10 - 70 - 75 - 80 -85 - 90 Гц

2- СЖИГАНИЕ ЖИРА

Программа, созданная для того, чтобы вызвать изменение обмена веществ, которое запускает процесс сжигания калорий и потери жира. Сначала эффект достигается на уровне поверхностного жира, а затем, после первых сеансов, - на уровне глубокого жира. Подходит для людей, которые хотят похудеть в основном в общем понимании снижения массы.

Используются переменные частоты: 50 - 65 - 75 - 80 Гц

3- УЛУЧШЕНИЕ СОСТОЯНИЯ КОЖИ

Сосудистая программа. Усиливает кровоток, оказывая эффект накачки мышц. Улучшает кожу при образовании целлюлита и самые последние растяжки. Она создает эффект подтянутости и однородности кожи. Обладает важным лимфодренажным эффектом. Можно использовать в послеоперационной терапии.

Используются переменные частоты: 5 - 7 - 10 Гц

4- ТАЗОВОЕ ДНО

Эта программа основана на постепенном проникновении сигналов в структуру мышц и соединительной ткани, составляющих подвесную опору для органов малого таза и брюшной полости. Рекомендуется использовать его с датчиками в аддукторах и, по возможности, выполнять упражнения WonderGym. Используются переменные частоты: 7 - 75 - 80 - 90 - 100 Гц

5- СПОРТСМЕНЫ

Программа создана для тех, кто стремится к интенсивным и постоянным физическим нагрузкам. Она позволяет им восстанавливаться после нагрузок, а также готовиться к интенсивным тренировкам.

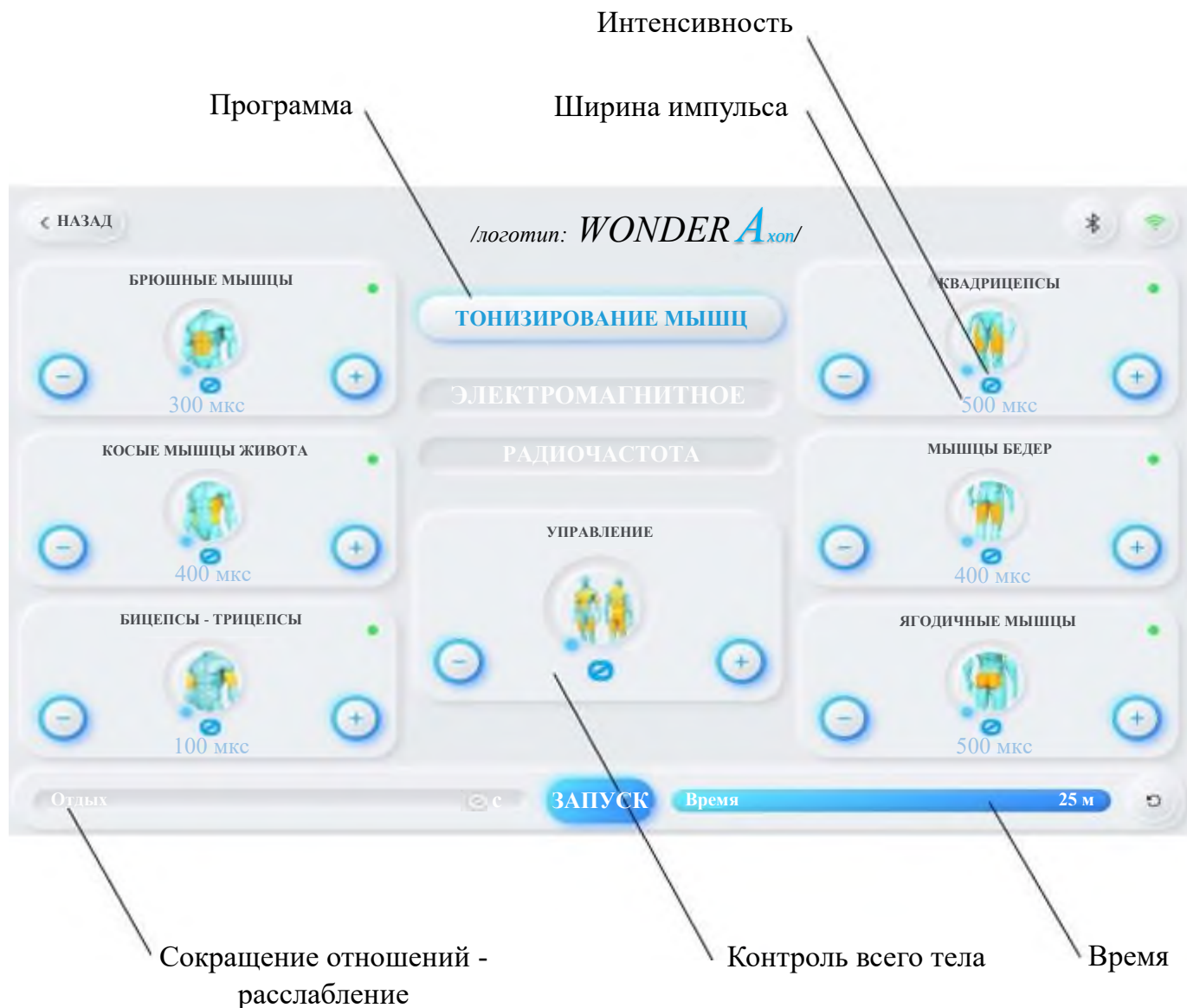
Используются переменные частоты: 80 - 100 - 110 - 120 Гц

6- РЕАБИЛИТАЦИЯ

Программа по улучшению мышечно-связочных осложнений. Рекомендуется пожилым, ослабленным, с атрофированными мышцами и нуждающимся в восстановлении.

Используются переменные частоты: 80 - 100 - 110 - 120 Гц





Ширина импульса / Ширина импульса

Она означает время, в течение которого подается импульс, обычно более длительный, стимул проникает глубже в ткани, привлекая больше двигательных единиц.

Интенсивность импульса

Интенсивность, измеряемая в миллиамперах, является определяющим фактором для степени сокращения мышц. Она определяет силу импульса.

Продолжительность сокращения и отдыха

Продолжительность сокращения - это промежуток времени, в течение которого мышца активируется электрическими импульсами.

УПРАВЛЕНИЕ

Контролируйте интенсивность всего тела сразу.

13. ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ПРОЦЕДУРЫ

- **Принцип эффективного стимула:**

Обработка должна осуществляться таким образом, чтобы программа, предлагаемая пользователю, соответствовала различным характеристикам, таким как персонализация и соответствующая интенсивность. Необходимое количество стимулов зависит от уровня физической подготовки пользователя.

- **Принцип повышенной нагрузки:**

Физиологическая адаптация, вызванная эффектом лечения, имеет большое значение. Постепенное увеличение интенсивности работы даст удивительные результаты. Это можно сделать, увеличив время усадки или сократив время паузы.

- **Принцип изменения нагрузки:**

Стагнацию физической активности можно предотвратить, варьируя нагрузку. Этого можно достичь либо путем вариативного подбора программ, подвергая клиента периодической смене лечебных программ.

- **Принцип оптимального соотношения между стрессом и восстановлением:**

Пользователь должен выдерживать достаточное время восстановления. Идеальная частота процедур – 1 или 2 раза в неделю.

14. РЕКОМЕНДАЦИИ ПЕРЕД НАЧАЛОМ ПРОЦЕДУРЫ:

Обеспечьте достаточный запас жидкостей. Не ешьте непосредственно перед сеансом. Если есть проблемы со здоровьем, свяжитесь с врачом до начала процедуры. Процедура должна проводиться только квалифицированным персоналом. Прекратите процедуры при появлении таких симптомов, как одышка, головокружение, повышенная чувствительность, нервная реакция на прохождение (неразборчиво) или других.

15. УХОД ПОСЛЕ ПРОЦЕДУРЫ

Во время процедуры с применением Wonder организм подвергается большим нагрузкам, что усиливает кровоток, обмен веществ и межклеточный обмен.

Мышцам после тренировки необходимо восстановить свои волокна, регенерировать ткани, поэтому они должны поглощать больше и лучше питательных веществ.

ВАЖНО!

Питание и уход после процедуры необходимы для достижения лучших результатов, но прежде всего для защиты организма от перегрузки мышц, возникающей во время процедуры.

МЕРЫ, КОТОРЫЕ НЕОБХОДИМО ПРИНЯТЬ ВО ВНИМАНИЕ

- Увлажняйте кожу до, во время и после процедуры.
- Полностью отдохните не менее 24 часов после процедуры.
- Сократите или прекратите употребление алкоголя.
- Максимально сократите потребление животных жиров, острой пищи и соли.
- Употребляйте больше белков, витаминов и минералов, чтобы помочь организму набрать мышечную массу.
- Сократите потребление простых сахаров
- Выведению токсинов и естественному лимфодренажу способствует повышенная физическая активность: ходьба, подъем по лестнице, танцы, аэробные упражнения, кручение педалей и т.д.

16. WONDERSUIT

Изделие WONDERSUIT или электронный костюм должен быть размещен таким образом, чтобы электроды и панели электромагнитного излучения находились в непосредственном контакте с нижним бельем, которое предварительно должно быть увлажнено с помощью распылителя.

УСТОЙЧИВОСТЬ: общая соль и агрессивные вещества, а также разрывы и истирание.

СТИРКА: Всегда сначала удаляйте электроды и провода. Используйте только моющие средства для деликатных тканей, без смягчителей, отбеливателей и других химикатов. Желательно положить его в специальный пакет для деликатной одежды. Максимальная температура стирки не должна превышать 40°C.

СПЕЦИАЛЬНАЯ ГАРАНТИЯ: Как и на все дополнительные принадлежности, подвергающиеся периодическому и длительному обращению, на WonderSuit, датчики и кабели распространяются особые гарантийные условия, которые не распространяются на их естественный износ, повреждения от натирания или механических разрывов.

17. ELECTROWEAR

Цель использования Electrowear - обеспечить максимальную гигиену. Таким образом, пот, влага и запахи, которые могут появиться во время процедуры, собираются только внутри. Изделие предназначено исключительно для личного и частного использования.

У каждого клиента должен быть свой личный комплект белья, не подлежащий передаче. Перед началом процедуры мы смочим распылителем нижнее белье в зонах стимуляции, чтобы обеспечить наилучшую электропроводность.

Можно использовать ионизированные средства, которые под действием тока, излучаемого Wonder, также будут проникать в кожу.

Рекомендуется использовать теплую воду.

18. ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ ЭФФЕКТЫ WONDER® AXON

- Прямое формирование мышц: метаболический ускоритель, помещенный через электроды в зоны, подлежащие точной стимуляции, приводит к тому, что каждый импульс воздействует на соответствующую зону.
- Формирование мышечного баланса: внешние импульсы способствуют активному развитию слабых мышц тела.
- Реабилитация вялых мышц: может использоваться для укрепления мышц без тонуса.
- Улучшение кровоснабжения окружающих тканей: формирование мышечной ткани является наиболее эффективным способом борьбы с целлюлитом и накоплением локального жира.
- Потеря жира: увеличение мышц и приобретение тонуса преобразует наше тело, заставляя его увеличивать сжигание калорий в базовом состоянии.
- Улучшает осанку и самочувствие: ускоритель метаболизма заставляет наши мышцы работать глубже, укрепляя костную опору.
- Уменьшение боли в спине: мышцы позвоночника укрепляются, поэтому боль в спине, вызванная слабостью мышц, может быть устранена.
- Предотвращает остеопороз и переломы костей: более мощная мускулатура заставляет кости, которые ее поддерживают, увеличивать свою толщину и, таким образом, становиться сильнее и устойчивее.
- Индивидуальная и ненавязчивая программа: мы можем задать перегрузку для всех мышц наиболее удобным способом, при этом не нужно оценивать сопротивление упражнения.
- **Лучший фитнес.** Физическое состояние проявляется в повышении устойчивости к усталости после длительной нагрузки. Поэтому в будние дни это необходимо. Поэтому EMS-тренировки особенно полезны для повышения этого типа сопротивляемости.

Наращивание мышц (гипертрофия)

Психологические эффекты

Психологические аспекты, такие как настроение, мотивация, чувства и т. д., имеют огромное значение, и значительное улучшение этих факторов достигается при прохождении курса с помощью изделия Wonder.

Настроение, мотивация

Отношения с клиентами могут быть укреплены благодаря новому положительному опыту и большей мотивации. Если клиент менее напряжен и находится в лучшем настроении, это самый эффективный способ зафиксировать положительные изменения. Обучение с изделием Wonder положительно влияют и на настроение.

Улучшение осанки тела

Улучшение осанки достигается благодаря более глубокому осознанию тела в результате лечения. Это эффективный способ помочь клиентам с неправильной осанкой тела, односторонней мышечной слабостью или неправильной осанкой тела с вогнутой или дугообразной спиной в результате мышечных или психологических проблем.

Контроль аппетита

Во многих случаях после лечения ощущение аппетита заметно нормализуется благодаря усилению метаболической активности.

Уменьшение боли

Лечение изделием Wonder, основанное на глубоком электромагнитном излучении и низкочастотной электростимуляции, также эффективно снимает боль. В зависимости от частоты, изделие активирует системы, подавляющие боль, не вызывая серьезных побочных эффектов. Однако стимулирующий ток не обязательно прикладывать непосредственно к больному месту.

Облегчение боли в спине

Боль в спине - самая распространенная причина нетрудоспособности.

Осанка, стабильность и подвижность позвоночника определяются центральными мышцами. Если эти мышцы хорошо натренированы, они снимают нагрузку с позвоночника и уменьшают истирание суставов. Дисбаланс мышц (особенно дисбаланс основных разгибателей и сгибателей) обычно является основной причиной боли в спине. Лечение изделием Wonder оказывает балансирующее воздействие на мышечный дисбаланс.

19. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Применяются гармонизированные стандарты:

EN 55014-1(EMC 2004/108/CE)
EN 61000-3-2 (EMC 2004/108/CE)
EN 61000-3-3(EMC 2004/108/CE)
EN 55014-2 (EMC 2004/108/CE)
EN 60335-2-27 (DBT 2006/95/CE)
EN 60335-1 (DBT 2006/95/CE)

Применяемые национальные стандарты и технические условия:

UNE-EN 55014-1(EMC 2004/108/CE)
UNE-EN 61000-3-2 (EMC 2004/108/CE)
UNE-EN 61000-3-3(EMC 2004/108/CE)
UNE-EN 55014-2 (EMC 2004/108/CE)
UNE-EN 60335-2-27 (DBT 2006/95/CE)
UNE-EN 60335-1 (DBT 2006/95/CE)

Технические характеристики:

Размеры и вес (основная консоль): Длина: 49 см.- Высота: 35 см.- Ширина: 22 см.- Вес: 9 кг.
Электрические требования: 220 10 % В / 100 10 % В / 12 В - 50 Гц / 60 Гц
Температура рабочей зоны: 15 и 25 ° С
Относительная влажность: Макс: 80 %
Классификация оборудования: Защита от поражения электрическим током: Класс III, тип ВF.
Рабочий режим: непрерывный.

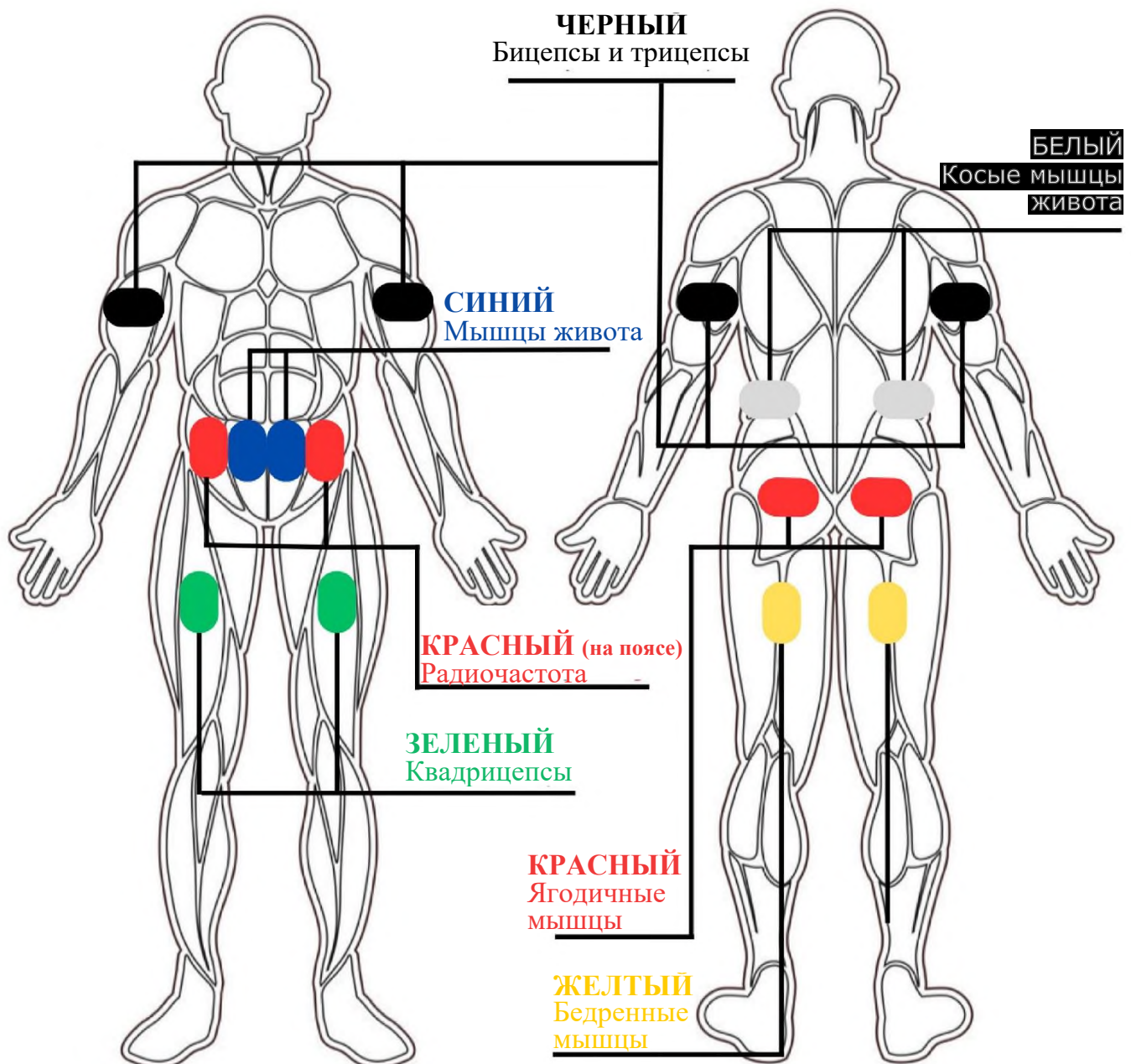
СПЕЦИФИКАЦИИ:

Выход: 6 независимых каналов для каждой группы мышц
Ягодицы / Бедро / Живот / Квадрицепс / Косые мышцы живота / Руки
Тип волны: асимметричные двухфазные импульсы, модулированные по низкой и средней частоте
Рабочая частота: от 5 до 200 Гц.
Скорость сжатия: От 10 до 3500 P.P.M.
Время: от 0 до 25 минут. Световые индикаторы.
Максимальный выходной ток: 100 мА / 1 кОм
Соотношение сокращение / расслабление: 10: 10 s
Электропитание: Вход 100 - 240 В - 50 / 60 Гц. 1,4 - 0,7 А
Выходная мощность: 12 В DC 5А, 60 Вт Макс
Потребление: 60 W
Частота импульса: 10-600 PPM
Ширина импульса: 50 - 1000 мсег
Амплитуда импульса: 0 - 60 мА
Темп сокращения: 0,5 - 1,5 с
Дисплей: 10-дюймовый планшет
ElectroSuit: 3 мм неопрен с прослойкой лайкры
Датчики: Резина-углеродное волокно. 8x12 мм
Радиочастота: Монополярный. Индуктивный. Частота 500 КГц. мощность 15 Вт

19. РАЗМЕЩЕНИЕ ДАТЧИКОВ

- Бицепс, Трицепс, Косые мышцы живота, Ягодицы - датчики должны быть расположены горизонтально.
- Брюшные мышцы, Квадрицепс, Ягодичные мышцы (подколенные сухожилия), Радиочастота - Датчики должны быть расположены вертикально.

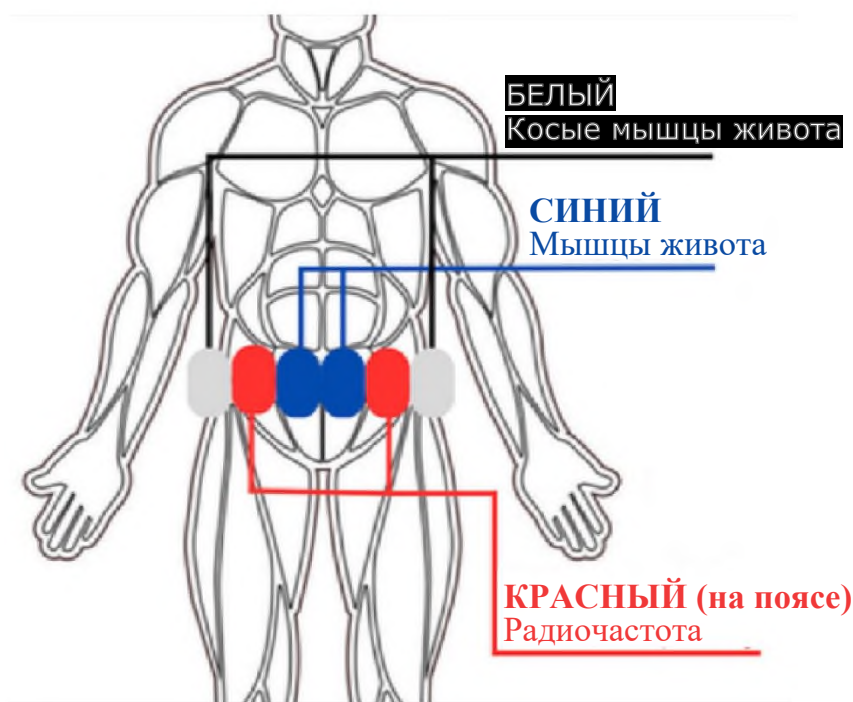
Расположение показано на диаграмме ниже:



РАЗЛИЧИЕ В РАЗМЕЩЕНИИ ДАТЧИКОВ НА ЖИВОТЕ ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ С БОЛЬШОЙ ПЛОЩАДЬЮ ЖИВОТА

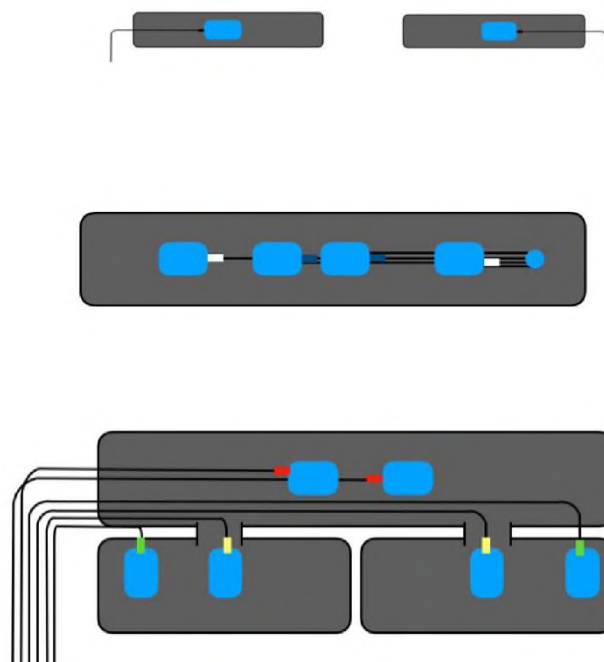
В случае пациентов с ОЖИРЕНИЕМ, когда окружность живота велика, датчики белого цвета из косой мышцы живота могут быть размещены на поперечной мышце живота, как показано на рисунке, для получения улучшенных результатов.

ИНТЕНСИВНОСТЬ В ПРИЛОЖЕНИИ ДЛЯ ОБОИХ КОНТРОЛЕЙ БРЮШНОЙ И КОСОЙ МЫШЦ ЖИВОТА В ЭТОМ СЛУЧАЕ ДОЛЖНЫ СОХРАНЯТЬСЯ ОДИНАКОВЫМИ ВСЕ ВРЕМЯ



МАРКИРОВКА ЭЛЕКТРОДОВ ПО ЦВЕТУ:

КРАСНЫЙ – ЯГОДИЧНЫЕ МЫШЦЫ
ЖЕЛТЫЙ – МЫШЦЫ ЗАДНЕЙ
ПОВЕРХНОСТИ БЕДРА
ЗЕЛЕНый – КВАДРИЦЕПСЫ
БЕЛЫЙ – КОСЫЕ МЫШЦЫ ЖИВОТА
СИНИЙ – БРЮШНЫЕ МЫШЦЫ
ЧЕРНЫЙ – РУКИ



20. Гарантия

Гарантия распространяется только на новое оборудование, приобретенное у официального дистрибьютора, уполномоченного представителя или на заводе.

Покупателю гарантируется правильная работа оборудования с момента продажи, достоверно подтвержденная дистрибьютором, представителем или заводом.

Покрытие распространяется на дефектные части оборудования, заменяемые оригинальными деталями или ремонтируемые поврежденные детали, и при условии, что они не являются следствием дефектов неправильного использования или неправильного применения.

Гарантия не распространяется на кабели, перерезанные в результате неправильного использования, датчики или WonderSuit с износом.

Гарантия не распространяется на случаи, когда оборудование было изменено, побито, подвергалось неправильному использованию или воздействию, несанкционированному ремонту или было подключено к неисправной электроустановке, включая изменения напряжения в сети за пределами допусков, а также ошибочное напряжение независимо от его природы, пожар, воду, падения или удары.

По вопросам гарантийного обслуживания оборудования обращайтесь к производителю, дилеру или в авторизованную техническую службу.

Компанией, ответственной за гарантийное и сервисное обслуживание на территории Республики Беларусь и уполномоченной на принятие претензий от потребителей на территории Республики Беларусь является:

ООО «Амалем»

Адрес: 220053, г. Минск, пр-т Победителей д.100, офис 807

Тел: +375 33 333 49 72

+375 29 333 49 72

© Авторское право. Все права защищены.

Все графические изображения и тексты, содержащиеся в данном руководстве пользователя, являются собственностью производителя, их полное или частичное воспроизведение любыми средствами и способами запрещено.

Производитель и дистрибьютор снимают с себя ответственность за возможный ущерб, нанесенный пользователям в результате неправильного использования оборудования или несоблюдения указанных правил эксплуатации.

Мадрид - Испания

Сделано в Испании

Авторские права©2023. Все права защищены

WONDERA_{xon}

+34 911646183

www.Wonder.Clinic

#wonder_aesthetic_technology

"Лекстер Микроэлектроник Инжиниринг Системс"
(Lexter Microelectronic Engineering Systems).

Мадрид, Испания ©2023

Авторские права© Все права защищены.

/QR- код/

Сделано в Испании
Сделано для вас



WONDER FАССЕ



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Мадрид, ©2024. Авторское право©.
Все права защищены.
Руководство пользователя. Версия 2.0.0.



Новому владельцу изделия Wonderface®:

Поздравляем! Мы приветствуем вас как нового владельца WonderFace!

WonderFace - это высококачественный испанский прибор, отличающийся безопасностью, эффективностью и удобством конструкции. Прибор изготовлен в соответствии с последними достижениями в области микроэлектроники и компьютерных технологий.

В данном руководстве содержится важная информация о том, как подготовить оборудование к работе, эксплуатировать его и обслуживать.

При возникновении каких-либо вопросов просим связаться с поставщиком нашей компании.

Чтобы обеспечить высокое качество нашей продукции, мы всегда рады вашим отзывам.

Спасибо за покупку!

Производитель:

LEXTER MICROELECTRONIC ENGINEERING SYSTEMS, SL,
Испания, адрес: C/ Chile 4, 28290 Las Matas, Madrid, Испания

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПРАВОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ
2. ВВЕДЕНИЕ
3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ
4. ПЕРВОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ
5. УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОСТИ РАБОЧЕГО МЕСТА
6. ИНСТРУКЦИИ ПО УСТАНОВКЕ
7. ЧАСТИ ОБЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ WONDERFACE
8. СОХРАНЕНИЕ И УХОД ЗА ЭЛЕКТРОДАМИ
9. ПРОЦЕДУРА
 - 9.1. ИНФОРМАЦИЯ О КЛИЕНТЕ
 - 9.2. ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ
 - 9.3. ОПИСАНИЕ ПРОЦЕДУРЫ
 - 9.4. ОЖИДАНИЯ
 - 9.5. ПОБОЧНЫЕ ЭФФЕКТЫ
10. ПОДГОТОВКА К ПРОЦЕДУРЕ
11. ПРОГРАММЫ
12. ОПЕРАЦИИ С ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ
13. ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОЦЕДУРЫ ТОНИЗИРОВАНИЯ МЫШЦ ЛИЦА WONDERFACE:
14. РЕКОМЕНДАЦИИ ПЕРЕД НАЧАЛОМ ПРОЦЕДУРЫ:
15. УХОД ПОСЛЕ ПРОЦЕДУРЫ
16. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
17. ГАРАНТИЯ

1. ПРАВОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ

В соответствии с европейскими стандартами UNE-EN 60335-1: 2012 и UNE-EN 62233: 2009, EN 60335-1: 2012, EN 62233: 2008, IEC 60335-1: 2010, мы информируем пользователей нашего изделия о следующем:

1. WonderFace и предоставляемые услуги не предназначены для обнаружения, мониторинга или терапевтических процедур, для лечения каких-либо заболеваний, недомоганий или жизненно важных физиологических процессов. WonderFace не классифицируется строго как медицинское изделие.
2. Оборудование не предназначено для использования лицами (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, а также с недостаточным опытом или знаниями, если только они не находятся под наблюдением или не проинструктированы ответственным лицом по его использованию.
3. Оборудование можно использовать только с блоками питания, входящими в комплект поставки. В случае повреждения кабеля питания обратитесь к дистрибьютору или производителю.
4. Данное изделие не следует использовать для пациентов с подозрением или диагностированной эпилепсией.
5. Данное изделие не следует использовать при наличии склонности к кровотечениям после острой травмы или перелома, после недавних хирургических операций, когда сокращение мышц может нарушить процесс заживления, во время беременности, а также на участках кожи, не обладающих нормальной чувствительностью.
6. Не допускайте попадания посторонних предметов (грязи, воды, металла и т.д.) в изделие, лицевые электроды или зарядное устройство.
7. Не используйте изделие в воде или во влажной среде (сауна, гидротерапия и т.д.).
8. Данное изделие должно эксплуатироваться при температуре от 0 °C до 40 °C, атмосферном давлении от 700 до 1060 гПа и относительной влажности от 20 до 95 %.
9. Резкие перепады температуры могут привести к скоплению конденсата внутри оборудования. Чтобы этого не произошло, дайте ему дойти до комнатной температуры перед использованием.
10. Используйте только принадлежности, специально предназначенные для данного производителя.

Не используйте дополнительные принадлежности, изготовленные другими компаниями. Производитель не несет ответственности за последствия, возникшие в результате использования продукции, произведенной другими компаниями.

Использование других дополнительных принадлежностей или кабелей может повысить уровень излучения или снизить безопасность беспроводной системы.

2. ВВЕДЕНИЕ

WonderFace - это уникальный метод тонизирования мышц лица. Процедура сочетает в себе высокоинтенсивную нейромышечную технологию и синхронизированную радиочастоту. Эта инновационная методика направлена на омоложение и улучшение внешнего вида кожи.

Мощный нейромышечный излучатель тонизирует лицевые мышцы лба, щек и подбородка, а радиочастота нагревает глубокие слои кожи, стимулируя выработку коллагена и эластина. Такой двойной подход дает такие преимущества, как более упругая кожа, уменьшение морщин, улучшение кровообращения и более четкий контур лица.

WonderFace использует все технологические достижения для проведения безопасных, эффективных, быстрых и комфортных процедур. Его действие основано на синхронном излучении нейромышечных и радиочастотных электрических волн.

3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Ознакомьтесь с инструкциями по технике безопасности и эксплуатации, приведенным в данном руководстве и соблюдайте. Ознакомьтесь с ограничениями и опасностями, связанными с процедурным столом. Соблюдайте требования всей предупреждающей и эксплуатационной маркировки, размещенной на изделии.

НЕ эксплуатируйте это изделие в среде, где используются другие устройства, намеренно излучающие электромагнитную энергию в неэкранированном виде. Портативное и передвижное РЧ-оборудование может повлиять на электрооборудование.

ПРИМЕЧАНИЕ: данное изделие было протестировано и признано соответствующим ограничениям цифровых устройств класса В в соответствии с частью 15 правил FCC. Эти ограничения предназначены для обеспечения надлежащей защиты от вредных помех при установке в жилых помещениях. Данное оборудование генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию и, если оно установлено и используется не в соответствии с инструкциями, может создавать вредные помехи для радиосвязи.

Тем не менее нет никакой гарантии, что помехи не возникнут в каких-либо конкретных случаях установки.

МЕРЫ ПО ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ



Держите все крышки системы закрытыми. Демонтаж крышек создает угрозу безопасности.

WonderFace заземлено через проводник заземления в шнуре питания. Такое защитное соединение для заземления необходимо для безопасной работы. Убедитесь, что электрическая розетка в месте использования изделия правильно заземлена. Не используйте легковоспламеняющиеся вещества для очистки любой части системы.

4. ПЕРВОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Для правильного применения WonderFace выполните следующие действия:

- Осторожно распакуйте оборудование.
- Во время транспортировки дополнительная принадлежность может сдвинуться с места и упасть на землю, причинив ущерб. Если разница температур в помещении, где находится оборудование и помещением, где используется оборудование, превышает 10 градусов, оставьте его на 2 часа в помещении, чтобы компоненты не пострадали от температуры конденсации.
- При необходимости перемещения или транспортировки оборудования необходимо соблюдать следующие требования: отсоединить шнур питания от источника питания, избегать ударов и падений.

5. УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОСТИ РАБОЧЕГО МЕСТА

Помещение, в котором используется оборудование, должно отвечать следующим требованиям безопасности и гигиены:

- Между оборудованием и ближайшей стеной всегда должно быть не менее 60 сантиметров.
- Размещайте оборудование вдали от источников тепла.
- Держите его вдали от диатермических излучателей (коротковолновых, микроволновых приборов).
- Электрические требования: 110/220 10 % V 50/60HZ 10A
- Наличие коррозионных материалов в рабочей зоне может повредить электрическую систему оборудования.
- Наличие высокой концентрации пыли и взвешенных частиц в рабочей зоне может нанести вред оборудованию, проникнув внутрь.
- Воздух в помещении должен быть чистым.
- В рабочей зоне должна поддерживаться постоянная температура от 18 до 28°C и относительная влажность воздуха, не превышающая 80%.

6. ИНСТРУКЦИИ ПО УСТАНОВКЕ

- Подключите оборудование к источнику питания.
- Подключите основной блок к электродам.
- Специальные инструменты не требуются.
- В случае сомнений обратитесь к дистрибьютору.

7. ЧАСТИ ОБЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ WONDERFACE

- Основной блок - 1 шт.
- Кабель питания - 1 шт.
- Источник питания 12 В - 1 шт.
- Наборы электродов для каждого клиента - 25 шт.
- Кабели для подключения электродов - 3 шт.
- Рекламный постер - 1 шт.
- Флайеры - 50 шт.
- Руководство пользователя аккредитационного диплома - 1 шт

8. СОХРАНЕНИЕ И УХОД ЗА ЭЛЕКТРОДАМИ

- Электрическое сопротивление электродов может измениться в случае сильного давления на датчик, поэтому во время процедуры необходимо следить за тем, чтобы не давить на них.
- 100% поверхности электрода должно соприкасаться с рабочей зоной.
- Термическое сопротивление электродов составляет от -20 до 100° С.
- Материал электродов не вызывает раздражения и является гипоаллергенным, не содержит металла и латекса.



Электрод Zygomatic



Электрод для лба и подчелюстной области

9. ПРОЦЕДУРА

9.1. ИНФОРМАЦИЯ О КЛИЕНТЕ

Прежде чем начать лечение, необходимо донести до клиента информацию о присущих ему аспектах: противопоказаниях, характеристиках, ожиданиях и побочных эффектах.

9.2. ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Следующих людей не следует лечить ни при каких обстоятельствах:

- Беременные и кормящие женщины
- Дети
- Лица с заболеваниями любого рода: бактериальными или вирусными, гриппом, общим дискомфортом или болью.
- Лица с эпилепсией
- Люди, недавно перенесшие операцию
- Наличие внутри электрического оборудования, например, кардиостимуляторов, гигиенических средств ухода за больными с недержанием, инсулиновых помп и т.д.
- Кожные заболевания, дерматит, воспаление или раздражение на обрабатываемом участке.
- Наличие открытых ран, ожогов, синяков, язв или значительных повреждений на обрабатываемых участках.

В случае сомнений всегда консультируйтесь с медицинским специалистом.

9.3. ОПИСАНИЕ ПРОЦЕДУРЫ

Частота: Сеансы следует проводить не чаще одного-двух раз в неделю.

Продолжительность: время процедуры не должно превышать 25 минут.

9.4. ОЖИДАНИЯ

Следует учитывать, что результаты процедуры зависят от каждого конкретного человека, его мышечной структуры, предшествующих заболеваний, образа жизни, рациона питания, психического состояния и т.д.

В целом, во время процедуры клиент заметит повышение мышечного тонуса и постепенную потерю жировой массы, общее самочувствие и улучшение состояния кожи.

9.5. ПОБОЧНЫЕ ЭФФЕКТЫ

Хотя процедура считается безвредной, могут возникнуть следующие побочные эффекты:

- а- Мышечная боль
- б- Реакция кожи на прохождение тока в виде преходящего покраснения или раздражения

10. ПОДГОТОВКА К ПРОЦЕДУРЕ

Перед началом лечения необходимо принять во внимание следующие меры предосторожности:

- Всегда начинайте с нулевой рабочей силы, постепенно увеличивая ее, пока клиент не почувствует прохождение тока.
- Каждый человек, в зависимости от плотности его тканей, типа подкожного жира, влажности и т.д., проводит больше или меньше тока, имея разную степень чувствительности.
- Аналогичным образом увеличивайте радиочастоту до тех пор, пока клиент не почувствует тепло.
- Не подвергайте пользователя чрезмерной нагрузке.

Если пользователь почувствует какой-либо дискомфорт, немедленно прекратите лечение.

11. ПРОГРАММЫ

Тонизирование:

Эта программа направлена на тонизирование лицевых мышц. Обе технологии стимулируют мышцы, повышая их упругость и лучше очерчивая контур лица. Она идеально подходит для тех, кто стремится к более молодому внешнему виду.

Лифтинг:

Предназначена для создания лифтинг-эффекта на кожу лица. Благодаря использованию радиочастот и сильного нейромышечного воздействия, она помогает подтянуть кожу, уменьшить видимость провисания и морщин, в результате чего кожа выглядит более молодой и обновленной.

Текстура кожи:

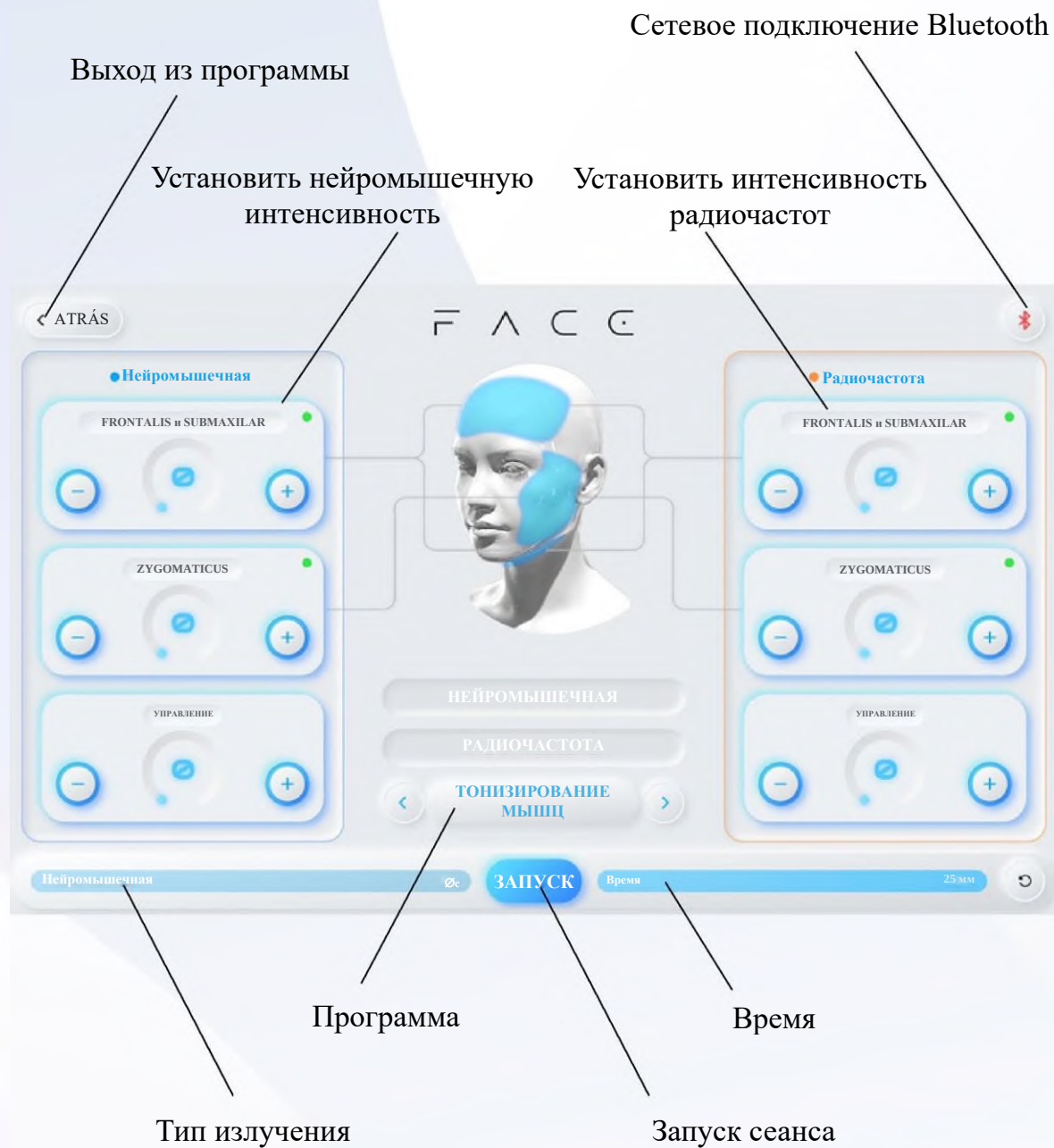
Направлена на улучшение текстуры кожи лица. Эта программа направлена на разглаживание кожи, уменьшение видимости пор, шрамов и других неровностей, в результате чего кожа становится более гладкой и ровной.

Восстановление:

Программа «Восстановление» предназначена для помощи в восстановлении и регенерации кожи. Она идеально подходит после эстетических процедур или для ухода за уставшей или поврежденной кожей. Она способствует заживлению и восстановлению кожи, улучшая ее общий вид и здоровье.

12 - ОПЕРАЦИИ С ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ





13. ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОЦЕДУРЫ ТОНИЗИРОВАНИЯ МЫШЦ ЛИЦА WONDERFACE:

Сочетание нейромышечных технологий и радиочастот в процедурах по уходу за лицом дает несколько преимуществ. Здесь представлены 5 из них:

Глубокое обновление кожи лица: Радиочастота генерирует тепло в глубоких слоях кожи, что способствует выработке коллагена и эластина. В результате кожа становится более упругой, а морщин становится меньше.

Мышечная стимуляция: Нейромышечная технология стимулирует лицевые мышцы, что помогает повысить тонус и улучшить контур лица.

Улучшенная циркуляция крови: Тепло, генерируемое радиочастотами, усиливает кровообращение в обрабатываемой области, что приводит к более сияющей и красивой коже.

Неинвазивное лечение: Неинвазивный метод лечения не требует разрезов и хирургических вмешательств, что сокращает время восстановления и снижает риски, связанные с инвазивными процедурами.

Видимые результаты: Хотя результаты могут варьироваться в зависимости от конкретного человека и частоты процедур, многие пользователи отмечают более гладкую, упругую и омоложенную кожу после процедур с использованием синхронизированных нейромышечных и радиочастотных технологий.

WonderFace - это революция в области ухода за лицом. Это процедура для лечения дряблости лица и опущения мышц без использования игл, которая одновременно воздействует на кожу и мышцы лица благодаря уникальному сочетанию синхронизированной радиочастотной (RF) и нейромышечной технологии. Таким образом, она ремоделирует и подтягивает кожу, нагревая дерму и повышая уровень коллагеновых и эластиновых волокон, одновременно приводя в тонус мышцы четырех зон.

Технологический прогресс WonderFace обещает произвести революцию в подходе к проблеме старения и улучшения состояния кожи лица. WonderFace заслужило признание и внимание экспертов-эстетистов по всему миру, предлагая комплексное решение широкого спектра проблем с лицом, от преждевременного старения кожи до провисания мышц.

Радиочастоты известны своей эффективностью в стимулировании выработки коллагена и подтягивании кожи, в результате чего она выглядит более молодой и подтянутой.

С другой стороны, нейромышечные излучения воздействуют непосредственно на мышцы лица, помогая привести их в тонус и повысить упругость, особенно в таких проблемных зонах, как скуловые, лобные мышцы и платизма (двойной подбородок).

Благодаря своей способности решать широкий спектр эстетических проблем и видимым результатам WonderFace, вероятно, станет неотъемлемым элементом в мире красоты и ухода за кожей. Конечный результат - уменьшение количества морщин и более естественный лифтинг без использования игл.

Процедуры, проводимые с помощью WonderFace, многочисленны:

- Мышечный тонус: восстанавливает мускулатуру лица и приводит ее в общий тонус.
- Лифтинг-эффект: Подтягивание кожи
- Подчелюстное действие: Уменьшение двойного подбородка
- Коллагенез: Улучшение качества кожи Мышечный тонус
- Профилактический эффект: Подготавливает кожу лица к процессу старения.

Уникальные преимущества и польза.

Сочетание нейромышечной технологии и радиочастот в процедурах по уходу за лицом с помощью WonderFace дает несколько преимуществ:

Глубокое обновление кожи лица: Радиочастота генерирует тепло в глубоких слоях кожи, что способствует выработке коллагена и эластина. В результате кожа становится более упругой, а морщин становится меньше.

Мышечная стимуляция: Нейромышечная технология стимулирует лицевые мышцы, что помогает повысить тонус и улучшить контур лица.

Улучшенная циркуляция крови: Тепло, генерируемое радиочастотами, усиливает кровообращение в обрабатываемой области, что приводит к более сияющей и красивой коже.

Неинвазивное лечение: Неинвазивный метод лечения не требует разрезов и хирургических вмешательств, что сокращает время восстановления и снижает риски, связанные с инвазивными процедурами.

Видимые результаты: Хотя результаты могут варьироваться в зависимости от конкретного человека и частоты процедур, многие пользователи отмечают более гладкую, упругую и омоложенную кожу после процедур с использованием синхронизированных нейромышечных и радиочастотных технологий.

Уникальная технология: WonderFace использует современную технологию, сочетающую нейромышечное и радиочастотное излучение, для эффективного воздействия на определенные группы мышц.

14. РЕКОМЕНДАЦИИ ПЕРЕД НАЧАЛОМ ПРОЦЕДУРЫ:

Перед процедурой с WonderFace важно соблюдать определенные меры предосторожности, чтобы обеспечить безопасность и максимальный результат:

- **Профессиональное консультирование:**

Перед началом лечения необходимо проконсультироваться с квалифицированным медицинским или эстетическим специалистом. Специалист оценит тип кожи, медицинские показания и сообщит о целесообразности процедуры.

- **Очищение кожи:**

Перед процедурой кожа должна быть чистой, без макияжа, кремов и масел. Это помогает устройству работать более эффективно и безопасно.

- **Избегайте интенсивного воздействия солнца:**

Перед процедурой рекомендуется избегать интенсивного пребывания на солнце. Загорелая или обожженная солнцем кожа может быть более чувствительной и склонной к нежелательным реакциям.

- **Достаточное увлажнение:**

Поддержание хорошего увлажнения кожи и организма в целом поможет улучшить результаты и переносимость процедуры.

- **Информируйте о состоянии здоровья и лекарственных препаратах:**

Сообщите специалисту обо всех имеющихся у вас заболеваниях и принимаемых лекарственных препаратах, поскольку некоторые из них могут повлиять на чувствительность кожи или реакцию на лечение.

- **Избегайте агрессивных процедур по лечению кожи:**

Незадолго до начала процедуры изделием WonderFace следует избегать использования агрессивных методов лечения кожи, таких как химический пилинг или дермабразия.

- **Реалистичные ожидания:**

Иметь реалистичные ожидания относительно результатов и понимать, что для достижения желаемого эффекта может потребоваться несколько сеансов.

15. УХОД ПОСЛЕ ПРОЦЕДУРЫ

После процедурой изделием WonderFace важно соблюдать определенные правила ухода и предосторожности, чтобы получить максимальный эффект и свести к минимуму риск побочных эффектов. Вот некоторые из этих советов по уходу:

Увлажнение кожи:

Нанесите нежный увлажняющий крем, чтобы сохранить кожу увлажненной. Правильное увлажнение способствует процессу заживления и улучшает результаты процедуры.

Защита от солнца:

Избегайте прямого воздействия солнца и используйте солнцезащитный крем широкого спектра действия для защиты обработанной кожи. После процедуры кожа может стать более чувствительной к солнцу.

Избегайте нанесения большого количества макияжа:

В течение первых 24 часов после процедуры рекомендуется избегать нанесения на кожу большого количества макияжа или агрессивных химических средств.

Избегайте воздействия экстремальной жары:

Избегайте саун, паровых бань и очень горячего душа в течение как минимум 24 часов после процедуры, так как сильное тепло может вызвать раздражение обработанной кожи.

Избегайте интенсивных физических нагрузок:

В течение первых 24 часов рекомендуется избегать интенсивных упражнений или любой деятельности, вызывающей чрезмерное потоотделение или нагревание кожи.

Не растирайте и не царапайте кожу:

Если вы почувствуете зуд или дискомфорт, не растирайте и не чешите обработанное место. Вместо этого вы можете приложить холодный компресс или успокаивающий гель, если это рекомендовано вашим специалистом-эстетистом.

Следуйте инструкциям специалиста:

Следуйте всем рекомендациям специалиста, проводившего процедуру, поскольку у него могут быть дополнительные указания в зависимости от типа вашей кожи и конкретной процедуры.

Следите за состоянием кожи:

Следите за состоянием своей кожи, чтобы не пропустить любые признаки возникшей нежелательной реакции, такие как интенсивное покраснение, отек или раздражение, и проконсультируйтесь со специалистом, если эти симптомы сохраняются или ухудшаются.

Следуя этим советам по уходу после процедуры, вы сможете обеспечить правильное восстановление кожи и максимизировать положительный эффект от процедуры с WonderFace.

16. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Применяются согласованные стандарты:

EN 55014-1(EMC 2004/108/CE)
EN 61000-3-2 (EMC 2004/108/CE)
EN 61000-3-3(EMC 2004/108/CE)
EN 55014-2 (EMC 2004/108/CE)
EN 60335-2-27 (DBT 2006/95/CE)
EN 60335-1 (DBT 2006/95/CE)

Применяемые национальные стандарты и технические условия:

UNE-EN 55014-1(EMC 2004/108/CE)
UNE-EN 61000-3-2 (EMC 2004/108/CE)
UNE-EN 61000-3-3(EMC 2004/108/CE)
UNE-EN 55014-2 (EMC 2004/108/CE)
UNE-EN 60335-2-27 (DBT 2006/95/CE)
UNE-EN 60335-1 (DBT 2006/95/CE)

Технические характеристики:

Размеры и масса: Длина: 34 см - Высота: 33 см - Ширина: 27 см.

Масса: 2,5 кг.

Электрические требования: $220 \pm 10\%$ В / 100 10 % В / 12 В - 50 Гц / 60 Гц

Температура рабочей зоны: 32 °F - 104 °F (0 °C - 40 °C)

Атмосферное давление: от 700 ГПа до 1060 ГПа

Относительная влажность: максимум 30% – 85%.

Классификация оборудования: Защита от поражения электрическим током: класс III, тип BF.

Режим работы: Непрерывный...

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Выход: 3 независимых канала для каждой группы мышц Лобная, Скуловая, Подчелюстная

Тип волны: модулированные асимметричные двухфазные импульсы низкой и средней частоты

Рабочая частота: От 5 до 250 Гц

Ритм сокращений: от 10 до 3500 п.п.м.

Время: от 0 до 25 минут.

Максимальный выходной ток: 100 мА / 1 кОм

Соотношение сокращений и расслаблений: 10: 10 с

Электропитание: Вход 100 - 240 В - 50 / 60 Гц. 1,4 - 0,7 А

Выходная мощность: 12 В DC 5А, 60 Вт

Максимальное потребление: 60 Вт Частота импульсов: 10-600 п.п.м.

Ширина импульса: 50 - 2000 миллисекунд

Амплитуда импульса: 0 - 60 мА

Темп сокращения: 0,5- 1,5 с Дисплей: 10-дюймовый планшет

Технические характеристики радиочастотного излучения:

- Тип радиочастоты: биполярная индукция поля.
- Тип волн: двухфазные.
- Динамическая частота: 100 кГц
- Количество аппликаторов: 4 шт. на лицо
- Мощность: 15 Вт

17. ГАРАНТИЯ

Гарантия распространяется только на новое оборудование, приобретенное у официального дистрибьютора, уполномоченного представителя или на заводе.

Покупателю гарантируется правильная работа оборудования с момента продажи, подтвержденная дистрибьютором, представителем или заводом.

Покрытие распространяется на дефектные части оборудования, их замену на оригинальные детали или ремонт поврежденных, если они не являются следствием дефектов, возникших в результате неправильного использования или неправильного применения.

Гарантия не распространяется на оборудование, подвергшееся изменениям, ударам, неправильной эксплуатации или нагрузкам, несанкционированному ремонту или подключенное к неисправной электросети, включая отклонения напряжения в сети за пределами допусков, а также неправильное напряжение любого характера, а также огонь, воду, падения или удары.

По всем вопросам, связанным с гарантией на оборудование, обращайтесь к производителю, дилеру или в авторизованную техническую службу.

Гарантия не распространяется на электроды.

Компанией, ответственной за гарантийное и сервисное обслуживание на территории Республики Беларусь и уполномоченной на принятие претензий от потребителей на территории Республики Беларусь является:

ООО «Амалем»

Адрес: 220053, г. Минск, пр-т Победителей д.100, офис 807

Тел: +375 33 333 49 72

+375 29 333 49 72

© Авторское право. Все права защищены.

Все графические изображения и тексты в данном руководстве пользователя, являются собственностью производителя, их полное или частичное воспроизведение любыми средствами и способами запрещено.

Производитель и дистрибьютор снимают с себя всю ответственность за возможный ущерб, нанесенный пользователям в результате неправильного использования оборудования или несоблюдения установленных норм эксплуатации.

Мадрид - Испания

Сделано в Испании

Авторские права©2024. Все права защищены.

WONDER FАСС



"Лекстер Микроэлектроник Инжиниринг Системс"
(Lexter Microelectronic Engineering Systems).

Мадрид, Испания ©2024.

Авторские права© Все права защищены

+34 911646183

www.Wonder.Clinic

[#wonder_aesthetic_technology](https://www.instagram.com/wonder_aesthetic_technology)

/QR-код/



Сделано в Испании
Сделано для вас