

ENRAF-NONIUS

Содержание

Общее

Enraf-Nonius: история успеха	2
Серия 6 xxx: свобода эффективного лечения	8
Преимущества оборудования	10
Управляемая пользователем конфигурация оборудования бхх серии	12

Комбинированная терапия

Sonopuls 692	14
Sonopuls 692V S	16
Sonopuls 492	18
Sonopuls 491	20

Ультразвуковая терапия

Sonopuls 490	22
Sonopuls 190	24

Электротерапия

Endomed 684V	26
Endomed 682V	28
Endomed 482	30
Endomed 182	32
Vacotron S	34
Vacotron 460	35

ЧЭНС-терапия

EN-Stim 4	36
TensMed S84	37
TensMed S82 & P82	37

Биологическая обратная связь

Myomed 632V	38
Myomed 134	40

Лазерная терапия

EndoLaser 422	44
---------------------	----

Роликовая подставка EN-Car U, роликовая подставка

EN-Car U, роликовая подставка	46
-------------------------------------	----

Сухое вытяжение

Eltrac 471	48
------------------	----

Прессотерапия

EndoPress 442	50
---------------------	----

Коротко и микроволновая терапия

Curapuls 670	52
Curapuls 970	54
Radarmed 650+	56
Radarmed 950+	57
Circuplode & Flexiplode	58
Мебель для кабинетов физиотерапии	59

Тепло/хладо лечение

Нагреватели фанго & парафиновые ванночки	60
Нагреватели термопрокладок,	
Enno Moist и Hot/Coldpacks	61
Packheaters	62
Охладители термопрокладок & Colpac & Stadholder Moor packs	63

Разное

ИК излучатель & велоэргометр Monark 970	64
Станок для четырехглавой мышцы & Материалы для массажа и упражнений	65
Мелкий спортивный инвентарь	66

EN-Cardio

EN-Motion беговая дорожка	68
EN-Mill беговая дорожка	70

Обозначения	72
-------------------	----



ENRAF-NONIUS

ИСТОРИЯ УСПЕХА

история и современное состояние компании

Более 80 лет назад, в 1925 году, в Рисвике Первая голландская фабрика по производству рентгеновских аппаратов (Enraf) начала выпускать оборудование для рентгена и диатермии. Позже производство переехало в Дельфт, город, известный не только голубым фарфором, но и технологическим университетом, который уже нескольких столетий выпускал лучших инженеров страны и вел научные исследования. В 1948 году основатель Enraf создал производственную компанию Nonius - она специализировалась на измерительных приборах высокой точности. Enraf в то же время не стояла на месте, а понемногу завоевывала рынок электрохирургических инструментов, представив на нем, аппарат Curatis. В 1955 году вместе с английской компанией Evershed & Vignoles, вложившей свои средства в Enraf, были приобретены права на производство и продажу разнообразного электронного оборудования для контроля и измерений. В 1965 году в истории компании произошло важное событие: Enraf и Nonius слились, образовав новое предприятие - Enraf-Nonius. Тогда же вступил в силу Декрет голландских физиотерапевтов: физиотерапевты, массажеры и специалисты получили официальный статус среднего медицинского персонала. То же самое произошло и в соседних странах.

В ассортименте продукции Enraf-Nonius в то время преобладало оборудование для калибровки, промышленных измерений и управления, а также медицинские приборы. Большим достижением компании стал первый безопасный и надежный прибор для диатермии Curamed 401, предназначенный для лечения опорно-двигательного аппарата. В 1970-е годы производство расширялось, открылся новый цех в Брунссуме. Enraf-Nonius стал лидером на рынке промышленного

измерительного оборудования, рентгеновских дифрактометров и медицинских приборов. В то время были разработаны и получили всемирное признание Sonopuls 407 и 417, Endomed 415 и 422, Dynapuls 417, 421 и 424, Curapuls 418. В ассортименте Enraf-Nonius были и процедурные кушетки Manulekt. Терапевты сразу же по достоинству оценили их удобство, и больницы стали охотно их приобретать.

В 1990-е годы Enraf-Nonius расширялась и выходила на новые зарубежные рынки. С 2000 года компания сконцентрировалась только на оборудовании для физиотерапии и реабилитации. Enraf-Nonius, пристально следя за тенденциями в области лечебной физкультуры, стала признанным лидером в производстве оборудования для кинезотерапии. Наши высококвалифицированные специалисты по оборудованию работают в самых разных странах, поэтому приобрести наше оборудование могут больницы и поликлиники всего мира. Продукция Enraf-Nonius неизменно ассоциируется с функциональностью, надежностью и долговечностью. Самые современные технологии, непрестанное совершенствование оборудования с учетом пожеланий клиентов подтверждают главный лозунг компании « страсть к движению», при котором человек занимает центральное место, а компания воистину становится «партнером для жизни».

EN-Projects, дочернее предприятие Enraf-Nonius, также немало способствует международному успеху и признанию компании. EN-Projects оснащает «под ключ» клиники и реабилитационные центры медицинским оборудованием Enraf-Nonius. Международные организации, министерства здравоохранения и другие государственные органы разных стран тесно сотрудничают с EN-Projects, доверяя ее многолетнему опыту и проверенной временем репутации. EN-Projects осуществляла крупные проекты в Европе, Южной Америке, Азии, на Ближнем Востоке. Сейчас она способствует развитию физиотерапии и в менее развитых странах.

Каталог нашей продукции состоит из трех разделов:

Оборудование для аппаратной физиотерапии

Здесь приводятся данные по непревзойденному, современному, высокотехнологичному физиотерапевтическому оборудованию. Широкий ассортимент аппаратов для ультразвуковой и электротерапии, электростимуляции, вакуумной терапии, биологической обратной связи, коротковолновой и микроволновой терапии,

подобрать кушетку на свой вкус. Кушетки Manumed стоят в кабинетах частных врачей, клиниках и медицинских центрах всего мира. У нас есть и новинка - это результат последних разработок, сделанных с учетом пожеланий наших клиентов. Элегантная стандартная кушетка, которая понравится каждому. Она устойчива, прочна, безопасна, функциональна, а кроме того, недорога. Эта кушетка дополняет знаменитую коллекцию кушеток Enraf-Nonius.

Активная реабилитация и лечебная физкультура

Наши обширные знания, ориентация на нужды пользователей и постоянное стремление идти в ногу со временем,

двигательного аппарата, футболисты из ведущих клубов, молодежь, беременные женщины и многие другие пользователи убедились в функциональности, качестве и надежности нашего оборудования. Мы обращаем Ваше внимание на новинку - EN-Motion, физиотерапевтическую беговую дорожку, выполненную по последнему слову техники и обладающую уникальными опциями.

Компания Enraf-Nonius с первых дней своего существования заняла лидирующую позицию на мировом рынке физиотерапевтического оборудования благодаря высочайшему качеству своей продукции. Формула успеха была определена давно: опыт, качество и ориентация на клиента. Enraf-Nonius будет по-прежнему работать с Вами, внося тем самым свой вклад в улучшение качества жизни всех людей. Именно на это нацелены наши отделы исследований и разработок, международных продаж и маркетинга, технического сервиса, административных вопросов и подразделение EN-Projects,



термотерапии и тракции. Особое внимание в этом разделе уделено нашим новым приборам. Оборудование высочайшего качества!

Процедурные кушетки

Enraf-Nonius представляет Вашему вниманию широким выбором специализированных кушеток Manumed представлены, прочных, устойчивых, легко регулируемых, удобных для Вас и вашего пациента. Вы можете

использовать последние технические разработки мы ставим на службу врачам. Enraf-Nonius оказывает профессиональные консультации по оснащению вашего кабинета для лечебной физкультуры. Наши эксперты будут рады предложить свои советы и рекомендации по созданию современного, функционального, стильного кабинета для лечебной физкультуры, использующего наше высококачественное оборудование.

расположенные в Роттердаме, и наш отдел логистики из Брунссума.

**Enraf-Nonius:
Партнер для
ЖИЗНИ СО
СТРАСТЬЮ К ДВИЖЕНИЮ.**



Endomed TensMed EndoPress
EndoLaser **Sonopuls**
Myomed EN-Stim Curapuls Radarmed
Circuplode Eltrac Vacotron





Образ физиотерапевтической технологии

С 1925 года, то есть самого своего основания, Enraf-Nonius работает в сфере медицинских технологий - производит рентгеновское оборудование и устройства для коротковолновой диатермии. Многолетний опыт создания высокотехнологичных продуктов, талантливые ученые и инженеры, которые работают в Enraf-Nonius, тесное сотрудничество с Дельфтским университетом - благодаря всему этому оборудование для физиотерапии Enraf-Nonius получило безусловное признание в медицинских кругах. Физиотерапия - это совокупность физических методов воздействия с помощью света, воздуха, воды, электричества, тепла, холода, электромагнитных волн различных форм, а также биологические и механические следствия практического применения различных физических стимулов. Компания Enraf-Nonius занялась разработкой медицинского оборудования и систем для физиотерапии и реабилитации в то время, когда принципы этого лечения только начинали развиваться. В то время, в середине 1950-х, Enraf-Nonius уже выпустила такое оборудование, как Elther UED/UE/GFPZ и Curatis (диатермия).

Устройства, генерирующие электромагнитные волны высокой, низкой или средней частоты, оборудование для ультразвуковой, ультрафиолетовой, лазерной, двигательной и гидротерапии, массажа, тракции, упражнений, измерений и обследования - все эти устройства постоянно совершенствовались и продавались по всему миру. Sonopuls, Endomed, Curaps и Myomed - каждый из этих аппаратов внес свой вклад в развитие современной физиотерапии. Опираясь на свои технологические достижения, компания Enraf-Nonius постоянно совершенствует свое оборудование, благодаря чему лечение становится все более эффективным, сокращается продолжительность терапевтических процедур и увеличивается точность физической стимуляции. Технология делает невозможное возможным: инновационные приборы Enraf-Nonius серии bxx для ультразвуковой, электро- и комбинированной терапии произвели настоящую сенсацию в среде физиотерапевтов. Этот уникальный инновационный прибор Enraf-Nonius упрощает работу физиотерапевта, и делает лечение более эффективным. Современного вида аппарат с обтекаемым корпусом украсит собой любой физиотерапевтический кабинет.

Оборудование Enraf-Nonius соответствует самым жестким стандартам эксплуатации и безопасности. Их качество широко известно, они продаются по всему миру. В каких бы условиях и странах ни применялось оборудование Enraf-Nonius, оно всегда работает в высшей степени надежно. Это качество и надежность, проверенные временем. В будущем у Enraf-Nonius появятся еще более замечательные аппараты. Мы надеемся, что наши приборы будут по-прежнему радовать Вас - и своими функциями, и внешним видом. Наши инженеры создают для вас самое современное профессиональное физиотерапевтическое оборудование, отвечающих высочайшим стандартам качества и безопасности.

Enraf-Nonius уже много десятилетий лидирует в сфере аппаратной физиотерапии. Наш опыт, наша страсть к совершенствованию и освоению новых технологий дают нам основание верить в то, что мы будем и впредь поставлять Вам самые современные физиотерапевтические аппараты, с помощью которых вы сможете лечить людей передовыми методами.

Серия 6 xxx: свобода эффективного лечения



Технология делает невозможное возможным: сенсационная новинка от Enraf-Nonius серии 6xx расширяет возможности ультразвуковой, электро- и комбинированной терапии. Благодаря уникальной инновации Enraf-Nonius работа физиотерапевта становится более приятной, а лечение — более эффективным. Современного вида прибор с обтекаемым корпусом украсит любой физиотерапевтический кабинет.

Управлять функциями, в том числе запрашивать информацию о наиболее эффективном расположении электродов или требуемой терапии, можно одной рукой. Данные выводятся на жидкокристаллический цветной дисплей, яркость которого можно настроить в зависимости от освещенности помещения. Высокий контраст позволяет четко различать детали изображения, например, на анатомической диаграмме.

Любой физиотерапевт знает, как важен физический контакт с пациентом. Если Вам приходится постоянно переключать внимание с него на прибор, то этот контакт прерывается, что отрицательно отражается на качестве лечения. Интуитивное управление системами 6-й серии позволит Вам работать более удобно и не отвлекаться от пациента. Как следствие, каждая процедура будет максимально эффективной.

Приборы серии 6xx предназначены для 1, 2 или 4-канальной электротерапии, электродиагностики и ультразвуковой терапии. При необходимости их можно дополнить встроенным вакуумным модулем или модулем биологической обратной связи, в том числе позволяющим проводить электротерапию. Новый стационарный ультразвуковой прибор прост и удобен в работе.

Обтекаемый корпус новых приборов серии 6xx выполнен в соответствии с самими последними тенденциями в дизайне. В приборах есть несколько свободных всему для подключения новых модулей, поэтому Вы можете постоянно добавлять новые Вам функции, создавая тем самым нужное именно Вам оборудование. С

приборами Enraf-Nonius серии 6xx, которые гарантирует Вам многолетнюю удобную работу, вы всегда будете обеспечены современной технологией.

Sonopuls 692 (комплект модулей для ультразвуковой, электро- и комбинированной терапии) входит в линейку серии 6xx, как и Endomed 682/684 (прибор с 2/4 каналами для электротерапии и диагностики). Эти приборы можно дополнить вакуумным модулем, который помогает предельно упростить установку электродов.

Muomed 632 — самый младший в семье аппаратов 6-й серии и самый удобный для врача. Предназначенный для ЭМГ-обратной связи и электротерапии, он может способствовать быстрому восстановлению функций при различных заболеваниях.

Стильные аппараты серии 6xx дают врачу большую свободу при проведении процедур. Теперь Вы можете не только полностью сосредоточиться на пациенте, но и точно выбрать метод терапии сейчас и на будущее.

Преимущества оборудования



1 16 групп токов - 36 вида терапии

Аппараты Enraf-Nonius серии бхх используют 16 групп тока, что позволяют проводить до 36 различных видов процедур. Эти приборы могут формировать все виды токов низкой и средней частоты, в том числе ЧЭНС, микроток и ток высокого напряжения, а также несколько типов интерференционных токов: СМТ и классическая четырехполюсная интерференция, изопланарный и дипольный вектор.

2 Защита от устаревания

Приборы серии бхх создаются по модульному принципу. В них (как и в вашем настольном компьютере) предусмотрены свободные отсеки для подключения других терапевтических модулей, которые появятся в будущем. Таким образом, ваш прибор не будет устаревать.

3 Возможность модернизировать программу

Работой приборов серии бхх управляет программное обеспечение. С помощью SD-карты (как в цифровом фотоаппарате) Вы можете настраивать и обновлять свое оборудование. Это значит, что приборы серии бхх никогда не устареют, и Вы всегда сможете лечить своих пациентов самыми современными методами терапии.

4 Возможность работать с дополнительными протоколами терапии

Работая на оборудовании бхх серии, Вы можете воспользоваться картой памяти, чтобы загрузить дополнительные протоколы терапии. Протоколы могут быть как специфичными для выбранной анатомической локализации, так и подобранными индивидуально для каждого пациента.

8 Система управления ультразвуком

Если область, подвергающаяся УЗ-терапии, поглощает ультразвук, то его интенсивность автоматически регулируется. Степень поглощения и эффект отражения замеряется в ультразвуковой головке и учитывается системой контроля. В результате риск передозировки полностью предотвращен.

9 Всемирная служба сервиса

Официальные дилеры или сервисные центры Enraf-Nonius работают по всему миру. Сотрудники сервисных центров проверят и откалибруют ваш Sonopuls с помощью специального оборудования производства

5 Тройная безопасность

Аппараты Enraf-Nonius обеспечиваются тремя уровнями безопасности. Если отказывает первичная система управления, то управление берет на себя независимая вторичная система (в зависимости от выбранного режима работы). Если вдруг, что очень маловероятно, не срабатывают ни первая, ни вторая системы, то срабатывает третья, резервная.

6 Четкость подключения кабелей

Подключить электроды, пульты дистанционного управления и другие кабели очень просто. На наших приборах нет неудобных вилок или адаптеров, а на каждом разъеме четко указано, что должно быть к нему подключено (цветная маркировка и уникальные разъемы).

7 Справка по любым сложным вопросам

- под рукой

Кнопка Help даст Вам ответы на все ваши вопросы, связанные с эксплуатацией прибора. Вам нужно лишь нажать кнопку Help - и Вы попадете в меню «Справка».

10 Выбор методов терапии

Новые опции на аппаратах для электрической монотерапии (два независимых канала или связанные каналы), приборы для ультразвуковой терапии или оборудование, с помощью которого можно проводить оба вида терапии, позволяют успешно лечить разнообразные патологические состояния.

11 Эргономичный дизайн

Не только кнопки, но и весь аппарат сделан в соответствии с законами эргономики. В приборах серии бхх предусмотрены кнопки с изменяющимся назначением. Центральная кнопка управления приятна на ощупь, а поворотный механизм отвечает самыми высокими стандартам качества. Дисплей можно установить под любым удобным углом. Вся конструкция выполнена с таким расчетом, чтобы на приборе было удобно работать и правшам, и левшам.

12 Эргономическая терапевтическая головка

УЗ-головку эргономичной формы удобно держать, поэтому Вы не будете уставать во время процедуры. Головка становится продолжением Вашей руки, причем в любом из возможных положений головки.

13 Держатель головки с автоматическим центрированием и автофиксацией

Держатель головки Sonopuls имеет функцию автоматического магнитного центрирования и механизм автофиксации. Этот механизм

следит за тем, чтобы предотвратить выпадение головки, если она не до конца вставлена в держатель. Когда вы вставляете головку в держатель, она автоматически установится в правильное положение.

14 Возможности для одновременной работы с несколькими пациентами

Приборы бхх серии позволяют одновременно лечить до трех пациентов на одном аппарате. Полная гальваническая развязка между каналами делает эту процедуру безопасной. Информация о каждом пациенте отображается на дисплее отдельно. (Обратите внимание: проводить процедуру сразу нескольким пациентам разрешается не во всех странах.)

15 Терапевтическая головка с различной частотой

С помощью этой УЗ-головки можно работать на частотах 1 МГц или 3 МГц.

16 Эффективная обрабатываемая площадь поверхности

Эффективная площадь облучения (ЭПО или ERA, см²) - это площадь эффективного облучения терапевтической головкой.

ЭПО определяет отношение между общей мощностью (в ваттах) и интенсивностью излучения (в ваттах/см²). И мощность, и ЭПО точно определены для головок Enraf-Nonius, следовательно, точно известна и интенсивность излучения. На аппарате Sonopuls информация об интенсивности воздействия выводится на экран.

17 Четкий цветной ЖК дисплей с защитой от царапин

На дисплей выводится вся необходимая информация. Благодаря устойчивому к царапинам покрытию изображение на дисплее будет четким даже после многих лет активной эксплуатации.

18 Встроенный блок питания

В какой бы стране Вы ни находились, Вы всегда можете подключить прибор бхх серии к сети. Блок питания сам различает, с каким напряжением - 110 В/60 Гц или 230 В/50 Гц - Вы работаете. Вам не нужны внешние трансформаторы или сетевые адAPTERы, все уже встроено в Endomed 682(V) и Sonopuls 692(V).

19 Ультраплоский и бесшумный вакуумный модуль

Вакуумный модуль приборов бхх серии - самый тонкий среди модулей этого типа, его высота всего 5 см. Поэтому он не занимает много места. Модуль обладает еще одним несомненным достоинством - он работает практически бесшумно.

20 Сигнал о переполнении резервуара водой

Вакуумный модуль снабжен системой оповещения о переполнении резервуара. Увлажняемые прокладки для вакуумных электродов - влажные, и вакуумный модуль всасывает эту влагу. Влага собирается в резервуаре. Если он переполнится, Вы получите сообщение о том, что необходимо опорожнить резервуар. Таким образом Вы предотвратите повреждение аппарата и обеспечите его бесперебойную работу.

Управляемая пользователем конфигурация оборудования 6xx серии

Компания Enraf-Nonius рада представить комбинированную модульную систему 6xx серии. Возможности аппаратов позволяют определять функции ваших Sonopuls, Endomed, Myomed в соответствии с вашими пожеланиями.

Вы можете расширить возможности и уже имеющихся аппаратов! На практике это означает, что вы можете начать с самой простой модели и в дальнейшем расширить ее возможности. Это позволяет распределить Ваши расходы по времени и все это время иметь в своем распоряжении аппарат, который отвечает текущим и будущим требованиям клиники!

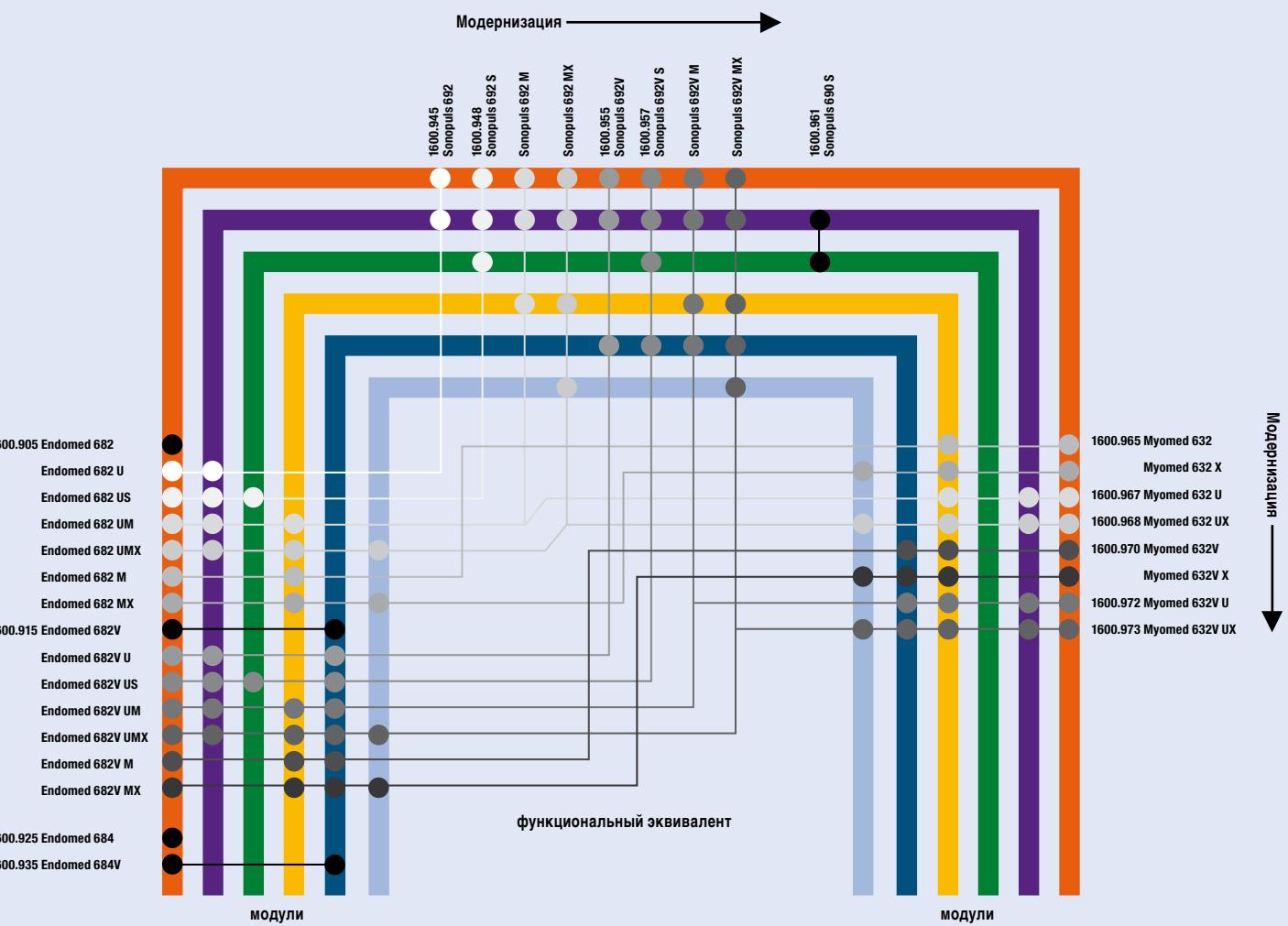
**Это Endomed?
Или Sonopuls?
Может Vacotron?
Или все же Myomed?**

Это именно то, что вы пожелаете!

Пример 1



Пример 2



SONOPULS 692V S

Комбинированный аппарат для статической УЗ, электро и комбинированной терапии



Стабильная методика УЗТ (стабильный УЗ или StatUS) является новейшей разработкой в области терапевтического комфорта. Ультразвук хорошо зарекомендовал себя в лечении мышечного и связочного аппарата. Из всех факторов воздействия, локальная терапия ультразвуком является самой эффективной, обеспечивая оптимальную комплексную стимуляцию механическим и с тепловым воздействием. Регенерация тканей и восстановление функций происходят гораздо быстрее, чем при воздействии другими ФТ факторами.

Однако, проведение ультразвуковой терапии требует много времени и усилий персонала. Обычно процедура УЗТ занимает несколько минут и представляет собой наложение и перемещение УЗ излучателя над областью терапии. Лабильная методика необходима для предотвращения кавитации и локального нагрева тканей. Новая революционная методика StatUS позволяет отказаться от классической динамической методики.

При использовании StatUS, ультразвуковой излучатель располагается стационарно. Благодаря модуляции интенсивности, предложенной

компанией Enraf-Nonius, полностью исключается локальный нагрев. В соответствии с новой методикой, УЗ находится на одном месте, и, следовательно, воздействие осуществляется точно там, где необходимо. Преимуществом данного метода является то, что персоналу уже нет необходимости манипулировать излучателем, что существенно экономит время.

Методика StatUS позволит Вам работать более эффективно и больше внимания уделять терапии. StatUS выводит УЗ терапию на новый уровень, повышая комфорт пациента и физиотерапевта.

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

1600975 Sonopuls 692 S
1600980 Sonopuls 692V S
1600961 Sonopuls 690 S

СТАНДАРТНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

xxx Gelpad StatUS (8x)
3442942 колыца фиксирования gelpad StatUS (3x)
3440001 Отвертка для 6xx серии
3444020 Фиксирующая лента 100x3 см

3444021 Фиксирующая лента 250x3 см
1600810 Держатель для 1 УЗ излучателя, 6-серия
xxx Соногель, 250 мл, 1 бутыль

3444129 Электроды резиновые 6x8 см, 2 мм разъем, набор из 2
1460266 Увлажняемые прокладки для гибких резиновых электродов 6x8 см, компл. из 4 шт.

3444209 Кабель пациента, 2-х проводной, 2 мм разъемы, фиолетовый
3444208 Кабель пациента, 2-х проводной, 2 мм разъемы, черный

3444503 Электроды вакуумные Ø 60 мм, компл. из 2

3444505 Увлажняемые прокладки Ø 65 мм, набор из 4 (для вакуумных электродов Ø 60 мм)

3444507 Кабель вакуумного электрода красный
3444508 Кабель вакуумного электрода черный
3444078 Пробка-заглушка

3444290 Сетевой кабель 230В - EUR
1601901 Многочастотный УЗ излучатель, большой (5 см², 1 & 3 МГц)

1601921 Многочастотный УЗ излучатель, большой (5 см², 1 & 3 МГц) StatUS

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

3442940 Gelpad StatUS (48x)
3442941 Gelpad StatUS (300x)

1468940 EN-Car U, роликовая подставка
1497801 Пульт ДУ, 2-х канальный для аппаратов 182, 482 и 492

1600820 EN-Point, точечный электрод
3444022 Фиксирующая лента 100x5 см
3444023 Фиксирующая лента 250x5 см

2523523 Переходник с 2 мм на 4 мм разъем, черный
2523524 Переходник с 2 мм на 4 мм разъем, красный

3442929 Соногель, 250 ml, упаковка из 12 бутылей
3442930 Соногель, 850 ml, упаковка из 12 бутылей

3442931 Соногель, канистра 5 л

3442932 Комплект раздатчика геля для 5 л канистры

3444056 EN-Trode Ø 3,2 см, 2 мм разъем, упаковка 10x4 шт.

3444135 EN-Trode Ø 5,0 см, 2 мм разъем, упаковка 10x4 шт.

3444057 EN-Trode 5x5 см, 2 мм разъем, упаковка 10x4 шт.

3444058 EN-Trode 5x9 см, 2 мм разъем, упаковка 10x4 шт.
3444146 EN-Trode 50x100 mm, двойной разъем, упаковка 10x2 шт.

3444128 Электроды резиновые 4x6 см, 2 мм разъем, набор из 2

3444130 Электроды резиновые 8x12 см, 2 мм разъем, набор из 2

1460273 Увлажняемые прокладки для гибких резиновых электродов 4x6 см, компл. из 4 шт.

1460275 Увлажняемые прокладки для гибких резиновых электродов 6x8 см, компл. из 4 шт.

1600820 EN-Point, точечный электрод

3444022 Фиксирующая лента 100x5 см

3444023 Фиксирующая лента 250x5 см

2523523 Переходник с 2 мм на 4 мм разъем, черный

2523524 Переходник с 2 мм на 4 мм разъем, красный

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
Количество каналов ЭТ: 2, независимых и гальванически изолированных

Терапевтические токи: 16 групп токов-36 форм (см. таблицу)

Частота УЗ: 1 и 3 МГц

Режим излучения: непрерывный и импульсный
StatUS: модуляция круг обвязаностей и модуляция амплитуды

Частота импульсов / скважность: 100 Гц / 5, 10, 20, 50, 80%
16 Гц / 20% - 48 Гц / 20%

Количество УЗ подключений: 2

Количество вакуумных электродов: 4

Интенсивность УЗ: 0-2 Вт/см² непр. режим, 0-3 Вт/см² имп. режим

Пользовательские программы: кол-во не ограничено

Встроенные программы терапии: 60

Электропитание: 100-240 В ± 10% (50/60 Гц)

Габариты: 45x37x29,5 см (ШxГxВ)



SONOPULS 492

Мобильный комбинированный аппарат



Комбинированный аппарат для ультразвуковой, электро и комбинированной терапии.

Аппарат отличается превосходным качеством, отличной функциональностью, привлекательным дизайном. Sonopuls 492 предоставляет в распоряжение профессионального физиотерапевта все современные формы тока, многочастотные УЗ излучатели с датчиками контакта, обилие встроенных терапевтических программ. Конструкция аппарата позволяет проводить одновременно до 3-х независимых процедур:

- Электротерапия в канале 1
- Электротерапия в канале 2
- Ультразвуковая терапия

Для оптимального использования аппарата было создано около 60 программ терапии, которые предназначены для наиболее эффективной терапии пациентов.

С целью обеспечить комфорт и стиль в работе с аппаратом, была разработана роликовая подставка EN-Car U, роликовая подставка. Эта стильная подставка предусматривает размещение Sonopuls 492 и вакуумного аппарата Vacotron 460, совмещая практическое расположение нескольких аппаратов и удобное решение для мобильных процедур.

Возможность установить аккумулятор

Превращает стационарный аппарат в портативную модель. Специальная сумка и чемоданчик предлагаются для удобной и безопасной переноски аппарата вместе со всеми принадлежностями.

Подключаемый пульт управления (дополн. принадл.) вовлекает пациента в процесс терапии - он может легко регулировать интенсивность тока в каждом канале терапии.

При подключении Sonopuls 492 к вакуумному аппарату Vacotron S, Вы получаете пре-красный настольный комплекс, который занимает мало места, обладает хорошей функциональностью, прост и удобен в эксплуатации.

- Многочастотные УЗ излучатели 1 & 3 МГц
- Датчик контакта
- Комбинированная терапия
- 19 форм тока для электротерапии
- 10 ячеек для простых пользовательских программ
- 10 ячеек для последовательных пользовательских программ
- 10 Встроенных программ по ультразвуковой терапии
- 51 Встроенная программа электротерапии

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

1497921 Sonopuls 492

СТАНДАРТНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

1497761 Описание встроенных программ Sonopuls 492

3444101 Адаптер для кабеля 3444102

1497752 Инструкция по эксплуатации Sonopuls 492

3444021 Фиксирующая лента 250x3 см

1468940 EN-Car U, роликовая подставка

1497801 Пульт ДУ, 2-х канальный для аппаратов 182, 482 и 492

2501016 Специальный аккумулятор 12.0 В 1.8 А·ч

3444023 Фиксирующая лента 250x5 см

3444022 Фиксирующая лента 100x5 см

2523523 Переходник с 2 мм на 4 мм разъем, черный

2523524 Переходник с 2 мм на 4 мм разъем, красный

1458911 Кабель пациента, 2-х проводной, 2 мм

разъемы, фиолетовый

3444102 Кабель пациента, 2-х проводной, 2 мм

разъемы, черный

3444290 Сетевой кабель 230В - EUR

3444127 Сетевой адаптер ENA-1550 100-240 В

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

3444658 Сумка для Endomed и Sonopuls 4xx серии, черная

3444650 Чемоданчик для Sonopuls 490/491/492, серый

3444057 EN-Trode 5x5 см, 2 мм разъем, упаковка 10x4 шт.

3444058 EN-Trode 5x9 см, 2 мм разъем, упаковка 10x4 шт.

3444146 EN-Trode 50x100 мм, двойной разъем, упаковка 10x2 шт.

3444128 Электроды резиновые 4x6 см, 2 мм разъем, набор из 2

3444130 Электроды резиновые 8x12 см, 2 мм разъем, набор из 2

1460273 Увлажняемые прокладки для гибких резиновых электродов 4x6 см, компл. из 4 шт.

1460275 Увлажняемые прокладки для гибких резиновых электродов 6x8 см, компл. из 4 шт.

1497811 Держатель для 2 УЗ излучателей, 4-серия

1497810 Держатель пульта ДУ или 1 УЗ излучателя, 4-серия

1480800 Держатель точечного электрода 1480801

1480801 Электрод точечный Ø 5 мм, 4 мм разъем (в комбинации с 2523523)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кол-во каналов ЭТ: 2, независимые

Кол-во каналов УЗТ: 1

Частота УЗ: 1 и 3 МГц

Режим излучения УЗ: непрерывный, импульсный

Частота импульсов / скважность: 100 Гц

Кол-во подключений: 1

Интенсивность: 0-2 В/см², 0-3 Вт/см², скважность 5, 10, 20, 50%

Пользовательские программы: 10 одиночных, 10 последовательных

Встроенные программы: 50

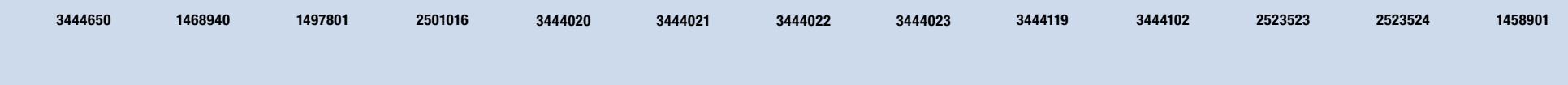
Тип адаптера питания: ENA-1550

Электропитание: 100-240 В ± 10% (50/60 Гц)

Напряжение питания: 15 В/3,3 А

Габариты: 29x28x11 см (ШхГхВ)

Вес: 4 кг



SONOPULS 490

Компактный аппарат для ультразвуковой терапии



Ультразвук уже давно и успешно применяется для лечения ран, пост-травматических нарушений, проблем с циркуляцией крови, периферических нервов и в дерматологии.

Аппарат Sonopuls 490 предлагает возможности универсального терапевтического аппарата с двумя частотами излучения : 1 и 3 МГц.

Рабочие частоты имеют разные характеристики поглощения, что дает возможность селективно воздействовать на поверхностные или глубоко лежащие ткани.

Большая интенсивность ультразвукового излучения (до 2 Вт/см² в непрерывном режиме) и большой размер излучателя позволяют воздействовать на глубоко лежащие ткани и сократить время процедуры по сравнению с менее мощными аппаратами.

Кроме того, в памяти Sonopuls 490 хранятся терапевтические программы и имеется возможность сохранить до 10 пользовательских программ. Все это делает работу с Sonopuls 490 простой, быстрой и эффективной.

Стандартная модель аппарата питается от электросети и может работать без технологических перерывов целый день. Sonopuls 490 поддерживает также установку аккумулятора, что делает его пригодным для амбулаторных процедур.

Комбинированная терапия

Специальный кабель (дополнительная принадлежность) объединяет Sonopuls 490 и электротерапевтические аппараты 4xx, 5xx и 9xx серий для проведения комбинированных процедур.

- Непрерывный и импульсный режим работы
- Многочастотные излучатели на 1 и 3 МГц
- Датчик контакта: автоматическое отключение излучателя и приостановка отсчета времени в случае ухудшения УЗ контакта. Излучатели имеют визуальный индикатор работы датчика контакта

- 9 пользовательских программ терапии
- Отлично подходит для применения в медицинских учреждениях и дома



ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

1497906 Sonopuls 490

СТАНДАРТНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

1497780 Инструкция по эксплуатации Sonopuls 490

1458901 Многочастотный УЗ излучатель, большой (5 см²), 1 & 3 МГц

9999408 Соногель, 250 мл, 1 бутыль

3444290 Сетевой кабель 230В - EUR

3444127 Сетевой адаптер ENA-1550 100-240 В

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

1468940 EN-Car U, роликовая подставка

2501016 Специальный аккумулятор 12.0 В 1.8 А·ч

1497803 Кабель пациента для электротерапевтических аппаратов 5xx и 9xx серий

1497802 Кабель пациента для электротерапевтических аппаратов 4xx серии

3444650 Чемоданчик для Sonopuls 490/491/492, серый

3444658 Сумка для Endomed и Sonopuls 4xx серии, черная

1458911 Многочастотный УЗ излучатель, малый (0,8 см²), 1 & 3 МГц

1497811 Держатель для 2 УЗ излучателей, 4-серия

1497810 Держатель пульта ДУ или 1 УЗ излучателя, 4-серия



1468940



2501016



1497803



1497802



3444650



3444658



1458911



1497811



1497810



3442930



3442929



3442931



SONOPULS 190

Ультразвуковой аппарат



Аппарат Sonopuls 190 работает в импульсном и постоянном режиме на частоте 1 МГц. Излучатель с большой площадью излучения является несменным.

Простота использования,

Всего несколько нажатий на клавиши требуется для подготовки аппарата к проведению процедур. В процессе настройки и проведения процедуры все параметры отображаются на большом и ярком дисплее. Угол наклона панели управления обеспечивает отличную видимость оставшегося времени процедуры и других терапевтических параметров.

Эффективность проведения процедуры гарантируется визуальной и акустической индикацией наличия хорошего УЗ контакта.

В случае ухудшения контакта и до его восстановления, процедура приостанавливается: отключается УЗ излучатель и включается индикация потери УЗ контакта.

Параметры наиболее часто используемых процедур заносятся в память аппарата при изготовлении. Для проведения процедуры терапии с их использованием достаточно вызвать их из памяти нажатием на клавишу. Пользователь может сохранить свои настройки для их автоматической загрузки при включении Sonopuls 190, что позволит начать работу сразу после включения аппарата.

- Простое управление
- Четкий дисплей
- Датчик контакта с автоматической приостановкой процедуры
- 9 встроенных программ
- Пользовательская программа автозагрузки



ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

1416900 Sonopuls 190 100-240 В

СТАНДАРТНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

1416750 Инструкция по эксплуатации Sonopuls 190

9999408 Соногель, 250 мл, 1 бутыль

3444111 Кабель подключения питания, EUR

3444110 Адаптер питания ENB-1530 100-240 В, 15В для Sonopuls 190 и Endomed 182

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

3444061 Сумка для Endomed и Sonopuls 1xx серии, черная

1416800 Держатель для пульта ДУ или 1 УЗ излучателя, 1-серия

3442929 Соногель, 250 ml, упаковка из 12 бутылей

3442930 Соногель, 850 ml, упаковка из 12 бутылей

3442931 Соногель, канистра 5 л

3442932 Комплект раздатчика геля для 5 л канистры

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Частота работы УЗ излучателя: 1 МГц

Режим работы УЗ излучателя: непрерывный и импульсный

Частота импульсов / скважность: 100 Гц / 5, 10, 20, 50, 80%

Интенсивность ультразвука: 0-3 Вт/см²

Встроенные программы: 9

Тип адаптера питания: ENB-1530

Электропитание: 100-240 В ± 10% (50/60 Гц)

Выходное напряжение: 15 В/3,4 А

Вес: 1,7 кг

Габариты: 220x200x195 мм



3444061

1416800

3442930

3442929

3442931

3442932

ENDOMED 684V

4-х канальный аппарат для электротерапии



Комфорт и легкость в эксплуатации

Endomed 684 позволяет настроить использование любой из форм тока одной рукой. Вы выбираете нужный режим и подтверждаете нажатием на клавишу, как на компьютере. На цветной ЖК дисплей можно вызвать информацию о встроенных программах терапии и полностью сосредоточиться на лечении пациента, не отвлекаясь на длительную настройку аппарата. Все эти инновации, предложенные компанией Enraf Nonius, делают Вашу работу в клинике более приятной и эффективной, а также позволяют Вам увеличить разнообразие (и эффективность) проводимых процедур.

Универсальность

Endomed 684 - это самый универсальный и современный аппарат для электротерапии. Он позволяет работать с 17 группами токов для снижения отеков, обезболивания, регенерации тканей, миостимуляции. Endomed 684 имеет 4 канала терапии и применяется для терапии широкого спектра заболеваний.



Большой диапазон настроек

Широкий диапазон настроек различных токов делает возможным селективную стимуляцию нервных клеток. Выбор формы тока зависит от цели терапии и уровня чувствительности пациента. Оптимальный результат может быть достигнут только при выборе правильной формы тока и стимуляции нужных клеток и именно Endomed 684 позволит Вам подобрать оптимальный ток для каждого пациента.

Четыре канала электротерапии

Endomed 684 имеет 4 выходных канала. Параметры каждого канала могут быть настроены независимо и являются полностью гальванически изолированными (дополнительная безопасность!). Наличие четырех каналов позволяет проводить даже стимуляцию в отдельных частях мышц, или, наоборот, можно провести тренировку целой группы мышц. Наличие 4 каналов позволяет проводить одновременную локальную и сегментную терапию различными формами тока. Все это помогает достичь максимальных результатов в противоболевой терапии и миостимуляции.

V значит Вакуум

Модель Endomed 684V объединяет в себе электротерапевтический комбайн Endomed 684 с вакуумным устройством. Вакуумный блок оснащен тихим насосом и обеспечивает наложение до 8 вакуумных электродов. Усилие присасывания электродов можно регулировать в широких пределах. Наряду с постоянным усилием присасывания, можно установить прерывистый режим. Управляющая схема подключает насос, только в случае, если разряжение в вакуумных электродах уменьшается ниже заданного уровня.

Вакуумные электроды характеризуются простотой наложения электродов и малыми затратами времени при подготовке процедуры. Такие электроды обеспечивают отличный контакт с кожей по всей поверхности электрода, накладываются быстро и надежно.

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

1600925 Endomed 684
1600935 Endomed 684V

3444503 Электроды вакуумные Ø 60 мм, компл. из 2x4 3444505 Увлажняемые прокладки Ø 65 мм, набор из 2x4

(для вакуумных электродов Ø 60 мм)

3444507 Кабель вакуумного электрода красный, 4x

3444508 EN-Trode 5x5 см, 2 мм разъем, упаковка 10x4 шт.

3444508 Пробка-заглушка

3444508 Сетевой кабель 230В - EUR

3444128 Электроды резиновые 4x6 см, 2 мм разъем,

набор из 2

1460266 Увлажняемые прокладки для гибких

резиновых электродов 6x8 см, компл.

из 2x4 шт.

3444209 Кабель пациента, 2-х проводной, 2 мм

разъемы, фиолетовый, 2x

3444208 Кабель пациента, 2-х проводной, 2 мм

разъемы, черный, 2x

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

1468940 EN-Car U, роликовая подставка

1600820 EN-Point, точечный электрот

1497801 Пульт ДУ, 2-х канальный для аппаратов 182, 482 и 492

3444202 Фиксирующая лента 100x5 см

3444203 Фиксирующая лента 250x5 см

2523523 Переходник с 2 мм на 4 мм разъем, черный

2523524 Переходник с 2 мм на 4 мм разъем, красный

3444506 Увлажняемые прокладки Ø 95 мм, набор из 4 (для

вакуумных электродов Ø 90 мм)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Выходные каналы: 4, независимые, полностью гальванически изолированные

Формы токов: 16 групп токов-36 формы тока (см. таблицу)

Количество пользователей: неограниченно

Встроенные программы: 60

Вакуум: постоянный и прерывистый

Электропитание: 100-240 В ± 10% (50/60 Гц)

Габариты: 39x37x29,5 см (ШхГхВ)

Вес: 6,2 кг



ENDOMED 682V

2-х канальный аппарат для лектротерапии



Комфорт и легкость в эксплуатации

Endomed 682 позволяет настроить использование любой из форм тока одной рукой. Вы выбираете нужный режим и подтверждаете нажатием на клавишу, как на компьютере. На цветной ЖК дисплей можно вызвать информацию из встроенных программ терапии и полностью сосредоточиться на лечении пациента, не отвлекаясь на длительную настройку аппарата. Все эти инновации, предложенные компанией Enraf Nonius, делают Вашу работу в клинике более приятной и эффективной, а также помогают Вам увеличить разнообразие (и эффективность) проводимых процедур.

Универсальность

Endomed 682 - это самый универсальный и современный аппарат для электротерапии. Он позволяет работать с 17 группами токов для снижения отеков, обезболивания, регенерации тканей, миостимуляции. Endomed 682 имеет 2 канала терапии и применяется для терапии широкого спектра заболеваний.

Большой диапазон настроек

Широкий диапазон настроек различных токов делает возможным селективную стимуляцию электротерапии. Это означает, что Вы можете использовать каждый из каналов с разными формами токов для одновременной терапии пациента. Оптимальный результат может быть достигнут только при выборе правильной формы тока и стимуляции нужных клеток.

Endomed 682 позволяет подобрать оптимальный ток для каждого пациента.

V значит Вакуум

Модель Endomed 682V объединяет в себе электротерапевтический комбайн Endomed 682 с вакуумным устройством. Вакуумный блок оснащен тихим насосом и обеспечивает наложение до 4 вакуумных электродов.

Усилие присасывания электродов можно регулировать в широких пределах. Наряду с постоянным усилием присасывания, можно установить прерывистый режим. Управляющая схема подключает насос, только в случае, если разряжение в вакуумных электродах уменьшается ниже заданного уровня.

Вакуумные электроды характеризуются простотой наложения электродов и малыми затратами времени при подготовке процедуры. Такие электроды обеспечивают отличный контакт с кожей по всей поверхности электрода, накладываются быстро и надежно.

Локально и сегментно

Endomed 682V имеет два независимых канала для возможной селективной стимуляции нервных клеток. Выбор формы тока зависит от цели терапии и уровня чувствительности пациента. Оптимальный результат может быть достигнут только при выборе правильной формы тока и стимуляции нужных клеток.

Endomed 682 позволяет подобрать оптимальный ток для каждого пациента.

Проводя миостимуляцию, можно не только

задать разные тренировочные программы в каждом из двух каналов, но и, если это необходимо, изменить их взаимную синхронизацию. Такой режим оптимальен для больших групп мышц, например для Четырехглавой мышцы бедра, и гарантирует быстрое достижение результата.

При использовании многоэлектродных методик, вакуумный блок становится крайне желательным дополнением. Вакуумные электроды обеспечивают надежное удержание электродов и качественный контакт с кожей по всей поверхности электрода.

Наложение многочисленных электродов упрощается, а общее время, затрачиваемое на подготовительные операции, значительно сокращается.

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

1600905 Endomed 682
1600915 Endomed 682V
Sonoplus выводит УЗ терапию на новый уровень, повышая комфорт пациента и физиотерапевта. Функции этого аппарата могут быть расширены при помощи новых функциональных модулей.
1604950 Модуль низко-среднечастотных токов 6xx серии
1605950 Модуль УЗТ для 6xx серии
1608950 Модуль StatUS для 6xx серии
1607950 Модуль ЭМГ для 6xx серии
1607960 Модуль внешнего дисплея для 6xx серии

СТАНДАРТНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

3444021 Фиксирующая лента 250x3 см
3444020 Фиксирующая лента 100x3 см
3444129 Электроды резиновые 6x8 см, 2 мм разъем, набор из 2
1460266 Увлажняемые прокладки для гибких резиновых электродов 6x8 см, компл. из 4 шт.

3444209 Кабель пациента, 2-х проводной, 2 мм

разъемы, фиолетовый
3444208 Кабель пациента, 2-х проводной, 2 мм

разъемы, черный

3444503 Электроды вакуумные Ø 60 мм, компл. из 2

3444505 Увлажняемые прокладки Ø 65 мм, набор из 4

(для вакуумных электродов Ø 60 мм)
3444507 Кабель вакуумного электрода красный

3444508 Кабель вакуумного электрода черный

3444078 Пробка-заглушка

3444290 Сетевой кабель 230В - EUR

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

1600820 EN-Point, точечный электрод
1468940 EN-Car U, роликовая подставка
1497801 Пульт ДУ, 2-х канальный для аппаратов 182, 482 и 492

3444022 Фиксирующая лента 100x5 см

3444023 Фиксирующая лента 250x5 см

2523523 Переходник с 2 мм на 4 мм разъем, черный

2523524 Переходник с 2 мм на 4 мм разъем, красный

3444056 EN-Trode Ø 3,2 см, 2 мм разъем, упаковка 10x4 шт.

3444135 EN-Trode Ø 5,0 см, 2 мм разъем, упаковка 10x4 шт.

3444057 EN-Trode 5x5 см, 2 мм разъем, упаковка 10x4 шт.

3444058 EN-Trode 5x9 см, 2 мм разъем, упаковка 10x4 шт.

3444146 EN-Trode 50x100 мм, двойной разъем, упаковка

10x2 шт.

3444128 Электроды резиновые 4x6 см, 2 мм разъем, набор из 2

3444130 Электроды резиновые 8x12 см, 2 мм разъем, набор из 2

3444504 Электроды вакуумные Ø 90 мм, компл. из 2

3444506 Увлажняемые прокладки Ø 95 мм, набор из 4 (для

вакуумных электродов Ø 90 мм)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Выходные каналы: 2, независимые, полностью гальванически изолированные

Формы токов: 17 групп токов-36 формы тока (см. таблицу)

Количество пользователей: неограничено

Программы: неограничено

Встроенные программы терапии: 60

Вакуум: постоянный и прерывистый

Электропитание: 100-240 В ± 10% (50/60 Гц)

Габариты: 39x37x29,5 см (ШxГxВ)

Вес: 6,2 кг



1608950 1607950 1607960

ENDOMED 482

2-х канальный аппарат для лектротерапии и диагностики



В области электротерапии и диагностики аппарат Endomed 482 может считаться мобильным экспертом. Его возможности охватывают целых 18 форм токов, и терапевт может реализовать практически любые методики, которые он применял ранее. При разработке данного аппарата основной упор делался на простоту эксплуатации и функциональность. Большой дисплей с легко читаемой информацией отображает параметры процедуры, как при настройке аппарата, так и в процессе проведения процедуры.

Endomed 482 имеет два полностью независимых канала. В каждом канале можно выбрать свою форму тока. Это означает, что можно одновременно использовать разные формы тока для локальной и сегментной терапии.



Endomed 482 может гарантировать оптимальную приспособленность для работы с большими мышцами/группами мышц. Это возможно благодаря высокой нагрузочной способности аппарата и наличию таких форм токов, как СМТ, классическая и изопланарная интерференция.

Endomed 482 поставляется с большим количеством встроенных программ. Пользователи могут также сохранять в памяти аппарата собственные программы терапии, что позволяет настроить оборудование под Ваши персональные нужды и методики.

В комбинации с аппаратом Vacotron (Vacotron S или Vacotron 460), становятся доступными для наложения электродов даже самые "неудобные" места. Там где сложно прижать электроды или зафиксировать их липкой лентой, комбинация Endomed и Vacotron обеспечит простоту выполнения процедуры.

Для размещения аппарата Endomed 482 идеально подходит роликовая подставка для оборудования EN-Car U, роликовая подставка. На такой подставке Endomed 482 и принадлежности всегда будут под рукой и Вы сможете всегда перекатить аппарат в нужное место для проведения процедуры.

Кроме сетевого питания, возможно расширение комплектации Endomed 482 встроенным аккумулятором. Это означает, что Вы сможете пользоваться аппаратом в любом месте, где это необходимо: у постели больного, в домашних условиях, во время спортивных соревнований

- применяем, практически, везде!
- Низко и среднечастотные формы токов
- Изменяемая несущая частота 2, 4 или 10 кГц
- Встроенные программы терапии
- Встроенные последовательные программы терапии

- 10 пользовательских одиночных программ
- 10 пользовательских последовательных программ (до 10 шагов)
- Классическая и изопланарная интерференциальная методика с вектором или без
- Интенсивность тока может настраиваться независимо
- Встроенные программы терапии, использующие двухканальные методики

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

1497965 Endomed 482 100-240 В

СТАНДАРТНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

1497760 Терапевтический справочник

1497759 Operating manual Endomed 482

3444101 Адаптер для кабеля 3444102

3444021 Фиксирующая лента 250x3 см

3444020 Фиксирующая лента 100x3 см

1497801 Пульт ДУ, 2-х канальный для аппаратов 182, 482 и 492

3444129 Электроды резиновые 6x8 см, 2 мм разъем, набор из 2

1460266 Увлажняемые прокладки для гибких

резиновых электродов 6x8 см, компл. из 4 шт.

3444119 Кабель пациента, 2-х проводной, 2 мм

разъемы, фиолетовый

3444102 Кабель пациента, 2-х проводной, 2 мм

разъемы, черный

3444056 EN-Trode Ø 3,2 см, 2 мм разъем, упаковка 10X4 шт.

3444290 Сетевой кабель 230В - EUR

3444127 Сетевой адаптер ENA-1550 100-240 В

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

3444658 Сумка для Endomed и Sonoplus 4xx серии, черная

2501016 Специальный аккумулятор 12,0 В 1,8 А·ч

3444650 Чемоданчик для Sonoplus 490/491/492, серый

1497801 Пульт ДУ, 2-х канальный для аппаратов 182, 482 и 492

3444023 Фиксирующая лента 250x5 см

3444022 Фиксирующая лента 100x5 см

2523523 Переходник с 2 мм на 4 мм разъем, черный

2523524 Переходник с 2 мм на 4 мм разъем, красный

1497810 Держатель пульта ДУ или 1 УЗ излучателя, 4-серия

3444056 EN-Trode Ø 3,2 см, 2 мм разъем, упаковка 10X4 шт.

3444380 Кремниевые электроды 5x5 см TENS

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
Количество независимых каналов:
2
Тип сетевого адаптера:
ENA-1550
Электропитание:
100-240 В ± 10% (50/60 Гц)
Выходное напряжение:
15 В 3,3 А
Габариты:
29x28x11 см (ШxГxВ)
Вес:
4 кг



VACOTRON S

2-х канальный вакуумный аппарат

Подготовка к проведению процедур электротерапии становится намного проще и занимает меньше времени при использовании аппаратов серии Vacotron. Вакуумные электроды можно наложить даже на те зоны, куда было затруднительно расположить и зафиксировать обычные плоские резиновые электроды.



3444507 3444508 3444127 3444503 3444504 3444505 3444506

VACOTRON 460

Двухканальный вакуумный аппарат

Подготовка к проведению процедур электротерапии становится намного проще и занимает меньше времени при использовании аппарата Vacotron 460. Вакуумные электроды можно наложить даже на те зоны, куда было затруднительно расположить и зафиксировать обычные плоские резиновые электроды.



ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА
1450901 Vacotron 460 230 В/50-60 Гц
1450902 Vacotron 460 115 В/50-60 Гц

СТАНДАРТНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ
1452750 Инструкция по эксплуатации Vacotron 460
3444503 Электроды вакуумные Ø 60 мм, компл. из 2
3444505 Увлажняемые прокладки Ø 65 мм, набор из 4 (для вакуумных электродов Ø 60 мм)
3444507 Кабель вакуумного электрода красный
3444508 Кабель вакуумного электрода черный
3444078 Пробка-заглушка

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ
3444504 Электроды вакуумные Ø 90 мм, компл. из 2
3444506 Увлажняемые прокладки Ø 95 мм, набор из 4 (для вакуумных электродов Ø 90 мм)
3444127 Сетевой адаптер ENA-1550 100-240 В

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
Режим присасывания: постоянный, прерывистый
Электропитание: 15 В
Потребляемый ток: 1,0 А
Габариты: 24,5x21x9 см
Вес: 4,2 кг

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА
3444505 Увлажняемые прокладки Ø 65 мм, набор из 4 (для вакуумных электродов Ø 60 мм)
1468940 EN-Car U, роликовая подставка
3444507 Кабель вакуумного электрода красный
3444508 Электроды вакуумные Ø 90 мм, компл. из 2
3444509 Бачок для воды, для Vacotron 460 и 560
3444078 Пробка-заглушка

СТАНДАРТНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ
1490750 Инструкция по эксплуатации Vacotron 460 и 560
3444112 Кабель пациента, 2-х проводной, 2 мм разъемы
3444503 Электроды вакуумные Ø 60 мм, компл. из 2

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ
3444506 Увлажняемые прокладки Ø 95 мм, набор из 4 (для вакуумных электродов Ø 90 мм)
3444098 Бачок для воды, для Vacotron 460 и 560
3444299 Кабель питания 115 В - UL-CSA
3444298 Сетевой кабель 230В - EUR

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
Режим присасывания: постоянный, прерывистый
Электропитание: 220-240 В ± 10% (50/60 Гц)
Потребляемый ток: max. 0.13 А (при 230 В)
Габариты: 35x36x11 см
Вес: 5.7 кг



1468940 3444112 3444507 3444508 3444503 3444504 3444505 3444506

EN-STIM 4

Четырехканальный аппарат для электротерапии



Все 4 канала в аппарате могут работать синхронно или независимо, обеспечивая возможность проводить терапию больших групп мышц или билатеральную стимуляцию одновременно (например, левый и правый квадрицепс). Это означает, что аппарат идеально подходит для спорта и реабилитации.

EN-Stim 4 - это электротерапевтический аппарат с 4 независимыми каналами для мышечной стимуляции и противоболевой терапии, использующий токи ЧЭНС.

- Простое управление аппаратом, с использованием графического дисплея
- Независимое использование каналов
- Отсоединяемая подставка

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

1416930 EN-Stim 4 100-240 В

СТАНДАРТНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

1416761 Описание встроенных программ EN-Stim 4

1416752 Инструкция по эксплуатации EN-Stim 4

3444021 Фиксирующая лента 250x3 см

3444020 Фиксирующая лента 100x3 см

9999403 EN-Trode 5x9 см, 2 мм разъем, упаковка 4x2 шт.

3444129 Электроды резиновые 6x8 см, 2 мм разъем, набор из 2

1460266 Увлажняемые прокладки для гибких резиновых электродов 6x8 см, компл. из 4 шт.

3444120 Кабель пациента, 2-х проводной, 2 мм разъемы, серый

3444121 Кабель пациента, 2-х проводной, 4 мм разъемы, светлосерый

3444119 Кабель пациента, 2-х проводной, 2 мм разъемы, фиолетовый

3444102 Кабель пациента, 2-х проводной, 2 мм разъемы, черный

3444131 Сетевой адаптер ENA 1524 100-240 В (EN-Stim 4)

3444290 Сетевой кабель 230В - EUR

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

1497800 Пульт ДУ, 4-х канальный, для EN-Stim 4

3444023 Фиксирующая лента 250x5 см

3444022 Фиксирующая лента 100x5 см

3444020 Кабель пациента, 2-х проводной, 2 мм разъемы, серый

3444135 EN-Trode Ø 5,0 см, 2 мм разъем, упаковка 10x4 шт.

3444057 EN-Trode 5x5 см, 2 мм разъем, упаковка 10x4 шт.

3444058 EN-Trode 5x9 см, 2 мм разъем, упаковка 10x4 шт.

3444146 EN-Trode 50x100 мм, двойной разъем, упаковка 10x2 шт.

3444128 Электроды резиновые 4x6 см, 2 мм разъем, набор из 2

3444130 Электроды резиновые 8x12 см, 2 мм разъем, набор из 2

3444273 Увлажняемые прокладки для гибких резиновых электродов 4x6 см, компл. из 4 шт.

1460275 Увлажняемые прокладки для гибких резиновых электродов 6x8 см, компл. из 4 шт.

1460276 Габариты: 22x20x20 см (ШxГxВ)

1480800 Держатель точечного электрода 1480801

1480801 Электрод точечный Ø 5 мм, 4 мм разъем (в комбинации с 2523523)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длительность импульсов: 10-1000 мкс

Частота следования

импульсов: 1-200 Гц

Модуляция частоты: 0-180 Гц

Встроенные программы

терапии: 39

Пользовательские

программы: 100, простых или

последовательных

электродов 4x6 см, компл. из 4 шт.

1460275 Электроды резиновые 6x8 см, компл. из 4 шт.

Габариты: 22x20x20 см (ШxГxВ)

Вес: 1,8 кг

СТАНДАРТНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Зарядное устройство для TensMed S84

Комплект питания для TensMed S84

Набор кабелей для TensMed S84 (4 кабеля)

Сумка для TensMed S84

Инструкция по эксплуатации

TensMed S84 (English)

xxx EN-Trode 5x5 см, 2 мм разъем,

4 в комплекте

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Фиксатор TensMed S84

EN-Trode Ø 3,2 см, 2 мм разъем,

упаковка 10x4 шт.

EN-Trode Ø 5,0 см, 2 мм разъем, упаковка 10x4 шт.

EN-Trode 5x5 см, 2 мм разъем, упаковка 10x4 шт.

EN-Trode 50x100 мм, двойной разъем, упаковка 10x2 шт.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Количество каналов: 2

Стабилизация ток при

сопротивлении: кожа до 1000 Ом

Выходной ток: 0-99,5 мА

Размер: 120 x 50 x 30 мм

Вес около: 180 г

**TENSMED**

TensMed S84

Используя TensMed S84, можно одновременно тренировать большие группы мышц или выполнять билатеральные стимуляции (например, тренировать левый и правый квадрицепс). Это делает эту модель идеально подходящей для спорта и реабилитации. This makes the machine ideal for sport and rehabilitation. Графический дисплей с подсветкой помогает с легкостью управлять этим 4-х канальным аппаратом для миостимуляций и обезболивания.

- 28 встроенных программ
- 5 пользовательских программ
- Мощный выход со стабилизацией тока
- Инструкция по эксплуатации включает много полезных рекомендаций
- Высококачественные кабели



TensMed S82 и P82

TENS-аппарат для обезболивания

Применение TENS (ЧЭНС - Чрезкожная ЭлектроНейроСтимуляция) токов являются

современным и очень эффективным методом противоболевой терапии и миостимуляции.

TensMed P82 появился в результате исследований в области обезболивания при помощи токов

ЧЭНС и позволяет пациентам бороться с хроническими болями. Использование обезболивающих

лекарственных средств при этом значительно сокращается или прекращается вовсе. Терапия с

использованием ЧЭНС токов безопасна, не имеет побочных эффектов и не вызывает привыкания.

3Кодного канала при 80 Гц, 30 мА 150 мА



MYOMED 632V

Аппарат для биологической обратной связи с использованием ЭМГ и давления, электротерапии и электродиагностики



Myomed 632V предоставляет в распоряжение терапевта режимы биологической обратной связи по ЭМГ и давлению, режимы электродиагностики и электротерапии. В каждом из этих режимов возможно использование множества различных электродов: как кожных, так и полостных. Это делает аппарат максимально универсальным для всех видов тренировочных и расслабляющих программ, включая воздействия на мышцы тазового дна.

Обратная связь с использованием ЭМГ

Режим тренировки с использованием ЭлектроМиоГрафии (ЭМГ) предусматривает регистрацию электрических сигналов, вызванных активностью мышц. Регистрация сигналов проводится при помощи кожных или полостных электродов. Результаты измерений предоставляются пациенту и терапевту в визуальной и звуковой форме. Визуальные данные могут быть представлены на экране в виде кривых, диаграммы или их комбинации.



Планируется к продаже в середине 2009 года.

Для звуковой обратной связи можно выбрать режим преобразования ЭМГ сигнала в звуковую форму - необработанный ЭМГ сигнал, пропорциональный силе ЭМГ сигнала, подача

сигнала при переходе через пороговое значение.

Обратная связь с использованием давления

Процедуры, использующие обратную связь по давлению, выполняются при помощи полостных датчиков давления. Датчики регистрируют изменение давления в результате работы мышц тазового дна и сфинктеров. .

Электротерапия

Процедуры электротерапии могут выполняться с использованием обычных гибких резиновых электродов или через миографические электроды (кожные или полостные). В последнем случае терапевт сможет сразу проверить результаты стимуляции мышц при помощи ЭМГ и, при необходимости, внести поправки в лечебный процесс. Другим использованием электротерапии является проведение стимуляции в зависимости от превышения заданного порога (стимуляция по условию).

V - значит Вакуум!

Myomed 632V - это комбинация аппарата Myomed 632 с вакуумным блоком. Вакуумный блок оборудован тихим всасывающим насосом и допускает подключение 8 вакуумных электродов. Усилие присасывания может

регулироваться в широких пределах, а режим присасывания задается постоянным или прерывистым. В режиме постоянного присасывания насос работает только в том случае, если разряжение снижается ниже определенного уровня.

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

1600965	Myomed 632	3444208	Кабель пациента, 2-х проводной, 2 мм разъемы, черный	3444045	Кабель соединительный для анального датчика давления 3444043
1600966	Myomed 632 X	3444503	Электроды вакуумные Ø 60 мм, компл. из 2	3444044	Кабель соединительный для вагинального датчика давления 3444042
1600967	Myomed 632 U	3444505	Увлажняемые прокладки Ø 65 мм, набор из 4 (для вакуумных электродов Ø 60 мм)	3444056	EN-Trode Ø 3,2 см, 2 мм разъем, упаковка 10x4 шт.
1600968	Myomed 632 UX	3444507	Кабель вакуумного электрода красный	3444135	EN-Trode Ø 5,0 см, 2 мм разъем, упаковка 10x4 шт.
1600970	Myomed 632V	3444508	Кабель вакуумного электрода черный	3444057	EN-Trode 5x5 см, 2 мм разъем, упаковка 10x4 шт.
1600971	Myomed 632V X	3444078	Пробка-заглушка	3444058	EN-Trode 5x9 см, 2 мм разъем, упаковка 10X4 шт.
1600972	Myomed 632V U	3444073	Myomed 632V UX	3444290	Сетевой кабель 230В - EUR
1600973	Myomed 632V UX			3444146	EN-Trode 50x100 мм, двойной разъем, упаковка 10x2 шт.

СТАНДАРТНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

3444674	Кабель заземляющего электрода для EMG, 6xx серия	3444128	Электроды резиновые 4x6 см, 2 мм разъем, набор из 2
1600820	EN-Point, точечный электрод	3444129	Электроды резиновые 6x8 см, 2 мм разъем, набор из 2
3444667	Кнопочный разъем, 2 мм, 3 шт	3444130	Электроды резиновые 8x12 см, 2 мм разъем, набор из 2
3444673	Кабель EMG, для 6xx серии	3444148	Электроды одноразовые овальные 23x28 мм, 24 шт.
1600781	Дополнение к Инструкции по эксплуатации 6xx серии Myomed 632 - Английский язык (Английско)	3444023	Фиксирующая лента 250x5 см
3444022	Фиксирующая лента 100x5 см	1460273	Увлажняемые прокладки для гибких резиновых электродов 4x6 см, компл. из 4 шт.
3444021	Фиксирующая лента 250x3 см	1460266	Увлажняемые прокладки для гибких резиновых электродов 6x8 см, компл. из 4 шт.
3444020	Фиксирующая лента 100x3 см	1460275	Увлажняемые прокладки для гибких резиновых электродов 6x8 см, компл. из 4 шт.
3444129	Электроды резиновые 6x8 см, 2 мм разъем, набор из 2	3444380	Кремниевые электроды 5x5 см TENS
1460266	Увлажняемые прокладки для гибких резиновых электродов 6x8 см, компл. из 4 шт.	1605950	Модуль УЗТ для 6xx серии
3444209	Кабель пациента, 2-х проводной, 2 мм разъемы, фиолетовый	1607960	Модуль внешнего дисплея для 6xx серии

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

3444043	Датчик давления анальный, тип CD	3444040	Датчик давления вагинальный, тип CD
3444118	Вагинальный электрод ЭМГ, вкл. кабель с 2 мм разъемами	3444119	Фиксирующая лента 250x3 см
3444117	Электрод анальный, вкл. кабель с 2 мм разъемом, для использования с кабелем 3444653	3444120	Фиксирующая лента 100x3 см
3444116	Увлажняемые прокладки для гибких резиновых электродов 6x8 см, компл. из 4 шт.	3444121	Электроды резиновые 6x8 см, 2 мм разъем, набор из 2
3444115	Увлажняемые прокладки для гибких резиновых электродов 6x8 см, компл. из 4 шт.	3444122	Увлажняемые прокладки для гибких резиновых электродов 6x8 см, компл. из 4 шт.
3444114	Увлажняемые прокладки для гибких резиновых электродов 6x8 см, компл. из 4 шт.	3444123	Увлажняемые прокладки для гибких резиновых электродов 6x8 см, компл. из 4 шт.
3444113	Увлажняемые прокладки для гибких резиновых электродов 6x8 см, компл. из 4 шт.	3444124	Увлажняемые прокладки для гибких резиновых электродов 6x8 см, компл. из 4 шт.
3444112	Увлажняемые прокладки для гибких резиновых электродов 6x8 см, компл. из 4 шт.	3444125	Увлажняемые прокладки для гибких резиновых электродов 6x8 см, компл. из 4 шт.
3444111	Увлажняемые прокладки для гибких резиновых электродов 6x8 см, компл. из 4 шт.	3444126	Увлажняемые прокладки для гибких резиновых электродов 6x8 см, компл. из 4 шт.
3444110	Увлажняемые прокладки для гибких резиновых электродов 6x8 см, компл. из 4 шт.	3444127	Увлажняемые прокладки для гибких резиновых электродов 6x8 см, компл. из 4 шт.
3444109	Увлажняемые прокладки для гибких резиновых электродов 6x8 см, компл. из 4 шт.	3444128	Увлажняемые прокладки для гибких резиновых электродов 6x8 см, компл. из 4 шт.
3444108	Увлажняемые прокладки для гибких резиновых электродов 6x8 см, компл. из 4 шт.	3444129	Увлажняемые прокладки для гибких резиновых электродов 6x8 см, компл. из 4 шт.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Кол-во каналов регистрации ЭМГ:	2, независимые
Кол-во каналов	
регистрации давления:	1
Комбинированная регистрация ЭМГ/давления:	да (1 канал EMG, 1 канал давления)
Диапазон измерения ЭМГ:	4-10.000 мкВ (логарифмическая шкала)
Диапазон измерения давления:	
давления:	0-360 кПа
Кол-во каналов	
электротерапии:	2 независимых, гальванических изолированных
Используемые токи:	16 групп токов-36 форм тока (см. таблицу)
Кол-во пользовательских	
протоколов:	неограничено
Кол-во встроенных	
программ терапии:	60
Кол-во вакуумных электродов:	4
Электропитание:	100-240 В ± 10% (50/60 Гц)
Габариты:	39x37x24 см (ДхГхВ)
Вес:	6.2 кг



MYOMED 134

Аппарат для электромиографии (ЭМГ), биологической обратной связи и электротерапии



Биологическая обратная связь это очень эффективная технология, которая учит пациентов как улучшить свое здоровье и развить свои возможности, реагируя на сигналы собственного тела. За последнее время использование ЭМГ постоянно расширялось. Особенно перспективно применение этого метода в лечении таких заболеваний как недержание, RSI (травма от повторяющихся усилий) и нарушение работы мышц тазового дна. Поверхностная миография - это отличное добавление к арсеналу физиотерапевта общей практики. Создав аппарат Myomed 134, компания Enraf-Nonius сделала возможным применение ЭМГ в комбинации с электротерапией.

Myomed 134 выступает как 'стетоскоп для мышц', показывая, насколько пациент следует инструкциям терапевта. Аппарат является источником информации, на основе которой можно судить об эффективности тех или иных физиотерапевтических процедур.



Биологическая обратная связь, используемая совместно с электротерапией или отдельно, является эффективной формой терапии. Она часто применяется, как альтернатива электротерапии, 1 канал регистрации хирургическому вмешательству. Наибольший успех в улучшении качества жизни был достигнут у пациентов с проблемами недержания. Неинвазивные процедуры отлично подходят для пожилых пациентов.

ЭМГ в движении

Благодаря компактным размерам и подключаемому аккумулятору, Myomed 134 может быть использован для регистрации ЭМГ во время движения. Для сохранения результатов регистрации аппарат может быть укомплектован картой памяти MMC. Сохраненные данные смогут быть проанализированы позднее на настольном компьютере.

- дополнительная карта памяти для сохранения результатов измерений

- наглядное отображение информации для биологической обратной связи

- широкий диапазон регистрации ЭМГ сигнала (0,28 мкВ - 150 мВ) позволяет работать как с

- малыми, так и с крупными мышцами

- подключение к персональному компьютеру

- (ПК) производится при помощи поставляемого программного обеспечения

- параметры процедуры могут задаваться на ПК

- анализ зарегистрированных сигналов ЭМГ/ давления на ПК

- отлично подходит для спортивной реабилитации



- комплексный аппарат для ЭМГ обратной связи, обратной связи по давлению и электротерапии (2 канала ЭМГ, 2 канала электротерапии, 1 канал регистрации давления), с возможностью автономного питания (может быть использован для измерений или терапии прямо во время движения)

- дополнительная карта памяти для сохранения результатов измерений

- наглядное отображение информации для биологической обратной связи

- широкий диапазон регистрации ЭМГ сигнала (0,28 мкВ - 150 мВ) позволяет работать как с

- малыми, так и с крупными мышцами

- подключение к персональному компьютеру

- (ПК) производится при помощи поставляемого программного обеспечения

- параметры процедуры могут задаваться на ПК

- анализ зарегистрированных сигналов ЭМГ/ давления на ПК

- отлично подходит для спортивной реабилитации

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

1437910 Myomed 134 100-240 В

СТАНДАРТНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

3444667 Кнопочный разъем, 2 мм, 3 шт

3444114 Кабель для подключения Myomed 134 к ПК

1437800 Программное обеспечение для подключения Myomed 134 к ПК

3444172 Аккумулятор для Myomed 134

3444173 Кабель заземляющего электрода для Myomed 134

1437752 Инструкция по эксплуатации Myomed 134

9999409 Pregelled disposable elektrodes oval 23x28 mm, 6 pcs

3444119 Кабель пациента, 2-х проводной, 2 мм разъемы, фиолетовый

3444102 Кабель пациента, 2-х проводной, 2 мм разъемы, черный

3444131 Сетевой адаптер ENA 1524 100-240 В (EN-Stim 4)

3444290 Сетевой кабель 230В - EUR

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

3444061 Сумка для Endomed и Sonopuls 1xx серии, черная

3444171 Карта памяти MMC

3444302 Электроды одноразовые 25 шт.

3444135 EN-Trode Ø 3,2 см, 2 мм разъем, упаковка 10x4 шт.

3444136 EN-Trode Ø 5,0 см, 2 мм разъем, упаковка 10x4 шт.

3444057 EN-Trode 5x5 см, 2 мм разъем, упаковка 10x4 шт.

3444058 EN-Trode 5x9 см, 2 мм разъем, упаковка 10X4 шт.

3444146 EN-Trode 50x100 мм, двойной разъем, упаковка 10x2 шт.

3444117 Электрод анальный, вкл. кабель с 2 мм разъемом, для использования с кабелем 3444653

3444043 Датчик давления анальный, тип CD

3444118 Вагинальный электрод ЭМГ, вкл. кабель с 2 мм разъемами

3444130 Электроды резиновые 8x12 см, 2 мм разъем, набор из 2

3444148 Электроды одноразовые овальные 23x28 мм, 24 шт.

1460273 Увлажняемые прокладки для гибких резиновых электродов 4x6 см, компл. из 4 шт.

1460266 Увлажняемые прокладки для гибких резиновых электродов 6x8 см, компл. из 4 шт.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кол-во ЭМГ каналов: 2

Диапазон регистрации

ЭМГ сигналов: 0,28 мкВ-300 мВ

Кол-во каналов

регистрации давления: 1

Диапазон регистрации

давления: 0-400 см H2O

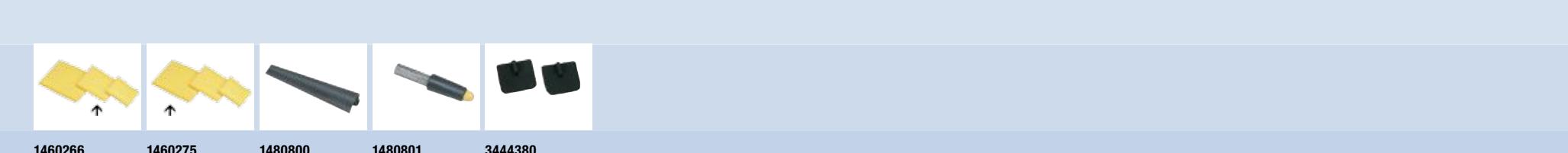
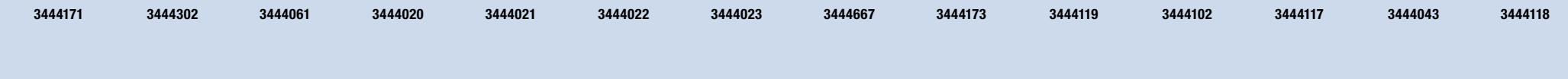
Электротерапия: среднечастотные токи

Длительность импульсов: 10-450 мкс

Блок сетевого питания: ENA-1524

Электропитание: 100-240 В ± 10% (50/60 Гц)

Выходное напряжение: 15 В/1,6 А





ультразвуковая терапия **TENS**
Лазер Электро терапия
СМВ терапия Термотерапия
тренировка Вытяжение
Медицинская терапевтическая тренировка
Вакуумная терапия **УВЧ терапия**
Кардиоваскулярная тренировка
Вибрационная тренировка всего тела
Силовая тренировка **Вольная**
БОС Мануальная терапия

ENDOLASER 422

Эффективная терапия “со скоростью света”



Endolaser 422 является современным аппаратом для лазерной терапии со сменными излучателями. Лазерная терапия (известная также как фотобиомодуляция, низкоэнергетическая лазерная терапия (LLLT), холодная лазерная терапия и лазерная биомодуляция) является эффективным методом для лечения:

- Болевого синдрома
- Заживления ран
- Различных заболеваний мягких тканей
- Повреждении нервов
- Кожных заболеваний (особенно при угрях)
- Кожной регенерации в косметологии

Лазерное излучение передается на область терапии при помощи лазерного излучателя. Методика может быть статической для воздействия на точки или небольшие области или динамическая для терапии больших областей. Чаще всего, процедура занимает несколько минут. Эффективность терапии и небольшое время процедуры делает лазерную терапию с Endolaser 422 неотъемлемой частью терапевтического курса.



2 канала

Endolaser 422 является 2-х канальным аппаратом. Это позволяет проводить терапию по двум полям у одного пациента или одновременно работать с двумя разными пациентами.

Терапия двумя излучателями

Одним из новых методов, которые быстро становятся популярными, считаются диффузную терапию периферийной зоны заболевания и одновременную точечную интенсивную терапию центральной области заболевания. Такая центрально-периферическая методика с двумя излучателями является многообещающей при большом количестве заболеваний.

Предлагаемые излучатели

Однодиодные лазерные излучатели с мощностью 25, 100 и 500 мВт применяются для терапии малых областей, точечных зон.

Большие зоны требуют применения кластера из 4 излучающих диодов по 100 мВт каждый. Излучатели полностью взаимозаменяемые, что положительно сказывается на времени подготовки процедур.

Простой пользовательский интерфейс

Работа аппарата управляется микрокомпьютером. Программа терапии может быть создана или скорректирована несколькими нажатиями на клавиши. Аппарат автоматически пересчитывает результирующую дозировку после любых изменений.

Endolaser 422 поставляется с большим количеством программ, охватывающих значительную область применения лазерной

терапии (около 80 программ на момент публикации каталога). Вы сможете дополнить эти программы своими собственными, что делает Endolaser 422 еще более эффективным в физиотерапевтической практике.

Безопасность

Конструкция Endolaser 422 включает специальный датчик, позволяющий легко проверить работу лазерных излучателей, что обеспечивает уверенность в правильном функционировании аппарата и гарантирует безопасное и точное применение лазерного излучения в лечении пациентов.

Для защиты глаз терапевта и пациентов в комплект 422 стандартно входит комплект защитных очков.

Фототерапия “со скоростью света”

Endolaser 422 послужит существенным расширением в вашей практике, обеспечивая эффективные результаты при коротком времени процедуры.

Как и вся продукция компании Enraf-Nonius, Endolaser 422 обладает высокой надежностью и первоклассным дизайном. Это обеспечит аппарату долгие годы беспроблемной работы. Используя Endolaser 422, вы сможете проводить терапию своих пациентов силой света и со скоростью света!



ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

1422911 Endolaser 422

СТАНДАРТНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

1422815 Защитные очки для Endolaser 422, 2 шт.

1422750 Инструкция по эксплуатации

3444291 Сетевой кабель 115B - USA

3444290 Сетевой кабель 230B - EUR

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

3444814 Защитные очки для Endolaser 422

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электропитание:

Предохранители:

Разъем для прерывателя/датчика открытия двери (нормально замкнутые контакты):

ЖК дисплей с подсветкой, для отображения и настройки параметров процедуры:

Встроенный таймер:

Длина волн импульсных лазерных излучателей LP025, LP100, CP400:

Длина волн постоянного лазерного излучателя LP500:

Классификация лазера по EN-60825-1:

MPE (Максимально допустимая экспозиция):

AEL (Accessible emission limit):

Дивергенция:

NOHD (Nominal ocular hazard area) прямой свет:

NOHD рассеянный свет:

Ик датчик для проверки лазерных излучателей:

Частота импульсов:

Duty Cycle, only available with continuous laser diodes:

Независимые каналы:

Встроенные программы терапии:

Пользовательские программы терапии:

Габариты (Д x В x Г):

Вес:

1422816 Лазерный излучатель LP025, с имп. лазерным диодом

1422817 Лазерный излучатель LP100, с имп. лазерным диодом

1422818 Лазерный излучатель LP500, с лазерным диодом

ДИОД НЕПРЕР. ДЕЙСТВИЯ

1422819 Лазерный излучатель матричный LP400, с имп. лазерными диодами

230 В 50-60 Гц ±15% 115 В 50-60 Гц ±15% 15 Вт

250 мА Разм 5 x 20 мм

разъем DIN 6-контактный

графический 240 x 128 пикселей

до 60 минут

905 нм

808 нм

3В

5032.06 Дж/м2

77.1 мВт (ограничения класса 3В)

107 мРад

2.89 м

0.00 м

На передней панели

10 - 10.000 Гц

10 – 9900 Hz

2

82

50

29x28x11, 5 см

3,2 кг



1422816

1422817

1422818

1422819

EN-CAR U

Универсальная роликовая подставка для оборудования



Удобная и устойчивая роликовая подставка EN-Car U, роликовая подставка применяется для размещения оборудования и принадлежностей для физиотерапии. Новая модель подставки удобна как для размещения аппаратов 6xx серии (Endomed 682id и Sonopuls 692id), так и для аппаратов 4xx серии. Именно поэтому в название подставки добавлена литера U - "Универсальная"!

Используя EN-Car U, роликовая подставка у вас всегда будет под руками все необходимое для терапии. Роликовые подставки EN-Car U, роликовая подставка также отличаются высокой устойчивостью. Что бы вы с ними не делали: перемещали, трясли, толкали - они всегда будут стоять устойчиво. Это обеспечивается специальной конструкцией и большими роликами, два из которых оснащены тормозами.

Вы найдете роликовую подставку EN-Car U, роликовая подставка чрезвычайно удобной для размещения оборудования в физиотерапевтических кабинах. Две полки с регулировкой высоты и вместительный ящик для принадлежностей будут крайне удобны в терапевтических кабинах.



Благодаря таким возможностям, терапевтическое оборудование будет всегда размещено на идеально удобной высоте, как для работы стоя, так и для проведения процедур сидя. Параметры на дисплее аппаратов будут всегда отлично видны. Кабели электропитания могут быть убраны в специальный кабельный канал и не будут мешать в работе. Стандартная комплектация EN-Car U, роликовая подставка включает в себя две полки (одна из которых оснащена ящиком). Дополнительно можно оснастить подставку держателем для вакуумных электродов и пульт управления.

Роликовая подставка EN-Car U, роликовая подставка - это ваш компаньон при использовании любого физиотерапевтического оборудования. Используйте EN-Car U, роликовая подставка - и лазерная, ультразвуковая, электро или БОС-терапия всегда будут у вас под руками.

- Две удобные полки с индивидуальной регулировкой по высоте
- Практичный ящик для принадлежностей
- Достаточное пространство для любого физиотерапевтического аппарата
- Специальный держатель для вакуумных электродов и пульта управления
- 4 независимых ролика обеспечивают легкое и безопасное перемещение
- Два ролика оснащены тормозами
- Встроенный кабельный канал



ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА
1468940 EN-Car U, роликовая подставка

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ
1468932 Подвеска для принадлежностей
электротерапии и вакуумных электродов



1468932

ELTRAC 471

Тракционный аппарат для шейного и поясничного вытяжения.



Для постоянного и прерывистого, шейного и поясничного вытяжения

Eltrac 471 представляет собой уникальную комбинацию компьютерных технологий, функционального дизайна и удобства эксплуатации. Аппарат специально разрабатывался для шейного и поясничного вытяжения.

Постоянное и прерывистое вытяжение

Усилие вытяжения в аппарате Eltrac 471 может быть установлено как постоянное, так и прерывистое. В целях безопасности, нагрузка более 200 Н (ок. 20 кг) может быть установлена только после дополнительного подтверждения. Эта система безопасности призвана исключить случайную установку слишком высокого уровня вытяжения при шейном вытяжении.

Безопасность

Панель управления отображает важнейшие параметры процедуры: максимальная и минимальная сила вытяжения, время удержания нагрузки, время процедуры. Для выбора этих параметров достаточно одного нажатия на клавиатуру. Усилие вытяжения контролируется микрокомпьютером, который постоянно сравнивает текущее значение вытяжение с заданным и компенсирует разницу. Пациент может плавно уменьшить усилие вытяжения до минимального значения в 15 Н, нажав на аварийный выключатель.

- Постоянный и прерывистый режим вытяжения
- Сила вытяжения до 900 Н (ок. 90 кг)
- Необходимость подтверждения установки нагрузки выше 200 Н (ок. 20 кг)
- Содержит встроенное устройство контроля силы вытяжения



ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

1471901 Eltrac 471 230 В/50-60 Гц

СТАНДАРТНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

1471806 Нейлоновый шнур 170 см с карабиновым крюком, для Eltrac 471

1471801 Фиксирующие ручки, набор из 4, для Eltrac 471

1471800 Аварийный выключатель для пациента к Eltrac 471

1471751 Инструкция по эксплуатации Eltrac 471

3444291 Сетевой кабель 115В - USA

3444290 Сетевой кабель 230В - EUR

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

5100614 Manumed Special Traction 4-х секционный (тип 926)

5100613 Manumed Special Traction 4-х секционный (тип 916)

3450500 Manumed Special Traction 2-х секционный (тип 004)

1471807 Пульт ДУ для Eltrac 471

3013014 Опора для ног, серая, с раздельной регулировкой высоты для каждой ноги

3447624 Шейное крепление, укомплектованное распоркой

1471802 Блок для мобильной рамы вытяжения (2 требуется)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип терапии: постоянное вытяжение, прерывистое вытяжение

Электропитание: 230 В ± 15% (50/60 Гц)

Максимальный потребляемый ток: 0.22А (230 В)

Габариты: 302x262x155 мм

Вес: 12 кг



5100614

5100613

3450500

1471807

3013014

3447624

1471802

3445006

3445022

3445021

344512

1471805

3445038

3445020

ENDOPRESS 442

EndoPress 442 новый аппарат для лимфодренажа от Enraf-Nonius



EndoPress 442 новый аппарат для лимфодренажа от Enraf-Nonius.

Лимфатический дренаж, также называемый прессотерапией, подразумевает стимуляцию лимфатических узлов и лимфатической циркуляционной системы посредством очень специфического массажа. Массаж обеспечивает уменьшение количества межклеточной жидкости и отходов жизнедеятельности в клетках и межклеточном пространстве.

Лимфодренаж (или прессотерапия) получил новый имидж с этой новой мобильной моделью. EndoPress 442 имеет 2 разъема для подключения 9-и сегментной манжеты для ног или 7-ми сегментной манжеты для рук. Очень мощный и тихий компрессор позволяет быстро и точно установить необходимое давление в манжетах.

EndoPress 442 хранит в памяти множество готовых программ терапии, предоставляющие широкий выбор возможных последовательностей наполнения сегментов манжет. Это позволяет применять с Endopress 442 различные методики лимфатического дренажа.

Давление в сегментах может быть быстро установлено в диапазоне от 20 до 150 мм Рт. ст.

для всей манжеты или отдельного сегмента. В случаях, когда нежелательно воздействовать на некоторые зоны, в выбранных манжетах можно снизить давление до минимального.

EndoPress 442 является универсальным аппаратом для терапии накопления излишней жидкости в конечностях. Терапия является комфортной для пациентов, поскольку имеется возможность настроить давление в каждом отдельном сегменте. Для терапевта малошумящий EndoPress 442 является хорошим дополнением в терапевтическую комнату, сокращая большой объем трудоемкого ручного массажа. Аппарат имеет устойчивый корпус, легко перемещаемый на роликах. Поэтому терапевт может проводить процедуры там, где это наиболее удобно. Графический дисплей облегчает управление аппаратом.

- Давление настраивается в каждом сегменте
- Тихий и производительный компрессор
- Графический дисплей и простое меню
- Более 15 предустановленных программ
- 50 пользовательских программ
- Манжеты для рук и ног с возможностью индивидуальной регулировки каждого сегмента
- Разработана для удобства пациента и терапевта



ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

1442911 EndoPress 442 – 230 В

СТАНДАРТНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

1442755 Operation manual EndoPress 442

1442754 Operation manual EndoPress 442

1442753 Operation manual EndoPress 442

1442751 Operation manual EndoPress 442

1442750 Operation manual EndoPress 442

1442752 Инструкция по эксплуатации EndoPress 442

1442010 Заглушка, EndoPress 442

3444298 Сетевой кабель 230В - EUR

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

1442800 Манжета для ног, 9-сегментная

1442801 Манжета для рук, 7-сегментная

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электропитание: 230 В 50-60 Гц ±15%
115 В 50-60 Hz ±15%

Максимальная потребляемая мощность: 220 Вт

ЖК дисплей графический: 240 x 128 пикселов

Регулировка давления: 20 – 150 мм Рт.ст.

Встроенный таймер: до 30 мин

Кол-во выходных разъемов: 2

Встроенные программы

терапии: более 15

Пользовательские программы: 50

Габариты (ГxШxВ): 39x40x93 см

Вес: около 45 кг



1442010

1442800

1442801

CURAPULS 670

Первоклассная модель для импульсной коротковолновой терапии



Два выхода

Curapuls 670 имеет два выходных разъема и позволяет использовать одновременно два излучателя. Параметры импульсов и выходная мощность в каждом канале настраиваются независимо.

Атермальный эффект

Обычно Curapuls 670 используется в атермальном режиме. Сравнительно высокая пиковая мощность обеспечивает выраженный терапевтический эффект на биологические процессы. Следовательно, аппарат может применяться для терапии острых процессов.

Термальный эффект

Термальный эффект, обеспечиваемый при большой длительности импульсов и их высокой частоте повторения, делает Curapuls 670 применимым и для тепловых процедур.

Дружелюбный и функциональный

Большой ЖК дисплей с подсветкой отображает параметры процедуры в легком для восприятия виде - как во время настройки аппарата, так и во время проведения процедуры. В памяти Curapuls содержатся более 50 встроенных программ терапии, отсортированных по

нозологиям. При выборе одной из программ, данные для проведения процедуры загружаются автоматически. Пользователи могут сохранить свои наиболее часто используемые программы в память аппарата.

Три уникальных излучателя

Для Curapuls 670 были разработаны три специальных индукционных излучателя. Их конструкция содержит "экран Фарадея" для снижения поверхностной тепловой нагрузки. В результате излучаемая энергия не рассеивается поверхностными жировым слоем пациента, а передается в глубоко лежащие ткани.

- Регулируемая импульсная мощность (максимально до 200 Вт)
- Регулируемая ширина и частота импульсов
- Удобно организованный дисплей
- 50 предустановленных программ терапии
- 25 пользовательский программ
- Специальные индукционные излучатели
- Отображение пиковой и средней выходной мощности
- Легко регулируемые держатели излучателей



ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

1403932 Curapuls 670 230 В/50-60 Гц

СТАНДАРТНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

2994090 Фиксатор кабеля для Curapuls 670

1403751 Инструкция по эксплуатации Curapuls 670

1462484 Circuplode 140 мм, для Curapuls 670

1462540 Держатель излучателя белый, для Curapuls

3444298 Сетевой кабель 230В - EUR

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Частота генератора: 27.12 МГц ($\pm 0.6\%$)

Каналы: 2

Мощность импульса: 0-200 Вт ($\pm 20\%$) на нагрузке 50 Ом

Мощность средняя: 0-64 Вт ($\pm 20\%$) на нагрузке 50 Ом

Электропитание: 220-240 В $\pm 10\%$ (50/60 Гц)

Потребляемый ток: max. 1.6 А (230 В)

Габариты: 39x40x93 см (ШxГxВ)

Вес аппарата: около 45 кг (исключая держатели и электроды)

Вес держателей: около 2.5 кг

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

1462521 Circuplode-E, для Curapuls 670

1462514 Circuplode 90 мм, для Curapuls 970

3441401 Процедурная кушетка

3441337 Процедурное кресло

3441338 Табурет для ног

1480803 Контакт для заземляющего кабеля и кабель 5 м



1462484

1462514

1462514

3441401

3441337

3441338

1480803

CURAPULS 970

Аппарат для импульсной и непрерывной УВЧ терапии



Импульсный и непрерывный режим работы

Плавно регулируемая выходная мощность в диапазоне 0-400 Вт обеспечивает оптимальный подбор параметров.

Постоянный режим работы аппарата применяется для улучшения циркуляции крови и стимуляции метаболизма. В импульсном режиме мощность каждого импульса может достигать 1000 Вт, но соответствующая средняя мощность, конечно же, гораздо меньше. Этот режим более всего подходит для терапии тех процессов, для которых не допускается тепловое воздействие.

Излучатели

Классическое электрическое поле может быть создано при помощи дисковых или плоских резиновых излучателей в зависимости от локализации заболевания. Используя излучатели Circuplode и Flexiplode можно создать переменное магнитное поле. Форма излучателя Flexiplode регулируется для более полного соответствия телу пациента.

Ударный эффект

Кроме хорошо известного эффекта термотерапии, аппарат позволяет проводить терапию в импульсном режиме, что способствует быстрому заживлению ран, рассасыванию гематом, обезболиванию и улучшению

стимуляции периферического кровообращения.

Простота перемещения

Четыре больших ролика позволяют легко перемещать Curapuls 970 по территории клиники. Два из четырех роликов оснащены стопорами.

- Постоянный и импульсный режим УВЧ
- Удобно сконструированный дисплей
- Широкий выбор излучателей
- Четыре больших ролика для перемещения
- Регулируемый держатель излучателя



ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

1419942 Curapuls 970 230 В/50-60 Гц

СТАНДАРТНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

3441306 Тестовая неоновая лампочка для Curapuls 970 и Radarmed

1462414 Фиксатор кабеля для Curapuls 970, 2x

1419751 Инструкция по эксплуатации Curapuls 970

1462540 Держатель излучателя белый, для Curapuls, 2x

1462531 Дисковый излучатель (Schliephake) Ø 130 мм для Curapuls 970, 2x

1462416 Кабель высокочастотный для Curapuls 970, 2x

3441302 Гибкие резиновые электроды 15x25 см для Curapuls 970

3441301 Гибкие резиновые электроды 12x12 см для Curapuls 970

3441300 Гибкие резиновые электроды 9,5x10 см для Curapuls 970

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

1462417 Разветвитель, для многоэлектродных методик, для Curapuls 970

1462443 Адаптер для 2-x Circuplode Ø 140 мм 1462453, for Curapuls 970

1462453 Circuplode Ø 140 мм, для Curapuls 970

1462423 Излучатель Flexiplode для Curapuls 970

1462533 Дисковый излучатель (Schliephake) Ø 42 мм для Curapuls 970

1462532 Дисковый излучатель (Schliephake) Ø 85 мм для Curapuls 970

1462416 Кабель высокочастотный для Curapuls 970

1462531 Дисковый излучатель (Schliephake) Ø 130 мм для Curapuls 970

3441401 Процедурная кушетка

3441337 Процедурное кресло

3441338 Табурет для ног

1480803 Контакт для заземляющего кабеля

и кабель 5 м

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Частота генератора: 27.12 МГц, ± 0.6%

Выходная мощность: постоянная max. 400 Вт, импульсная max. 1000 Вт

Длительность импульсов: ок. 400 мкс

Частота повторения импульсов: 15-200 Гц, 10 позиций

Электропитание: 220-240 В, ± 10% / 50 Гц

Потребляемый ток: max. 6 А (при 230 В)

Габариты: 56x43x92.5 см (ШxГxВ, без держателей излучателей)

Длина держателей излучателей: 93 см

Вес: ок. 80 кг



1462417

1462443

1462453

462423

1462533

1462532

1462531

1462443

1462416

3441302

3441301

3441300

3441346

3441347

3441356

3441401

3441337

3441338

1480803

RADARMED 650+

Аппарат для микроволновой терапии



Radarmed 650+ является аппаратом для диатермии и предлагает для термотерапии непрерывный и импульсный режим.

Непрерывный и импульсный режим

Аппарат предлагает на выбор непрерывный режим (с максимальной мощностью 250 Вт) и импульсный режим (с мощностью импульсов до 1500 Вт). Импульсный режим позволяет проводить терапию глубоколежащих тканей с малой тепловой нагрузкой.

Легкое переключение между непрерывным и импульсным режимами

В процессе проведения процедуры Вы можете безопасно переключить аппарат с постоянного режима на импульсный. Электронная система сохранит среднюю излучаемую мощность на прежнем уровне.

Простота эксплуатации

Излучаемая мощность и оставшееся время процедуры постоянно отображаются на дисплее и легко корректируются нажатием на соответствующие клавиши. Специальный фиксатор позволит быстро заменить излучатель, установленный на держателе. Процедура начинается автоматически в момент установки мощности излучения. По окончании процедуры, аппарат автоматически отключит выходную мощность и подаст звуковой сигнал.

- Непрерывный и импульсный режим
- Безопасное переключение между режимами
- Прост в эксплуатации

СТАНДАРТНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

1409813 ВЧ кабель 250 Вт для Radarmed
1435750 Инструкция по эксплуатации Radarmed 650+

3442039 Держатель излучателя для Radarmed
3444298 Сетевой кабель 230В - EUR

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

3441306 Тестовая неоновая лампочка для Curapuls 970 и Radarmed

ЗАЩИТНЫЕ ОЧКИ

3442022 Защитные очки
1409812 Локальный излучатель Ø 17 см для Radarmed

1409810 Излучатель специальной формы для Radarmed

1409811 Продольный излучатель для Radarmed

3441401 Процедурная кушетка

3441337 Процедурное кресло

3441338 Табурет для ног

1480803 Контакт для заземляющего кабеля и кабель 5 м

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Режим работы: непрерывный и импульсный
Частота: 2450 МГц ± 50 МГц

Электропитание: 220-240 В ± 10% (50/60 Гц)

Потребляемая

мощность: 1000 Вт

Вес: 45 кг (включая держатель)

Габариты: 93x39x49 см (ВхШхГ, включая ролики)

RADARMED 950+

Аппарат для микроволновой терапии



Radarmed 950+ является аппаратом для диатермии и предлагает для термотерапии непрерывный и импульсный режим.

Непрерывный и импульсный режим

Аппарат предлагает на выбор непрерывный режим (с максимальной мощностью 250 Вт) и импульсный режим (с мощностью импульсов до 1500 Вт). Импульсный режим позволяет проводить терапию

ЖК экран

Все параметры проведения процедуры логично расположены на ЖК дисплее с подсветкой.

Настройка параметров происходит очень быстро

Легкое переключение между непрерывным и импульсным режимами

- выбранный при помощи клавиш параметр настраивается единственным регулятором. Все параметры проведения процедуры отображаются на дисплее как при подготовке процедуры, так и при ее проведении.

- Непрерывный и импульсный режим
- Логичная и простая организация дисплея
- Постоянное отображение параметров процедуры
- Возможность сохранения пользовательских программ

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

3442022 Защитные очки
1435901 Radarmed 650+ 230V/50Hz
1435911 Radarmed 950+ 230 V/50 Гц

СТАНДАРТНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

1409813 ВЧ кабель 250 Вт для Radarmed

1435751 Инструкция по эксплуатации Radarmed 950+

3442039 Держатель излучателя для Radarmed

3444298 Сетевой кабель 230В - EUR

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

3441306 Тестовая неоновая лампочка для Curapuls 970 и Radarmed

Излучаемая ВЧ мощность,
непрер.: 0-250 Вт при 50 Ом
Излучаемая ВЧ мощность,
имп.: усредненная 0-250 Вт, мощность импульсов 1500 Вт, ± 30%

Пользовательские
программы: Да
Электропитание: 220-240 В (± 10%) 50/60 Гц

Потребляемая мощность: 1000 Вт
Вес: 45 кг (включая держатель излучателей)
93x39x49 см (ВхШхГ, включая ролики)

CIRCUPLODE

Излучатели Circuplude относятся к новому поколению излучателей. Конструкция излучателей включает "экран Фарадея". Благодаря этому минимизируется емкостная составляющая поля, передавая в ткани только магнитную составляющую поля. При этом обеспечивается поглощение излучаемой энергии глубоко лежащими тканями. Классический емкостной метод УВЧ-терапии не позволяет добиться этого - основное поглощение энергии происходит в подкожных жировых тканях.

- Модели для аппарата Curapuls 670:**
- Circuplude Ø 140 мм: для терапии больших областей, таких как бедро или плечо;
 - Circuplude Ø 90 мм: для терапии малых областей, таких как кисть или ступня;
 - Circuplude-E: для терапии протяженных областей, таких как конечности или торс.

- Для аппарата Curapuls 970:**
- Circuplude Ø 140 мм:
 - простота применения (контактный излучатель)
 - возможность подключения 2 Circuplodes

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

- 1462453 Circuplude Ø 140 мм, для Curapuls 970
1462484 Circuplide Ø 140 мм, для Curapuls 670
1462514 Circuplide Ø 90 мм, для Curapuls 970
1462521 Circuplide-E, для Curapuls 670



CE 0197

FLEXIPLODE

Индукционные излучатели особенно эффективны для терапии глубоко лежащих тканей. Поворачиваемые поверхности излучателя обеспечивают идеальную адаптацию к поверхности тела пациента. Большая облучаемая зона (412x225 мм) упрощает лечение крупных частей тела, требуя только один сеанс для их терапии.

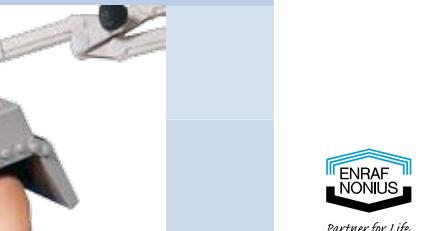
Flexiplode - это современный индукционный излучатель, оснащенный экраном Фарадея, снижающим емкостные

эффекты и позволяющим получить виртуальное магнитное поле. Это означает, что поверхностные ткани не будут поглощать излучаемую энергию и максимум энергии будет направлен на глубоко лежащие ткани. Напротив, использование классических емкостных электродов ограничено для терапии глубоко лежащих тканей из-за сильного поглощения энергии подкожной жировой клетчаткой.

- Корпус Flexiplode выполнен из специального пластика, сочетающего высокую прочность и отличные изолирующие свойства. Усиленные оси вращения пластин гарантируют долгий срок службы излучателя.
- Поворачиваемые поверхности для лучшей адаптации к поверхности тела
 - Три излучающие поверхности обеспечивают равномерное поле
 - Обеспечивает быструю подготовку к процедуре

СТАНДАРТНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- 1462751 Инструкция по эксплуатации Flexiplode для Curapuls 970



ENRAF NONIUS
Partner for Life

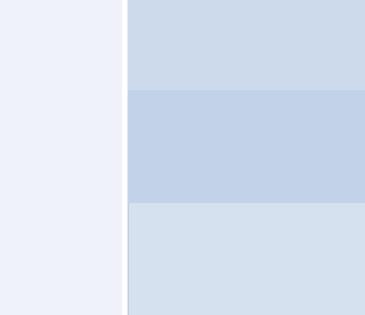
CE 0197

Коротко и микроволновая терапия

Мебель для УВЧ и СМВ терапии

- ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА**
- 3441337 Процедурное кресло
3441338 Табурет для ног
3441401 Процедурная кушетка

- СТАНДАРТНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ**
- 1400743 Инструкция по эксплуатации деревянной процедурной кушетки
1400744 Инструкция по эксплуатации деревянной подставки для ног
1400745 Инструкция по эксплуатации деревянной подставки для ног



CE 0197

59

Парафиновая ванна

Аппарат для нагревания парафиновых смесей

Парафиновая ванна, предлагаемая компанией Enraf-Nonius работает по принципу "водяной бани". Энергия от нагревателя передается парафину посредством теплопроводной жидкости. В качестве теплопроводящей жидкости можно использовать обычную воду или специальное масло (13 л). Размеры ванны позволяют использовать ее для погружающих процедур. Ванна предназначена для нагревания Парафанго, Паралинго и чистых парафинов.



СТАНДАРТНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- 1400005 Инструкция по эксплуатации
- 3448108 Парафанго Батталиа, 12 кг
- 3448164 Паралинго, 5 кг
- 3448137 Парафойл, 40x60 см, 1000 листов
- 3448136 Теплоноситель, 5 л
- 3448112 Парафин, чистый, 25 кг

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Диапазон температур: 30-90°C
- Внутренние размеры: 50x30x21 см (30 л)
- Внешние размеры: 58x32x50 см (30 л)
- Электропитание: 115 В, 50/60 Гц
- Потребляемая мощность: 2000 Вт (1760 Вт для 115 В)

CE 0197

ПАРАЛИНГО

Паралинго является смесью парафина и опилок березы. Смесь может использоваться для аппликаций любых размеров и характеризуется длительной отдачей тепла.

ПАРАФАНГО БАТТАЛИА

Парафанго состоит из смеси парафина и грязи кратерных озер Северной Италии. Смесь может использоваться для аппликаций любого размера и характеризуется длительной отдачей тепла.

ПАРАФИН

Чистый парафин с температурой плавления 48°-52°C.



Нагреватель фангопарафина

Нагреватель для парафиновых смесей

Компактная конструкция нагревателя в виде настольного аппарата позволяет применять его в любых условиях. Аппарат позволяет работать как с чистыми парафинами, так и со смесями на основе парафина: Парафанго, Паралинго и др.

Имея систему непосредственного нагрева смеси, данный аппарат отлично подходит для стерилизации парафина (при 135 °C). Стерилизации можно подвергать только чистые парафины и Парафанго (Паралинго не допускает такого сильного нагревания). Нагреватель имеет отличную термоизоляцию, в комплекте идет крышка с пластиковой ручкой.



ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

- 1468904 Нагреватель фангопарафина
- 3448112 Воск парафиновый, чистый, 25 кг
- 3448162 Парафиновая ванна 230 В/50 Гц
- 3448163 Парафиновая ванна 115 В/60 Гц

СТАНДАРТНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- 1468751 Инструкция по эксплуатации Фангонагревателя
- 3444290 Сетевой кабель 230В - EUR
- 3448137 Парафойл, 40x60 см, 1000 листов
- 3448144 Паралинго, 5 кг
- 3448108 Парафанго Батталиа, 12 кг

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- 3448135 Решетка для компрессов, в пластиковой изоляции, для Packheater 3448191
- 3448199 Решетка из нержавеющей стали для
- 3448132 Щипцы деревянные для термопакетов
- 3448311 Термопакеты с грязевым наполнителем 13x28 см
- 3448310 Термопакеты с грязевым наполнителем 18x28 см



Packheater

Аппарат для нагревания термопакетов

Packheater используется для нагревания термопакетов. Настольная модель с эмалированным баком в стандартной комплектации поставляется со специальной сеткой для размещения термопакетов. Термодатчик обеспечивает поддержание заданной температуры (в пределах 50-95 °C).

- Настольная модель
- Эмалированная емкость
- Терморегулятор
- Объем 29 л
- Настраиваемая температура термопакетов (50-95°C)



ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

- 3448191 Packheater 230 В/50-60 Гц

СТАНДАРТНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- 1400725 Инструкция по эксплуатации packheater 3448191

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Температура: 50-100°C
- Емкость бака: 29 л
- Электропитание: 230 В (применимо для электросетей 220-240 В)
- Потребляемая мощность: 700 Вт
- Габариты: высота 42 см, диаметр 35 см
- Вес: 7 кг



3448135 3448199 3448132 3448130

CE 0197



ENNO MOIST 25X60 CM
Минеральный наполнитель в хлопковой оболочке.

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА
3448166 Enno Moist 12x30 см
3448167 Enno Moist 25x30 см
3448281 Enno Moist 25x45 см
3448283 Enno Moist 25x50 см
3448282 Enno Moist 25x60 см
3448169 Enno Moist большой, 38x61 см
3448168 Enno Moist шейная модель, 15x61 см



Термопакеты Hot/Cold
Пластиковые пакеты с гелевым наполнителем.

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА
3448209 Термопакеты Hot/Cold 30x38 см, 2 шт.
3448208 Термопакеты Hot/Cold 13x30 см, 6 шт.
3448207 Термопакеты Hot/Cold 13x15 см, 12 шт.

СТАНДАРТНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ
1400735 Инструкция по эксплуатации термопакетов

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ
3448130 Чехол для 3 термопакетов 3448208

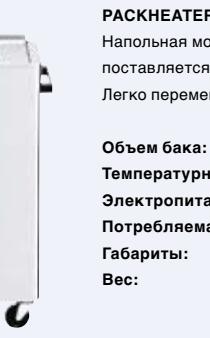
Охладители термопрокладок & Colpac & Moor packs

Настольная модель Packheater поставляется с отсоединяемой решеткой, на которой могут размещаться для нагревания отдельно друг от друга несколько термопакетов. Термостатический датчик помогает поддерживать постоянную температуру воды.


PACKHEATER SS

Packheater SS, настольная модель для нагревания термопакетов. Packheater SS поставляется с 8 термопакетами Enno Moist 25x30 см.

Объем:	31 л
Объем бака:	31,64 л
Температурный диапазон:	71-74°C
Электропитание:	220-240 В 50/60 Гц
Потребляемая мощность:	1000 Вт
Габариты:	49,5x44,5x39,4 см (ВхГхШ)
Вес:	22,39 кг


PACKHEATER SS-2

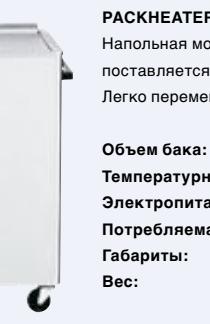
Напольная модель Packheater. Packheater SS-2 поставляется с 8 термопакетами Enno Moist 25x30 см. Легко перемещается на больших роликах.

Объем бака:	49,32 л
Температурный диапазон:	71-74°C
Электропитание:	220-240 В 50/60 Гц
Потребляемая мощность:	1000 Вт
Габариты:	85,1x52,1x39,4 см (ВхГхШ)
Вес:	29,85 кг


PACKHEATER E-1

Packheater E-1, настольная модель для нагревания термопакетов. Комплект поставки включает 4 термопакета Enno Moist размером 25x30 см

Content:	15 л
Емкость бака:	15,44 л
Температура нагревания:	71-74°C
Электропитание:	220-240 В
Частота питающей сети:	50/60 Гц
Потребляемая мощность:	1000 Вт
Габариты:	40,6x33x22,9 см (ВхГхШ)
Вес:	7,09 кг


PACKHEATER M-2

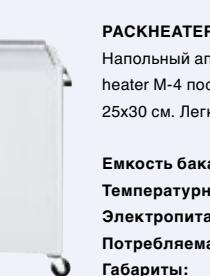
Напольная модель Packheater. Packheater M-2 поставляется с 12 термопакетами Enno Moist 25x30 см. Легко перемещается на больших роликах.

Объем бака:	68,81 л
Температурный диапазон:	71-74°C
Электропитание:	220-240 В 50/60 Гц
Потребляемая мощность:	1000 Вт
Габариты:	85,1x67,3x39,4 см (ВхГхШ)
Вес:	37,32 кг


Packheater E-2

Packheater E-2, настольный нагреватель для термопакетов. Комплект поставки включает 6 термопакетов 3 разных размеров.

Емкость:	43 литра
Tank capacity:	43,23 л
Temperature range:	71-74°C
Электропитание:	220-240 В
Частота питающей сети:	50/60 Гц
Потребляемая мощность:	1000 Вт
Габариты:	54,6x36,8x31,8 см (ВхГхШ)
Вес:	13,43 кг


PACKHEATER M-4

Напольный аппарат для нагревания термопакетов. Packheater M-4 поставляется с 24 термопакетами Enno Moist 25x30 см. Легко перемещается на больших роликах.

Емкость бака:	135,76 л
Температурный диапазон:	71-74°C
Электропитание:	220-240 В 50/60 Гц
Потребляемая мощность:	1500 Вт
Габариты:	85,1x89x50,2 см (ВхГхШ)
Вес:	59,712 кг

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

- 3448260 Packheater SS-2 230V
- 3448261 Packheater M-2 230 В
- 3448262 Packheater M-4 230 В
- 3448263 Packheater SS 230 В
- 3448264 Packheater E-2 230 В
- 3448265 Packheater E-1 230 В

СТАНДАРТНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- 3448167 Enno Moist 25x30 см
- 3448166 Enno Moist 12x30 см
- 3448169 Enno Moist большой, 38x61 см

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- 3448281 Enno Moist 25x45 см
- 3448283 Enno Moist 25x50 см
- 3448282 Enno Moist 25x60 см

3448168

Enno Moist шейная модель, 15x61 см

3448176

Защитный чехол для Enno Moist стандарт (25x30 см)

3448175

Защитный чехол для Enno Moist увеличенной модели (75x82 см)

3448177

Защитный чехол для Enno Moist шейной модели

3448272

Storage rack

Легко перемещаемый аппарат для охлаждения термопакетов до рабочей температуры термопакетов и поддержания их в таком состоянии весь день. Специальная конструкция охлаждающего элемента обеспечивает быстрое охлаждение


ОХЛАЖДАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО, МОДЕЛЬ С-2

Охлаждающее устройство для термопакетов. Модель С-2 поставляется в стандартной комплектации с 6 Colpacs размером 28x36 см.

Электропитание:	220-240 В, 50/60 Гц
Ток:	2 А
Мощность:	0,14914 кВт или 1/5 лс
Тип хладагента:	R-134A
Тестовое давление:	высок 1,62 МПа; низкое 1,03 МПа
Рабочая температура:	от -12°C до -6°C


Термопакет Colpac

Универсальный гибкий термопакет в оболочке из синего винила. поставляется в стандартной комплектации с 6 Colpacs размером 28x36 см и 6 Colpacs размером 16x28 см.

Электропитание:	220-240 В, 50/60 Гц
Ток:	2 А
Мощность:	0,14914 кВт или 1/5 лс
Тип хладагента:	R-134A
Тестовое давление:	высок 1,62 МПа; низкое 1,03 МПа
Рабочая температура:	от -12°C до -6°C


ОХЛАЖДАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО, МОДЕЛЬ С-6

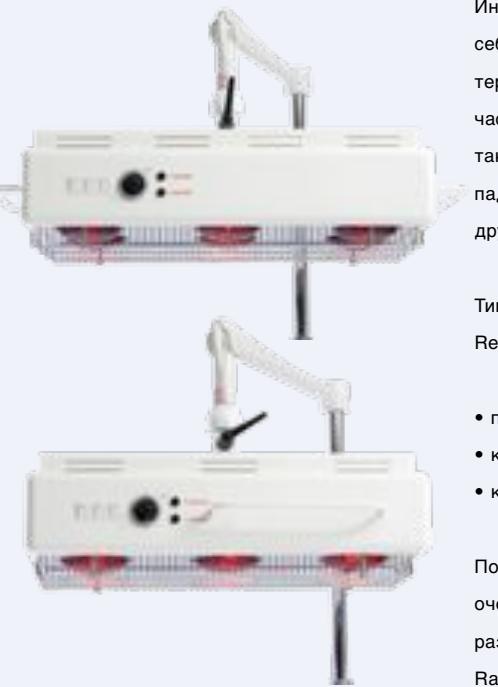
Охлаждающее устройство для термопакетов. Модель С-6 поставляется в стандартной комплектации с 12 Colpacs размером 28x36 см.

Электропитание:	220-240 В, 50/60 Гц
Ток:	2 А
Мощность:	0,14914 кВт или 1/5 лс
Тип хладагента:	R-134A
Количество хладагента:	0325 л
Тестовое давление:	высок 1,62 МПа; низкое 1,03 МПа
Рабочая температура:	от -12°C до -6°C


Термопакеты с грязевым наполнителем

- Природная грязь, упакованная в пластиковые пакеты.
- Тепло отдается очень медленно и долго
- Может нагреваться в микроволновой печи

Infra-red Radiator модель IR3 и IR6



Инфракрасное излучение уже давно себя хорошо зарекомендовало в области термотерапии. Инфракрасная термотерапия часто используется для уменьшения боли, а также в общей терапии ран. Кожа поглощает падающее на нее тепло и передает его другим тканям через кровь.

Типичными применениеми Enraf-Nonius Infra-Red Radiator являются:

- подготовительные процедуры в массаже;
- косметологические процедуры;
- коррекция фигуры.

Позиционирование излучателя проводится очень легко благодаря специально разработанному фиксатору. Infra-Red Radiator может поставляться в комплекте с мобильной подставкой на роликах и регулируемой высотой.

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

1979901 Infra-red Radiator модель IR6
1979902 Infra-red Radiator модель IR3

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

3444639 Мобильная стойка для ИК излучателей IR3 и IR6

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ IR3

Излучатели: 3x150 Вт
Потребляемая мощность (220 В): 450 Вт
Встроенный таймер: до 30 мин
Габариты: 36x73x20 см (ШxДxГ)
Вес: около 11,3 кг

Велоэргометр Monark 970



Механический эргометр

Надежная механическая конструкция с механической тормозящей системой и электронной системой отображения результатов выполнения тренировки - эта комбинация обеспечивает достойную функциональность при невысокой цене.

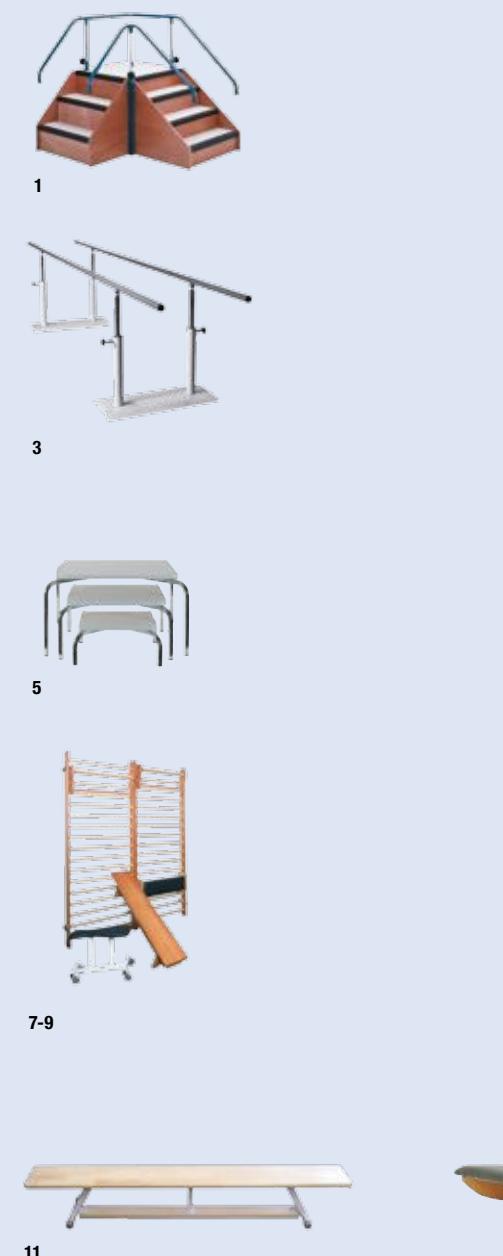
- Дисплей с легко читаемой информацией о времени тренировки, скорости, дистанции, ЧСС и др.
- Диапазон нагрузок: от 20 до 550 Вт при 110 об/мин, что позволяет применять велоэргометр как в реабилитации, так и в спорте
- Большие ролики для перемещения
- Простая регулировка нагрузки при помощи рукоятки
- Регулируемое положение руля и седла
- Закрытая безопасная система маховика и цепи

Станок для четырехглавой мышцы

Станок для четырехглавой мышцы - это функциональный тренажер, с помощью которого можно проводить множество упражнений ЛФК на минимальной площади. Станок позволяет проводить упражнения в сидячей позиции (например, вытягивание колена), а также в положении полулежа (например, сгибание колена и вытяжение тазобедренного сустава). Возможность регулирования сидения и спинки способствует принятия пациентом удобного и устойчивого положения.



Оборудование для ЛФК



ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

- 3446396 Лесенка для упражнений, повернутая направо, 138x123x127 см
- 3446189 Табурет для упражнений, высота 65 см
- 3446257 Параллельные брусья, 4 м
- 3446325 Штурвал для плеч, тип III
- 3446261 Набор 3 табуретов для упражнений
- 3446437 Штурвал для плеч, тип I
- 3446375 Шведская стенка со съемной верхней секцией
- 3446450 Упор для колен к шведской стенке (3446375)
- 3446483 Шведская стенка, простая модель
- 3446311 Зеркало коррекционное, металлическая рама, на роликах, 168 x 60 см
- 3446383 Шведская скамья, 200 см
- 3013018 Балансирная доска

Материалы для ЛФК “Rep”

Rep Band, резиновая лента для упражнений

Лента для упражнений Rep Band сделана из приятного на ощупь эластомера (без содержания латекса), обеспечивающего уверенный хват в процессе занятий. Ленты Rep Band не пачкают одежду и не имеют запаха. Огромное количество упражнений становятся доступными по очень комфортабельной цене.

Кистевой тренажер Eggsercizer мягкий зеленый

Rep Putty, нетоксичная пластическая масса

Эта пластическая масса для тренировок выпускается с 5 разными степенями жесткости и используется для реабилитации пальцев и кисти. Масса имеет приятную и не маслянистую поверхность. Специальная анти-бактериальная пропитка не позволяет массе служить переносчиком вредоносных бактерий и позволяет бороться с запахом пота.



1-6



16



7-10



11-20



21-31

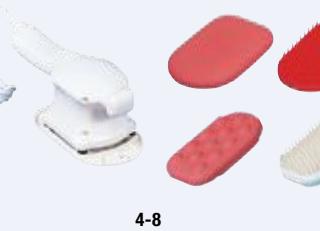
МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЛФК “REP”

Данные для заказа

- 1 3446570 Кистевой эспандер Rep Putty свехмягкий, светлокоричневый 80 г
- 2 3446571 Кистевой эспандер Rep Putty очень мягкий, желтый 80 г
- 3 3446572 Кистевой эспандер Rep Putty мягкий, оранжевый 80 г
- 4 3446573 Кистевой эспандер Rep Putty средний, зеленый 80 г
- 5 3446574 Кистевой эспандер Rep Putty тугой, голубой 80 г
- 6 3446575 Кистевой эспандер Rep Putty очень тугой, фиолетовый 80 г
- 7 3446576 Кистевой тренажер Eggsercizer экстрамягкий оранжевый
- 8 3446577 Кистевой тренажер Eggsercizer мягкий зеленый
- 9 3446578 Кистевой тренажер Eggsercizer средний синий
- 10 3446579 Кистевой тренажер Eggsercizer жесткий фиолетовый
- 11 3446694 Шнур резиновый Rep, уровень жесткости 1, желтый, 30 м
- 12 3446696 Шнур резиновый Rep, уровень жесткости 2, оранжевый, 30 м
- 13 3446697 Шнур резиновый Rep, уровень жесткости 3, зеленый, 30 м
- 14 3446698 Шнур резиновый Rep, уровень жесткости 4, синий, 30 м
- 15 3446699 Шнур резиновый Rep, уровень жесткости 5, фиолетовый 30 м
- 16 3446793 Шнур резиновый Rep, уровень жесткости 1, желтый, 7,5 м
- 17 3446794 Шнур резиновый Rep, уровень жесткости 2, оранжевый, 7,5 м
- 18 3446795 Шнур резиновый Rep, уровень жесткости 3, зеленый, 7,5 м
- 19 3446796 Шнур резиновый Rep, уровень жесткости 4, синий, 7,5 м
- 20 3446797 Шнур резиновый Rep, уровень жесткости 5, фиолетовый 7,5 м
- 21 3446776 Лента для упражнений Rep, уровень 1, желтая, 5,5 м
- 22 3446777 Лента для упражнений Rep, уровень 2, оранжевая, 5,5 м
- 23 3446778 Лента для упражнений Rep, уровень 3, зеленая, 5,5 м
- 24 3446779 Лента для упражнений Rep, уровень 4, синяя, 5,5 м
- 25 3446780 Лента для упражнений Rep, уровень 5, фиолетовая, 5,5 м
- 26 3446781 Лента для упражнений Rep, уровень 1, желтая, 45 м
- 27 3446782 Лента для упражнений Rep, уровень 2, оранжевая, 45 м
- 28 3446783 Лента для упражнений Rep, уровень 3, зеленая, 45 м
- 29 3446784 Лента для упражнений Rep, уровень 4, синяя, 45 м
- 30 3446785 Лента для упражнений Rep, уровень 5, фиолетовая, 45 м
- 31 3446786 Dispenser for 5 rolls (excluding rolls)



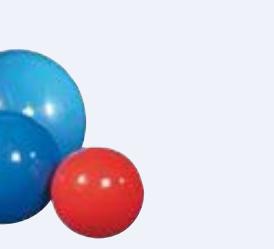
1-3



4-8



9



10-11



12-16

17



18-23



24-28



30-37

МЕЛКИЙ СПОРТИВНЫЙ ИНВЕНТАРЬ

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

- 1 3443432 Насос для массажного геля
- 2 3445289 Enno-lin, контейнер 5 л
- 3 3445290 Enno-lin массажное масло, бутыль 500 мл
- 4 3445322 Массажное устройство Senator 3D 230B
- 5 3445359 Пенорезиновый аппликатор
- 6 3445383 Пупырчатый аппликатор из пенорезины
- 7 3445384 Гиперемическая щетка, синтетич.
- 8 3445385 Гиперемическая щетка, натуральная щетина
- 9 1469911 Балансирный диск, Ø 50 см, нагрузка до 90 кг
- 10 3446151 Мяч для ЛФК, Ø 85 см, красный
- 11 3446152 Мяч для ЛФК, Ø 95 см, синий
- 12 3446233 Гантели, 1 кг, набор из 2
- 13 3446234 Гантели, 2 кг, набор из 2
- 14 3446235 Гантели, 3 кг, набор из 2
- 15 3446236 Гантели, 4 кг, набор из 2
- 16 3446237 Гантели, 5 кг, набор из 2
- 17 3446211 Насос для мячей
- 18 3447656 Утяжелитель 0,5 кг
- 19 3447657 Утяжелитель 1,0 кг
- 20 3447658 Утяжелитель 2,0 кг
- 21 3447659 Утяжелитель 3,0 кг
- 22 3447617 Утяжелитель 3,5 кг
- 23 3447618 Утяжелитель 5,0 кг
- 24 3446273 Мат Airex 'Atlas' 200x125x1,5 см, зеленый
- 25 3446397 Мат Airex 'Coronella' 185x60x1,5 см, красный
- 26 3446362 Мат Airex 'Atlas' 200x125x2,5 см, зеленый
- 27 3446174 Мат Airex 'Hercules' 200x100x2,5 см, зел., 5 кг
- 28 3446463 Подвесная скоба для матов Airex, 150x37 см
- 29 1441900 Валик для запястья, с регул. сопротивл.
- 30 3446251 Полка для оборудования
- 31 3446215 Деревянный блок, 10x6x4 см
- 32 3446216 Деревянный блок, 20x10x5 см
- 33 3446245 Булава, оригинальный дизайн
- 34 3446332 Трость для упражнений, деревянная, 100 см
- 35 3446204 Медицинский мяч, кожаный 1,5 кг
- 36 3446205 Медицинский мяч, кожаный 2 кг
- 37 3446206 Медицинский мяч, кожаный 3 кг

EN-MOTION

EN-Motion Стандарт 230 В



EN-Motion - беговая дорожка для медицинских занятий, связанных с кардио-респираторными заболеваниями, борьбой с излишним весом, нарушениями работы опорно-двигательного аппарата. EN-Motion - это универсальная беговая дорожка для кинезотерапии. EN-Motion можно также использовать в качестве профилактического тренажера. Регулярные занятия позволяют предотвратить кардиоваскулярные нарушения, диабет, остеопороз.

Другим применением EN-Motion является борьба с излишним весом или поддержанием веса на заданном уровне. EN-Motion является выдающимся тренажером, характеризующимся отличным дизайном и производительностью, выполненным по новейшим технологиям в полном соответствии с запросами пользователей. Особое внимание в процессе разработки было уделено уникальным эргономичным настраиваемым боковым поручням. Управляет дорожка при помощи удобной контрольной

панели, которая может поворачиваться для комфорtnого восприятия информации как пациентом, так и терапевтом. Другой технологической новинкой является система наклона полотна дорожки как назад, так и вперед (Dual Slope Technology - DST). Еще больше расширяет возможности терапевта опция смены направления движения полотна беговой дорожки. Стандартный комплект поставки уже включает в себя набор тренировочных программ и тестов. Тредмил EN-Motion рассчитан на работу в составе реабилитационного комплекса EN-Track, т.е. позволяет автоматически загружать тренировочные программы со Смарт-карты и сохранять протокол тренировки. EN-Motion имеет очень низкую высоту бегового полотна, что облегчает занятия людям с ограниченной подвижностью. Итак, EN-Motion - это современная профессиональная беговая дорожка, оснащенная мощным и тихим мотором, имеющая эргономичный дизайн, она крайне устойчива и абсолютно надежна!

- Технология наклона в обе стороны (DST)
- Поворачивающаяся панель управления



Планируется к продаже в середине 2009 года.



ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

1665901 EN-Motion Стандарт 230 В

СТАНДАРТНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

1665751 Инструкция по эксплуатации EN-Motion English

1665802 Ремень с магнитным аварийным выключателем

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

3496839 Грудной пояс для регистрации ЧСС

1665800 Пандус

1665801 Ramp up board

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электропитание: 230 В ± 10%, 50/60 Гц

Скорость: max. 18 км/ч (регулируется с шагом 0,1 км/ч)

Скорость в обратном направлении:

max. 5 км/ч

Наклон: от +15% (положит.) до -10% (отриц.), регулируется с шагом 0,5°

Размер полотна:

150x50 см

Высота поручней:

700-900 мм

Габариты:

1950x855 мм (ДхШ)

Высота полотна:

около 11 см

Вес:

около 90 кг

Допустимый вес пациента:

max. 235 кг



3496839

1665800

1665801

EN-MILL

EN-Mill беговая дорожка

Беговая дорожка Mill отлично подходит для широкого спектра реабилитационных и тренировочных задач, таких, как активная реабилитация, мобилизация, кардио-респираторные занятия, занятия общего назначения, фитнесс. На выбор предлагаются две базовые модели: первая модель оснащена модулем чтения Smart-карт EN-Track, а вторая поставляется без этого модуля.



В базовой комплектации обе модели имеют следующие характеристики:

- скорость регулируется от 0.5 до 18 км/ч
- сертифицированы для медицинского применения
- панель управления хорошо читаема и легка в управлении
- возможность создания собственных программ тренировок
- измерение и отображение ЧСС при помощи грудного ремня с датчиком Polar
- дополнительная клавиша аварийного остановки
- поясной ремень для автоматической остановки движения дорожки (если пациент не успевает за движением полотна дорожки)

Комплектация базовой модели может быть расширена следующими возможностями:

1. увеличение максимальной или уменьшение минимальной скорости
2. выбор из множества передних или боковых поручней
3. различные исполнения регулировки наклона
4. пандус для инвалидных колясок
5. дополнительная кнопка аварийного останова

Особенности беговой дорожки Mill:

- простое управление
- легко читаемый дисплей
- низкая высота полотна дорожки
- плавное движение полотна
- мощный мотор переменного тока, 2.1 лс
- программируемая
- измерение и отображение ЧСС (грудной ремень Polar®)
- модульная конструкция
- сертифицирована по MDD



ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

3446678 Mill Track

3446692 Mill

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

3446884 Аварийный выключатель, люкс

3446683 Фиксированный отрицательный наклон -/- 10% (назад)

3446555 Боковые поручни в оболочке, фикс. высота 85 см

3446677 Боковые поручни со специальной ПВХ оболочкой, фиксир. высота 85 см

3446674 Боковые поручни со специальной ПВХ оболочкой, регулируемые по высоте

3446685 Передний поручень в форме дуги

3446686 Передний поручень со специальной ПВХ оболочкой

3446533 Боковые поручни в оболочке, регулируемые

3446681 Электрическая регулировка наклона от 0 до 25%

3446556 Пандус для инвалидных колясок 50 см

3446687 Сверхмалая минимальная скорость для реабилитации

3446688 Увеличенная максимальная скорость для спортивной реабилитации

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электропитание: 230 В ± 10%, 50/60 Гц

Электропривод: электромотор с переменной частотой вращения

Мощность электромотора: 1500 Вт

Потребляемый ток: до 10 А

Min./max. скорость: 0.5-18 км/ч

Рабочая поверхность

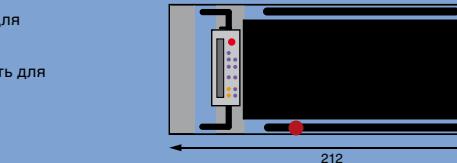
полотна: 50x150 см

Допустимый вес пациента: до 135 кг

Наклон дорожки: 0-25%

Габариты дорожки: 212x80x138 см (ДхШхВ)

Вес: 145 кг



349884

3446683

3446686

3446685

3446674

3446677

3446555



3446556

3446687

3446688



Электротерапия

Оборудование для лечения болевых симптомов, мышечной стимуляции и/или диагностики. Электротерапия позволяет быстро и без побочных эффектов облегчить боль. Чтобы улучшить функционирование мягких тканей, проводят стимуляцию мышц. Электротерапию можно также использовать для электродиагностики, замеряя время реакции различных тканей на стимуляцию.



Ультразвуковая терапия

Оборудование для ультразвуковой терапии (лечение высокочастотными звуковыми волнами). Высокочастотные колебания могут вызывать механический или тепловой эффект в тканях. Ультразвуковая терапия способствует самовосстановлению тканей организма.



Комбинированная терапия

Оборудование для электро- и ультразвуковой терапии. Прибор позволяет одновременно проводить оба типа терапии, что повышает эффективность лечения. Благодаря снижению боли (электротерапия) и стимуляции мышц (ультразвуковая терапия) посттравматическое восстановление происходит в минимальные сроки.



УЗ головка одночастотная (1 МГц)

Ультразвуковая частота 1 МГц оказывает глубокое воздействие на организм и может использоваться для лечения самых разных заболеваний.



УЗ головка многочастотная (1+3 МГц)

Ультразвуковая головка применяется как на классической частоте 1 МГц, так и на частоте 3 МГц. В частности, частота 3 Гц оказывает максимальное воздействие на поверхностные слои тела, потому такое лечение особенно эффективно при поверхностных повреждениях сухожилий и влагалища сухожилий, в дерматологии и косметологии.



Интерференция

Интерференционные токи стимулируют глубокие ткани, не воздействуя на поверхностные ткани. При

многополюсных интерференционных воздействиях высокая интенсивность достигается за счет интерференции в эффективной зоне стимуляции. Это позволяет точно локализовать лечение, особенно на глубоких тканях.



Русская стимуляция

Прерывистый переменный ток с несущей частотой 2500 Гц, который идеально подходит для стимуляции и укрепления мышц.



Асимметричный двухфазный импульсный ток (TENS-ЧЭСН)

Чрескожная ЭлектроНейроСтимуляция (ЧЭСН) асимметричным двухфазным импульсным током часто применяется для терапии болевых синдромов. Двухфазность тока делает его полностью скомпенсированным, в нем нет гальванической компоненты.



Симметричный двухфазный импульсный ток (TENS- ЧЭСН)

Чрескожная ЭлектроНейроСтимуляция (ЧЭСН) симметричным двухфазным импульсным током часто применяется для мышечной стимуляции. Двухфазность тока делает его полностью скомпенсированным, в нем нет гальванической компоненты. Длительность фазы для обеих фаз импульса одинакова (симметрична), следовательно, подаваемая энергия удваивается.



Прямоугольный ток

Классический прямоугольный ток и в наши дни широко применяется в медицине, однако чаще всего его используют для создания кривой сила-длительность, которая объективно отражает состояние мышечной ткани и иннервации. Один из вариантов этого тока: 2–5 (тип тока по Träbert) оптимальен при сегментных воздействиях.



Треугольный ток

Как и прямоугольный, классический треугольный широко применяется в медицине. Треугольный ток позволяет предотвратить аккомодацию нервной ткани к

стимуляции. Треугольный ток увеличивает и разнообразит диагностические возможности токов. Кривая сила – длительность, расширяемая треугольным током, позволяет лучше понять аккомодационные способности нервной ткани.



Микроток

Микроток использует крайне малые токи, поэтому он особенно хорошо подходит для облегчения боли и восстановления тканей. Микроток можно сравнить с естественными токами, которые организм создает для восстановления тканей.



Ток высокого напряжения

Ток высокого напряжения благодаря короткому вводному периоду и краткой длительностью пикового напряжения идеально подходит для стимуляции мышц и облегчение болевых ощущений, при этом можно провести четкое разделение между сенсорной и моторной реакцией и восприятием боли (не поняла, пациент может четко различать?). Ток высокого напряжения применяется очень широко — от облегчения боли и снятия отеков до стимуляции мышц и обучения движениям. (и восстановления двигательных функций?)



Диадинамические токи

Диадинамические токи издавна используются в электротерапии. Медицинское оборудование для лечения диадинамическими токами, такими как MF, DF, CP, LP и LPid, применяется с 1962 года. Одно из преимуществ этих токов — локальный нагрев тканей, кроме того, они снимают болевые ощущения и для уменьшают отеки.



Прерывистый прямой ток средней частоты

Прямой гальванический ток с частотой прерывания 8000 Гц, в отличие от непрерывного прямого тока, более комфорtabелен для пациентов и обеспечивает хорошее обезболивание



Непрерывный прямой гальванический ток

Непрерывный прямой гальванический ток-основа всех типов тока. При всей своей простоте он вполне эффективен при диагностике и ионтофорезе.



ЧЭСН в виде пачек импульсов

При этом варианте традиционного ЧЭСН выдаются короткие цепочки импульсов высокой интенсивности, что позволяет предотвратить адаптацию. Ток этого типа стимулирует производство эндорфинов организмом и потому эффективно снимает болевые ощущения.



Постоянное напряжение/постоянный ток

Постоянный ток отлично подходит для стационарного лечения. Фиксированное соотношение между током в организме (I), вызывающим его напряжением (V) и сопротивлением (R) всех проводников практически всегда являются константой. Для динамических приложений постоянное напряжение является подходящей формой, поскольку колебания сопротивления компенсируются колебаниями интенсивности тока.



Биполярная интерференция (СМТ)

Биполярная интерференция обладает всеми преимуществами классической четырехполюсной интерференции, но для нее требуются всего два электрода и ее локализация в глубоких тканях организма оказывается более прямолинейной, следовательно, ее можно более точно настроить.



Классический интерференционный ток

Классическая четырехполюсная интерференция позволяет точно локализовать зону воздействия. При установке электродов и колебаниях несущих частот можно стимулировать точно определенную зону как на поверхностных, так и на глубоких тканях организма. Четыре электрода создают минимальную нагрузку на кожу.



Изопланарный вектор

Интерференция по изопланарному вектору идеальна для лечения глубоких и больших зон. Благодаря изопланарному вектору такие типичные свойства интерференции, как низкая нагрузка на поверхностные ткани и интенсивное воздействие на глубокие ткани организма, особенно эффективны при обработке больших зон.