

ENRAF-NONIUS

Содержание

Enraf-Nonius: история успеха2

*Зал для упражнений - непревзойденное качество
оборудования* 6

EN-Track

Концепция реабилитации EN-Track 8

EN-Cardio

EN-Motion беговая дорожка 12

EN-Mill беговая дорожка 14

Bike Reha 16

Stair & Step 18

Crosswalker & Cruiser..... 19

EN-Strength

EN-Dynaptic тренировка верхних конечностей.....22

EN-Dynaptic тренировка нижних конечностей.....24

EN-Dynaptic тренировка туловища26

EN-Free.....28

EN-TreeP.....29

EN-Tree Pulley

EN-Tree Pulley Explosive 54 kr30

EN-Tree Pulley 24 kr32

EN-Tree Bench & Train33

EN-TreeM

EN-TreeM Pulley36

Вибрационные тренировки

EN-Vibe.....38



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. 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 расширилось, 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, термотерапии и тракции. Особое внимание в этом разделе уделено

клиникам 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

В этом разделе делается полный обзор нашего оборудования для активной и

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.

Наши обширные знания, ориентация на нужды пользователей и постоянное стремление идти в ногу со временем, использовать последние технические разработки мы ставим на службу врачам. Enraf-Nonius оказы-

цию на мировом рынке физиотерапевтического оборудования благодаря высочайшему качеству своей продукции. Формула успеха была определена давно: опыт, качество и ориентации 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, расположенные в Роттердаме, и наш отдел логистики из Брунссума.



нашим новым приборам. Оборудование высочайшего качества!

Процедурные кушетки

Enraf-Nonius представляет Вашему вниманию широкий выбор специализированных кушеток Manumed представлены, прочных, устойчивых, легко регулируемых, удобных для Вас и вашего пациента. Вы можете подобрать кушетку на свой вкус. Кушетки Manumed стоят в кабинетах частных врачей,

функциональной реабилитации и лечебной физкультуры. Оно доказывает, что нам удалось совместить высокое качество, широкую функциональность и великолепный дизайн. Наше оборудование отвечает самым строгим требованиям Директивы по медицинским приборам. Специалисты по реабилитации, спортсмены-олимпийцы, пациенты с нарушениями опорно-двигательного аппарата, футболисты из ведущих клубов, молодежь, беременные женщины и многие

вают 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.

Компания Enraf-Nonius с первых дней своего существования заняла лидирующую пози-

Enraf-Nonius:
Партнер для
жизни со
страстью к движению.



EN-Track **EN-Strength** EN-Dynamic

EN-Cardio EN-Free EN-Vibe **EN-Tree**

EN-TreeM Bike Reha EN-Mill **EN-Motion**



Partner for Life



Кабинет лечебной физкультуры - качественное оборудование, не имеющее себе равных

Компания Enraf-Nonius выпускает целый ряд приборов, предназначенных для диагностики состояния опорно-двигательного аппарата и его активного лечения. Наше оборудование разработано для специальных комплексов упражнений. Они отвечают нуждам и пациента, и врача. Благодаря программе EN-Track врач может контролировать весь процесс реабилитации пациента.

Физические упражнения - самое эффективное средство лечения многих сердечно-сосудистых заболеваний, дегенеративных изменений, посттравматических состояний и болезней, связанных с нарушением обмена веществ. Тренажеры EN-Dynamic гарантируют идеальный старт процессу реабилитации. На них могут заниматься все - молодые или пожилые, опытные спортсмены или новички, здоровые люди или пациенты, которым необходимы специальные упражнения. Благодаря пневматическим механизмам наши тренажеры обеспечивают оптимальную нагрузку.

Универсальная система блоков EN-Tree, управляемая программой EN-Track, позволяет выполнять любые нестандартные упражнения. Не только превосходное качество и функциональность оборудования, но и его максимальная безопасность - вот наши основные принципы. Компоненты любого оборудования Enraf-Nonius, будь то тренажеры для развития мышц или для кардио-респираторной системы, соответствуют строжайшим стандартам Директивы по медицинскому оборудованию, что гарантирует медицинскую безопасность процедур.

Мы рады представить Вам новую беговую дорожку EN-Motion - воплощение наших последних технологических достижений, символ нашей «страсти к движению», нашего желания создавать продукцию высочайшего качества и великолепного дизайна.

Компания Enraf-Nonius снова доказала свой статус лидера на рынке высококачественного оборудования для лечебной физкультуры. Избыточный вес, диабет, гипертония, высокий уровень холестерина, боли в спине - вот лишь малая доля заболеваний, которые очень дорого обходятся обществу из-за больших затрат на лечение и временной потери трудоспособности. Исследования показали, что занятие спортом - самый эффективный и дешевый способ профилактики этих заболеваний. С помощью профессионального оборудования для лечебной физкультуры Enraf-Nonius и под Вашим чутким руководством Ваши пациенты смогут избавиться от своих недугов и жить полноценной здоровой жизнью.

**Современные кабинеты для
лечебной физкультуры, оснащенные
медицинским оборудованием Enraf-Nonius
выбор профессионалов**



EN-Track: искусство контролируемой тренировки

Принципы построения EN-Track предоставляют терапевту полный контроль над активной реабилитацией, гарантируя оптимальные нагрузки во время всего процесса реабилитации. Тренировочные модели, (МТТ, силовой тренинг, кардиоваскулярный тренинг и др.) могут быть легко использованы и скомбинированы методиками, уже заложенными в EN-Track. Эти методики нацелены на развитие координации, равновесия, силы и выносливости. Используя EN-Track, Вы сможете даже создать собственные упражнения для каждого этапа реабилитационного процесса.

Ход выполнения упражнений фиксируется и переносится в карточку пациента автоматически, что гарантирует автоматический мониторинг каждого пациента. Лишним будет сказать, что в каждом случае цель тренировок и конкретные упражнения подбираются индивидуально. Благодаря постоянной обратной связи, параметры занятий могут быть скорректированы в процессе тренировок.

При необходимости, параметры тренировочной программы могут быть изменены. Вы можете оперативно корректировать как настройки отдельного упражнения, так и всего курса.

Для определения начальных значений нагрузки на тренажерах, необходимо провести диагностику. Построение тренировочной программы происходит на основании этих измерений для всех типов пациентов - находящихся на лечении и занимающихся фитнесом. Программа EN-Track позволяет создать полностью адаптированную к пациенту программу с автоматическим увеличением нагрузки. Избегать перегрузок помогает постоянный контроль выполнения занятий пациентом.

EN-Dynamic и EN-Track: Для пациентов и клиентов
-Качественное управление всем тренировочным процессом

- Полная информация о выполнении тренировок пациентами
- Применение любых тренировочных программ
- Возможность создания тренировочных шаблонов
- Создание тренировочной программы на основе диагностики
- Автоматическое создание программ на основе различных методик
- Компьютерное ведение всей документации
- Надежность хранения данных
- Быстрая обратная связь при упражнениях на тренажерах
- Превосходные возможности создания отчетов
- Дружественное программное обеспечение

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКА

1411801 En-Track монтажный комплект

СТАНДАРТНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

1411751 Инструкция по эксплуатации EN-Track (монтаж)

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

1411801 En-Track монтажный комплект

3444333 Считыватель смарт-карт для EN-Track

3444103 EN-Track Смарт-карты, 10 шт

ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ EN-TRACK, НЕОБХОДИМА СЛЕДУЮЩАЯ КОНФИГУРАЦИЯ КОМПЬЮТЕРА:

- Минимально: Pentium IV процессор;
- Минимально: 256 Mb или более
- Минимально: MS-Windows 2000 / XP / Windows 2003 server
- CD-Rom
- (S)VGA Монитор (минимальное разрешение экрана 800 x 600, Рекомендуется 1024 x 786)



1411801



3444333



3444103



EN-Track: искусство контролируемой тренировки



EN-Cardio

Полная линейка автоматически настраиваемых кардио-респираторных тренажеров, начиная от велоэргометра и заканчивая беговой дорожкой.

Все тренажеры EN-Cardio могут работать под управлением программы EN-Track и замечательно подходят как для реабилитации, так и для фитнеса.



EN-Strength

Эта группа тренажеров включает в себя серию пневматических тренажеров с функциями диагностики и автоматической настройки параметров для верхних и нижних конечностей, а также туловища.

Эти тренажеры были специально разработаны как для реабилитации, так и для фитнеса.



EN-Tree

Полная линейка многофункциональных блоковых систем, которые позволяют проводить занятия как на реабилитацию отдельные мышцы, так и на тренировку функциональных движений.

Конструкция EN-Tree тренажеров обеспечивает возможность проводить безинерционные тренировки, наравне с обычными.



EN-Free

Используя EN-Free, становится возможным интегрировать любые движения и упражнения в тренировочную программу.

Теперь прыжки на батуте, упражнения на мяче и отжимания тоже смогут стать частью автоматического процесса занятий и Вы становитесь полностью свободными в подборе упражнений.



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 избыточным весом или поддержанием веса на заданном уровне. EN-Motion является выдающимся тредмилом, 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. Управляется дорожка при помощи удобной контрольной панели, которая может поворачиваться для комфортного 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. способен автоматически загружать тренировочные программы со Смарт-карт 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

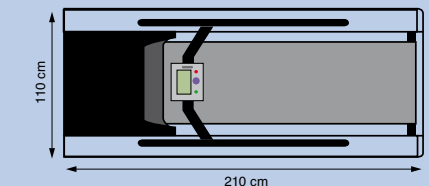
1665755 Инструкция по эксплуатации EN-Motion Italian
1665754 Инструкция по эксплуатации EN-Motion Spanish
1665753 Инструкция по эксплуатации EN-Motion French
1665752 Инструкция по эксплуатации EN-Motion German
1665751 Инструкция по эксплуатации EN-Motion English
1665750 Инструкция по эксплуатации EN-Motion Dutch
1665802 Ремень с магнитным аварийным выключателем

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

3496839 Грудной пояс для регистрации ЧСС
1665800 Аварийный стоппер
1665801 Пандус

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электроснабжение: 230 В ± 10%, 50/60 Гц
Скорость: max. 18 км/ч (регулируется с шагом 0,1 км/ч)
Скорость в обратном направл.: 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 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, фитнес. На выбор предлагаются две базовые модели: первая модель оснащена модулем чтения Смарт-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 останова
- 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

3496884 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 0 to 25%

3446556 Пандус для инвалидных колясок 50 см

3446687 Модификация дорожки с пониженной минимальной скоростью для реабилитации

3446688 Модификация дорожки с повышенной максимальной скоростью для спортивных приложений

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

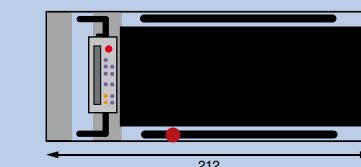
полотна: 50x150 см

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

Кардио-респираторный велоэргометр

Bike Reha предназначен для кардио-респираторных, общих реабилитационных и спортивных тренировок. Велоэргометр отлично приспособлен для широкого спектра пациентов благодаря своей исключительной настраиваемости, низкой высотой посадки и удобному набору встроенных тестов.



Пациентам с ограниченной подвижностью будет удобно заниматься на тренажере. Это обеспечивается низкой высотой посадки, вертикальной и горизонтальной настройками седла и руля, а также регулируемыми педалями. Bike Reha отлично подходит пациентам со слабым сердцем, потому что минимальная устанавливаемая нагрузка составляет всего 20 Вт.

Избыточные нагрузки при занятиях на тренажере Bike Reha полностью исключены благодаря применению механизма «сцепления». Обычные велоэргометры при уменьшении скорости вращения педалей увеличивают сопротивление вращению педалей для поддержания постоянной мощности нагрузки. При значительном снижении скорости вращения такое увеличение нагрузки может стать даже опасным. Велоэргометр Bike Reha с системой «сцепления» позволяет избежать драматического увеличения сопротивления и пациенты будут заниматься комфортно и безопасно.

Велоэргометр Bike Reha используется и в профессиональном спорте: нагрузку можно установить в диапазоне от 20 до 400 Вт, а также можно проводить тесты (например, VO2-Max, 3 и 12 минутные нагрузочные тесты). Это означает, что очень легко можно получить объективную информацию о различных аспектах состояния пациента.

Bike Reha может работать под управлением программного обеспечения EN-Track. Занятия на нем могут быть запланированы наравне с использованием других тренажеров. Параметры тренировки автоматически загружаются со смарт-карты, а ход и результаты тренировки будут отображены в окне программы EN-Track.

Но и без использования системы EN-Track с ее автоматической загрузкой параметров, велоэргометр является очень простым в управлении. Понятный и тщательно выверенный интерфейс гарантирует, что любой пациент, пожилой или молодой, сможет легко начать работать на тренажере.

Итак: Bike Reha совершенно необходим в каждом реабилитационном центре!

- Низкая высота посадки
- Унифицированное управление
- Четкий дисплей
- Эргономичный дизайн
- Индукционный метод торможения
- Контроль ЧСС при помощи грудного датчика Polar® (опция), наручного датчика (опция), ушного датчика
- Низкий уровень шума
- Технология Смарт-карт
- Вертикальная и горизонтальная настройка руля
- Вертикальная и горизонтальная настройка седла

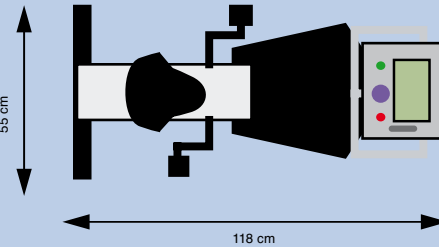


ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА
3446665 Bike Reha
3446670 Bike Reha с датчиками ЧСС на руле
3446675 Bike Reha Track, с датчиком ЧСС на руле и регулируемыми педалями
3446676 Bike Reha Track, вкл. регулируемы педали

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ
3496160 Регулируемые педали
3496161 Держатель документов
3496839 Грудной пояс для регистрации ЧСС
3496840 Эластичный ремень для грудного датчика ЧСС

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
Электропитание: 230 В 50 Гц 40 В*А
Принцип торможения: индукционный
Режимы нагружения: постоянный вращающий момент, постоянная мощность, поддержание постоянной ЧСС
Нагрузка: 20-400 Вт (изменение с шагом 5 Вт) рабочая скорость вращения педалей 35 – 110 об/м
6 – 60 Н*м (изменение с шагом 0,5 Н*м) рабочая скорость вращения педалей 35 – 110 об/м

Мин. устанавливаемая нагрузка: 20 Вт
Контроль ЧСС: грудной датчик Polar® (опция), наручный датчик (опция), ушной датчик
Габариты: 118x55x115 см (ДхШхВ)
Вес: около 55 кг
Регулировка сидения: 50-110 см (EN975-1 и -5)
Регулировка руля: 75-115 см
Длина педалей: 33.5 ± 1.5 см



3496160 3496161 3496839 3496840

STAIR & STEP

Тренажер для кардио-респираторных тренировок



Stair



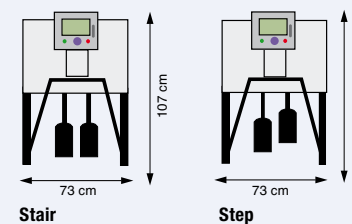
Step

Step относится к шаговым тренажерам последнего поколения с зависимыми педалями. Для эффективной работы на тренажере необходимо задействовать обе педали. Если одна нога выполняет меньшую работу, то это должно компенсироваться дополнительной нагрузкой на другую ногу.

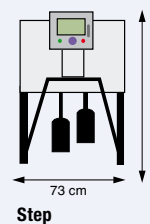
Stair - это шаговый эргометр с независимыми педалями: левая и правая нога работают независимо. Даже если у пациента ассиметричная мобильность (например, нарушения работы сустава одной из нижних конечностей), этот тренажер все равно может быть эффективно использован для тренировок.

Аппараты Step и Stair оснащаются либо стандартными поручнями (см. рис. А) , либо специальными поручнями (см. рис. В), которые могут дополняться встроенными датчиками ЧСС

- Унифицированное управление
- Четкий дисплей
- Эргономичный дизайн
- Измерение ЧСС при помощи ушного датчика или грудного датчика Polar (датчик заказывается отдельно)
- Поддержка Смарт-карт



Stair



Step

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА
3446638 Step, с поручнями
3446639 Stair с поручнями
3446666 Step
3446667 Stair
3446671 Step, с поручнями, оснащенными датчиками ЧСС
3446672 Stair с поручнями, оснащенными датчиками ЧСС

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ
3496161 Держатель документов
3496839 Грудной пояс для регистрации ЧСС
3496840 Эластичный ремень для грудного датчика ЧСС

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
Электропитание: 230 В 50 Гц
Подключение к электропитанию: сетевой кабель (230 В EUR)
Потребляемая мощность: около 70 Вт
Принцип создания нагрузки: Step: управляемый гидравлический тормоз
Stair: управляемый гидравлический тормоз
Нагрузка: 12 уровней
Скорость: Step: 0-53 м/мин или 0-160 шагов/мин.
Stair: 0-53 м/мин или 0-160 шагов/мин.
Габариты: Step: 107x73x150 см (ДхШхВ)
Stair: 107x73x150 см (ДхШхВ)
Вес: Step: около 50 кг
Stair: около 55 кг
Макс. вес пациента: 150 кг
Измерение ЧСС: грудной или ушной датчик Polar®.
Режим тренировки: постоянный уровень нагрузки, постоянный ЧСС



3496161

3496839

3496840

CROSSWALKER & CRUISER

Кардио-респираторный тренажер



Crosswalker

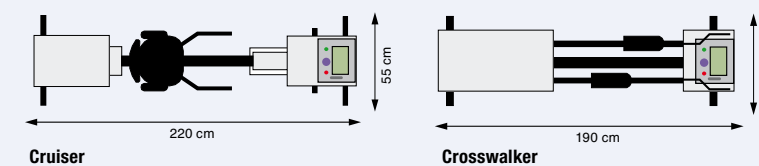


Cruiser

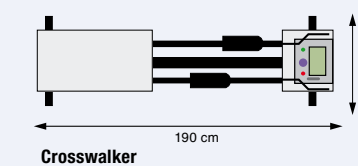
Crosswalker является эргометром с нагрузкой на руки и ноги, которые одинаково интенсивно вовлечены в процесс движения. Совокупное движение рук и ног по баллистическим траекториям создает необходимую нагрузку на кардио-респираторную систему без создания значительной нагрузки на суставно-связочный аппарат пациента.

Cruiser является эргометром с нагрузкой на руки и ноги, которые одинаково интенсивно вовлечены в процесс движения. Совокупное движение рук и ног по баллистическим траекториям создает необходимую нагрузку на кардио-респираторную систему без создания значительной нагрузки на суставно-связочный аппарат пациента. Используя другой тип движения, Cruiser является отличным дополнением к эргометру Crosswalker.

- Унифицированное управление
- Четкий дисплей
- Эргономичный дизайн
- Индукционный метод торможения
- Контроль ЧСС при помощи грудного датчика Polar® (опция), наручного датчика (опция), ушного датчика
- Низкий уровень шума
- Технология Смарт-карт



Cruiser



Crosswalker

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА
3446668 Crosswalker
3446669 Cruiser
3446673 Crosswalker вкл. датчики ЧСС в рукоятках

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ
3496161 Держатель документов
3496839 Грудной пояс для регистрации ЧСС
3496840 Эластичный ремень для грудного датчика ЧСС

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
Электропитание: 230 В 50 Гц 40 Вт
Принцип торможения: индукционный электро-магнитный
Режимы нагружения: постоянный вращающий момент, постоянная мощность, поддержание постоянной ЧСС
Нагрузка: Crosswalker: 20-400 Вт (изменение с шагом 5 Вт) рабочая скорость вращения педалей 35-100 об/м, 6-60 Н*м (изменение с шагом 0,5 Н*м) рабочая скорость вращения педалей 35-100 об/м
Cruiser: 20-400 Вт (изменение с шагом 5 Вт) рабочая скорость вращения педалей 35-60 об/м, 6-60 Н*м (изменение с шагом 0,5 Н*м) рабочая скорость вращения педалей 35-60 об/м

Мин. устанавливаемая нагрузка: 20 Вт
Контроль ЧСС: грудной датчик Polar® (опция), наручный датчик (опция), ушной датчик
Габариты: Crosswalker: 190x55x177 см (ДхШхВ)
Cruiser: 220x55x125 см (ДхШхВ)
Вес: Crosswalker: около 80 кг
Cruiser: около 100 кг
Максимальный вес пациента: 150 кг
Параметры, отображаемые на дисплее: время, ЧСС, скорость, расстояние, работа, мощность, нагрузка и об/мин



3496161

3496839

3496840



EN-Dynamic: тренировка нижних конечностей

Тренажерный комплекс EN-Dynamic предлагает оптимальные упражнения для всех: мужчин и женщин, пожилых и подростков, опытных и начинающих.

Для начала тренировки необходимо установить EN-Track Смарт-карту и автоматически загрузить параметры тренировки. Затем необходимо принять правильное положение на тренажере. Правильное положение гарантирует, что нагрузки будут приложены к требуемым мышцам, будет обеспечена повторяемость нагрузок, а компенсации сведены к минимуму. Все аппараты имеют легкий доступ и крайне просты в использовании. Даже новички будут чувствовать себя свободно в Вашем тренажерном зале.

- Регулировка параметров из тренировочного положения: усилие нагрузки меняется простым нажатием на клавиши
- Обеспечивается четкая обратная связь: пациент видит установленное усилие нагрузки в цифровом виде, количество повторов подсчитывается и отображается автоматически.
- Большие светящиеся цифры дисплея хорошо видны даже людям с нарушениями зрения
- Ручной режим работы
- При использовании Смарт-карт нагрузка и количество повторов устанавливается автоматически
- Простота выполнения настроек и малый шаг приращения (1 кг) во всем диапазоне нагрузок
- Отсутствуют инерциальные нагрузки
- Тихая работа тренажеров
- Высокая точность поддержания величины нагрузки
- Большой диапазон нагрузок: от сверхмалых до очень больших
- Компактность

Технические характеристики				
		Диапазон	Габариты	Вес
EN-Dynamic Тренажер для всего бедра	1455931	0-36x10 N (kgf)	110x115x170 см	120 кг
EN-Dynamic Выпрямление ног	1455925	0-100x10 N (kgf)	140x90x140 см	105 кг
EN-Dynamic Поджим ног	1455932	0-70x10 N (kgf)	140x90x140 см	105 кг
EN-Dynamic Абдукция	1455929	0-60x10 N (kgf)	140x140x140 см	85 кг
EN-Dynamic Аддукция	1455928	0-60x10 N (kgf)	140x140x140 см	85 кг
EN-Dynamic Пресс ножной сидячий	1455933	0-200x10 N (kgf)	220x90x140 см	105 кг
EN-Dynamic Скват	1455935	0-200x10 N (kgf)	250x80x150 см	265 кг

EN-Dynamic поставляется в следующих цветовых решениях:

1. Темносиний

2. Красный

3. Красный с Черным

4. Темносиний с Красным

5. Синий с Черным

6. Темносиний с Синим

7. Синий

8. Бордовый

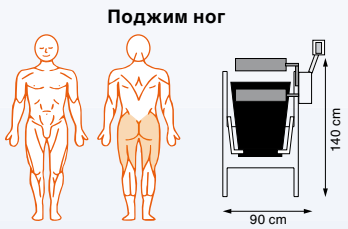
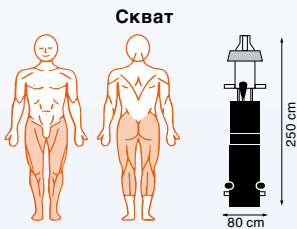
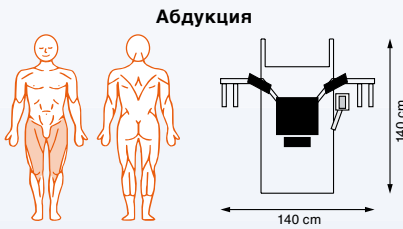
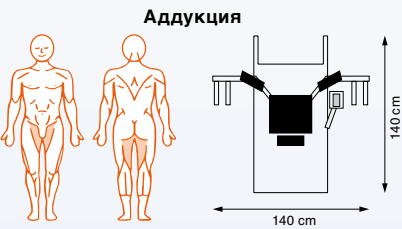
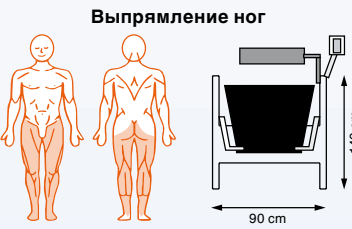
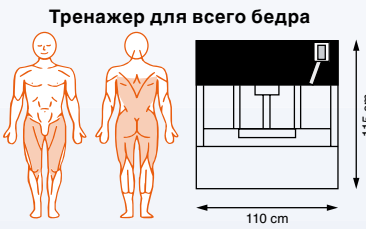
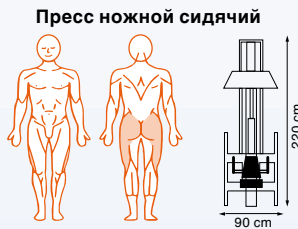
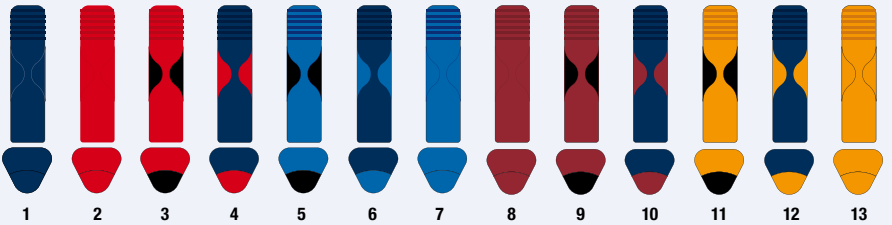
9. Бордовый с Черным

10. Темносиний с Бордовым

11. Желтый с Черным

12. Темносиний с Желтым

13. Желтый



ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

- 1455925 EN-Dynamic Выпрямление ног
- 1455928 EN-Dynamic Аддукция
- 1455929 EN-Dynamic Абдукция
- 1455931 EN-Dynamic Тренажер для всего бедра
- 1455932 EN-Dynamic Поджим ног
- 1455933 EN-Dynamic Пресс ножной сидячий
- 1455935 EN-Dynamic Скват

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- 1411800 EN-Dynamics монтажный комплект
- 3444668 Компрессор для EN-Dynamic
- 1455940 Ограничитель диапазона движения для EN-Dynamic Squat



1411800

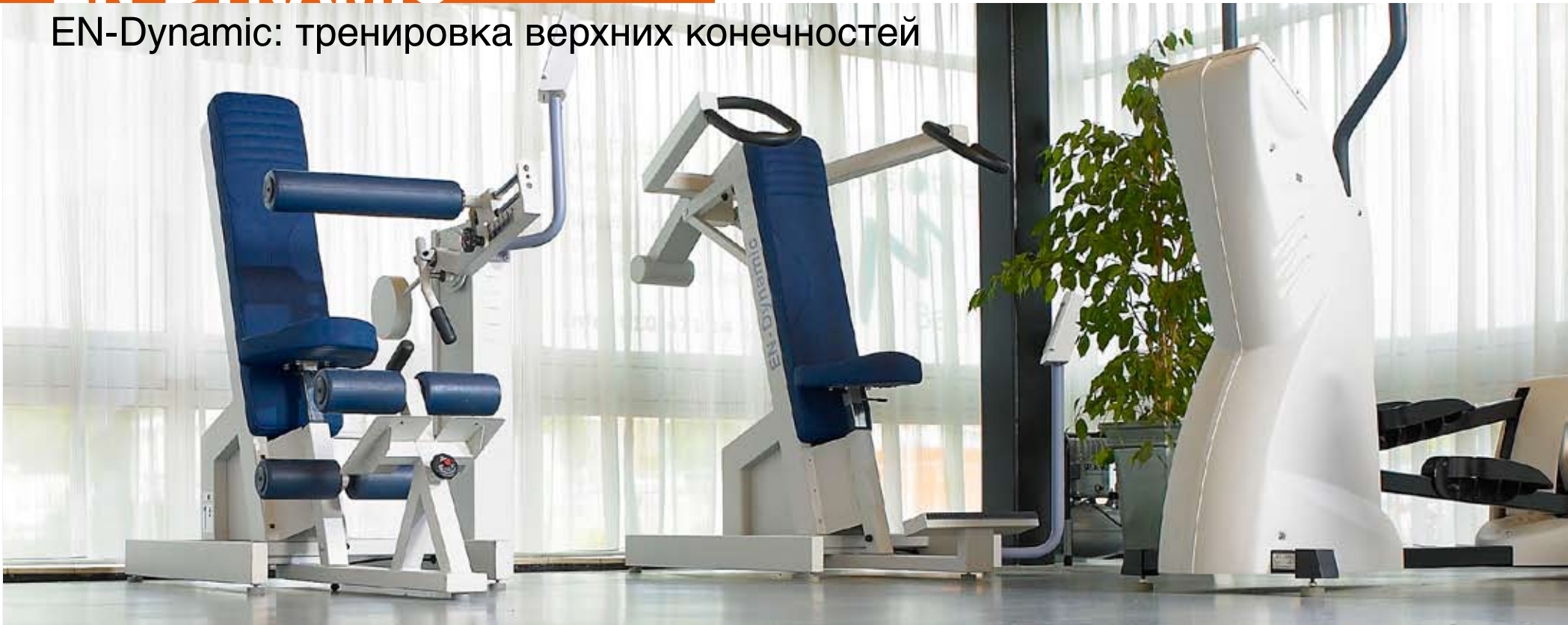


3444668



1455940

EN-Dynamic: тренировка верхних конечностей



Технические характеристики				
		Диапазон	Габариты	Вес
EN-Dynamic Пресс грудной	1455921	0-120x10 N (kgf)	135x105x140 см	100 кг
EN-Dynamic Тяга вниз	1455923	0-80x10 N (kgf)	140x120x180 см	105 к кг
EN-Dynamic Пресс руками	1455927	0-60x10 N (kgf)	140x120x180 см	135 кг
EN-Dynamic Гребной тренажер	1455926	0-100x10 N (kgf)	120x90x115 см	100 кг
EN-Dynamic Тренажер для трицепсов	1455934	0-100x10 N (kgf)	130x72x140 см	96 кг
EN-Dynamic Флай	1455930	0-65x10 N (kgf)	130x120x140 см	100 кг

EN-Dynamic поставляется в следующих цветовых решениях:

1. Темносиний

2. Красный

3. Красный с Черным

4. Темносиний с Черным

5. Синий с Черным

6. Темносиний с Синим

7. Синий
8. Бордовый

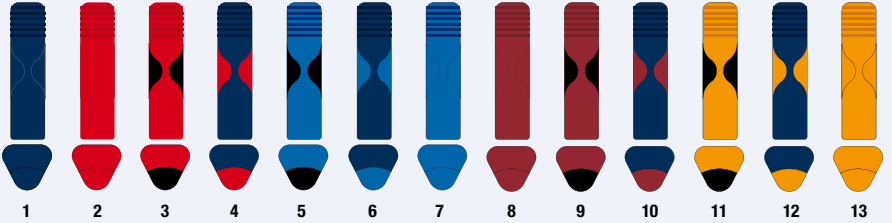
9. Бордовый с Черным

10. Темносиний с Бордовым

11. Желтый с Черным

12. Темносиний с Желтым

13. Желтый



ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА
1455921 EN-Dynamic Пресс грудной
1455923 EN-Dynamic Тяга вниз
1455926 EN-Dynamic Гребной тренажер
1455927 EN-Dynamic Пресс руками
1455930 EN-Dynamic Флай
1455934 EN-Dynamic Тренажер для трицепсов

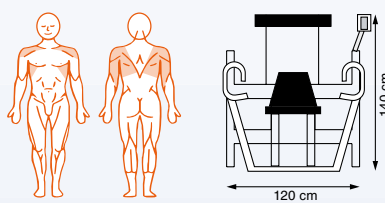
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ
1411800 EN-Dynamic монтажный комплект
3444668 Компрессор для EN-Dynamic



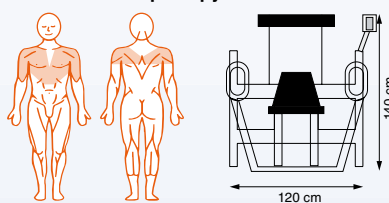
1411800 3444668



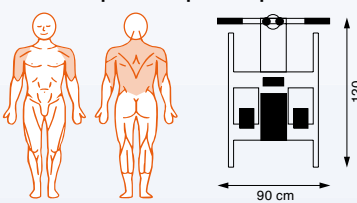
Тяга вниз



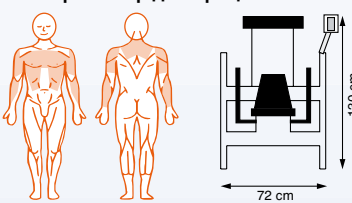
Пресс руками



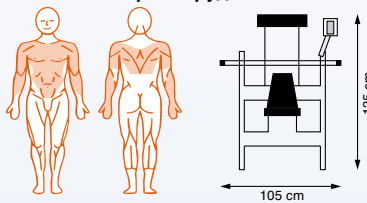
Гребной тренажер



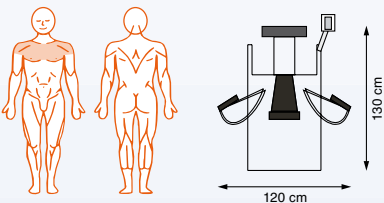
Тренажер для трицепсов



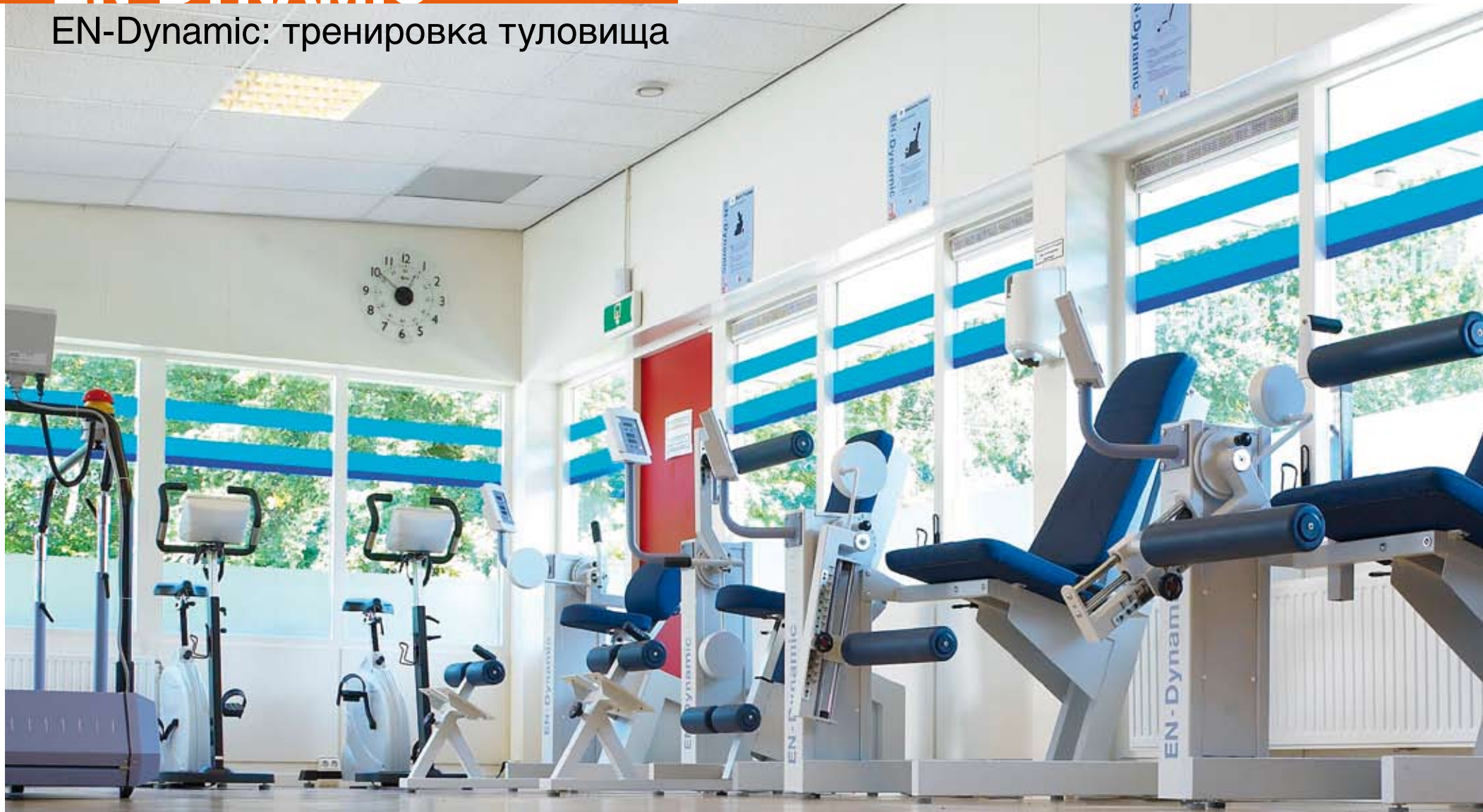
Пресс грудной



Флай



EN-Dynamic: тренировка туловища



Технические характеристики				
		Диапазон	Габариты	Вес
EN-Dynamic Спинальный тренажер	1455922	0-80x10 N (kgf)	160x190x130 см	120 кг
EN-Dynamic Абдоминальный тренажер	1455924	0-80x10 N (kgf)	160x90x140 см	120 кг
EN-Dynamic Ротатор	1455936	0-80x10 N (kgf)	160x90x140 см	120 кг

EN-Dynamic поставляется в следующих цветовых решениях:

1. Темносиний

2. Красный

3. Красный с Черным

4. Темносиний с Красным

5. Синий с Черным

6. Темносиний с Синим

7. Синий
8. Бордовый

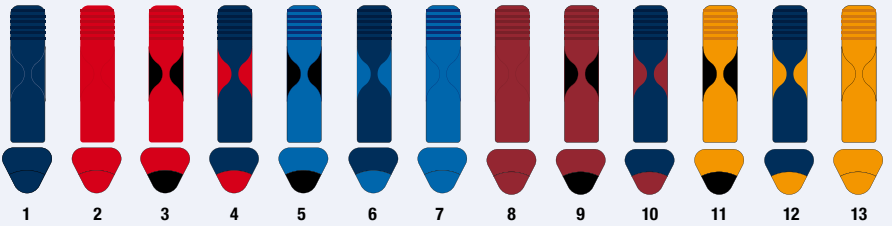
9. Бордовый с Черным

10. Темносиний с Бордовым

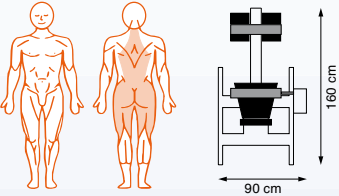
11. Желтый с Черным

12. Темносиний с Желтым

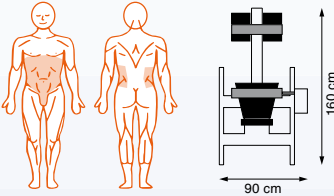
13. Желтый



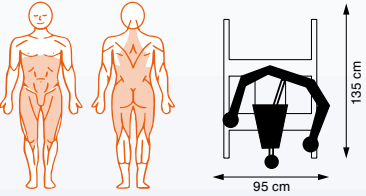
Спинальный тренажер



Абдоминальный тренажер



Ротатор



ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА
1455922 EN-Dynamic Спинальный тренажер
1455924 EN-Dynamic Абдоминальный тренажер
1455936 EN-Dynamic Ротатор

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ
1411800 EN-Dynamics монтажный комплект
3444668 Компрессор для EN-Dynamic



1411800



3444668

Дополнение для произвольных упражнений в EN-Track



В обычной жизни мы выполняем большое количество различных движений. Не все из этих движений могут быть воспроизведены на стандартных тренажерах. EN-Free предоставляет возможность все же включить такие движения в общую тренировочную программу. Две модели тренировочных стоек были специально разработаны, что бы можно было планировать и выполнять любые произвольные упражнения, а также получать данные в программе EN-Track об их выполнении.

Используя EN-Free, Вы сможете включить в тренировочную программу любое упражнение, какое пожелаете: это могут быть занятия на батуте, на шведской стенке или просто упражнения на матах - любые движения могут быть включены в общую программу EN-Track. Аппарат EN-Free дает полную свободу в формировании произвольной тренировочной программы.

- Тренировка под контролем Смарт-карты
- Нагрузка соответствует возможностям пациента
- Создание собственных упражнений
- Безопасные и протоколируемые занятия

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

1446901 EN-Free

СТАНДАРТНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

3444488 Сетевой адаптер 230 В EUR

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

1446902 Стойка для EN-Free

1446903 Кронштейн для крепления на стену EN-Free

3444132 Сетевой адаптер ENA 1810 100-240 В (Sonopuls 490/491, EN-Free)

3444111 Кабель подключения питания, EUR

EN-Free в варианте на стойке состоит из следующих компонентов:

1446901 Панель управления и инструкция (1446750)

1446902 EN-Free стойка, включая инструкцию по сборке

3444132 Блок питания

3444111 Кабель

При заказе EN-Free в варианте на стойке необходимо заказывать все четыре вышеперечисленных компонента.

EN-Free в настенном варианте состоит из следующих компонентов:

1446901 Панель управления и инструкция (1446750)

1446903 Кронштейн для монтажа на стену, включая монтажный комплект и инструкцию

3444132 Блок питания

3444111 Кабель

При заказе EN-Free в настенном варианте необходимо заказывать все четыре вышеперечисленных компонента.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Блок питания: 230 В / 12 В

Габариты: 21x18,5x6 см (ВxШxГ)

Вес: 1,2 кг



1446902

1446903

3444132

3444111

Pulley с функцией измерения



ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

1412996 EN-TreeP

СТАНДАРТНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

3443305 Набор из 2 рукояток

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

3443356 EN-Tree Bench

3443355 EN-Tree Train

3446189 Табурет для упражнений, высота 65 см

3443306 Набор принадлежностей для EN-Tree Pulley

3443307 Тяга вниз, комплект

3443308 Латеральная тяга

3443309 Рукоятка для трицепсов

3443310 Ремень для лодыжки, 37 см

3447695 Фиксатор для ноги

3443313 Кожаный ремень 73 см (для плеч и рук)

3445553 Ремень для бедра

3445552 Ремень для лодыжки

3443383 Рукоятка для кисти

3443381 Рукоятка для трицепсов, изогнутая

3496253 Рукоятка для гребли

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты: 218x39x35 см (ВxШxГ)

Вес (с панелями): 60 кг

• Большие зеленые цифры на дисплее хорошо видимы даже пациентами с проблемами зрения

• Ручной режим настройки

• Автоматическая загрузка тренировочных параметров системы EN-Track со Смарт-карт

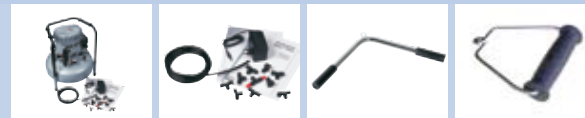
• Отсутствуют инерционные нагрузки

• Тихая работа тренажера

• Малый шаг приращения нагрузки обеспечивает точную и плавную настройку во всем диапазоне

• Широкий диапазон изменения нагрузки - от сверхмалой до большой

- Компактный, функциональный тренажер, размещаемый на площади 2 м²
- Многофункциональный тренажер для динамических и нединамических функциональных движений
- Две тяги для различных упражнений на стабилизацию, координацию, вращение и мобилизацию
- Обеспечивает хорошую обратную связь с пациентом: на большом дисплее отображается цифровое значение нагрузки и автоматически подсчитывается количество повторов



3444668

1411800

3443381

3496253



3443356

3443355

3446189

3443306

3443307

3443308

3443309

3443310

3447695

3443313

3445553

3445552

3443383

EN-Tree Pulley Explosive 54 kr



Использование систем EN-Tree делает активную реабилитацию доступной практически всем. Здоровые люди, пациенты со специфическими требованиями к упражнениям, могут пациенты в инвалидных колясках - все они заниматься активной реабилитацией. Такое широкое применение тренажера обеспечивается широким выбором упражнений и легкой адаптацией к индивидуальным требованиям.

Система EN-Tree Pulley позволяет выбирать вес нагрузки от 0,33 до 18 кг (30 шагов) и выполнять практически любые движения. Движения могут включать как моноартикулярные, так и комплексные. EN-Tree Explosive Pulley разработана для выполнения быстрых движений. Такие движения характерны для спорта, например, отработка удара в теннисе. Тренажер обеспечивает быстрые движения с очень малой инерцией и обеспечивает оптимальный баланс между ускорением и нагрузкой.

Механизмы EN-Tree Pulley (кат. ном. 3443370) закрыты специальными панелями, что соответствует требованиям CE-MDD.

Монтажные требования

EN-Tree необходимо установить вплотную к стене и зафиксировать четырьмя шурупами. Крепление к стене должно иметь возможность выдерживать нагрузку до 950 Н (поэтому нежелательно использовать гипсокартонные и деревянные перегородки).



Вокруг тренажера необходимо около 2 м² свободного пространства для выполнения упражнений.

- Многофункциональный
- Точная установка сопротивления для выполнения упражнений
- Выполнение любых упражнений на площади 2м
- Плавное движение троса по роликам
- Настройка нагрузки с индикатором

- Регулировка длины вытяжения троса
- Очень тонкий, но прочный трос (что уменьшает сопротивление)
- Величина нагрузки и скорость перемещения весов уменьшаются в 6 раз, позволяя выполнять очень быстрые движения с большой амплитудой и практически без инерции
- Система блоков 3443369 соответствует требованиям CE-MDD

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

- 3443354** EN-Tree Pulley Explosive 54 kg
- 3443370** EN-Tree Pulley Explosive MDD 54 кг, с панелями

СТАНДАРТНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- 1410750** Инструкция по эксплуатации EN-Tree и EN-TreeM
- 3443305** Набор из 2 рукояток

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- 3443356** EN-Tree Bench
- 3443355** EN-Tree Train
- 3446189** Табурет для упражнений, высота 65 см

3443306 Набор принадлежностей для EN-Tree Pulley

- 3443307** Тяга вниз, комплект
- 3443308** Латеральная тяга
- 3443309** Рукоятка для трицепсов
- 3443310** Ремень для лодыжки, 37 см
- 3447695** Фиксатор для ноги
- 3443313** Кожаный ремень 73 см (для плеч и рук)
- 3445553** Ремень для бедра
- 3445552** Ремень для лодыжки
- 3443383** Рукоятка для кисти
- 3443381** Рукоятка для трицепсов, изогнутая
- 3496253** Рукоятка для гребли
- 3443385** Набор весов (100 and 200 г)
- 3443386** Набор весов (300 and 600 г)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Габариты:** 218x39x35 см (ВxШxГ)
- Вес (без панелей):** 82 кг (3443354)
97 кг (3443370)
- Регулировка высоты**
- точки тяги:** 0-200 см
- Вес:** от 2 до 54 кг
- При использовании 1 тяги:** 0.33-1-1.6-2.3-4.3-5-5.6
6.3-7-7.6-8.3-9 кг
- При использовании 2 тяг:** 0.66-2-3.33-4.66-6-7.3-8.6-10
11.3-12.6-14-15.33-16.66-18 кг



3443356 3443355 3446189 3443306 3443307 3443308 3443309 3443310 3447695 3443313



3445553 3445552 3443383 3443381 3496253 3443385 3443386

EN-Tree Pulley 24 kr



Использование систем EN-Tree делает активную реабилитацию доступной практически всем. Здоровые люди, пациенты со специфическими требованиями к упражнениям, пациенты в инвалидных колясках - все они могут заниматься активной реабилитацией. Такое широкое применение тренажера обеспечивается широким выбором упражнений и легкой адаптацией к индивидуальным требованиям. Система EN-Tree Pulley позволяет выбирать вес нагрузки от 0,25 до 24 кг (30 шагов) и выполнять практически любые движения. Движения могут включать как моноартикулярные, так и комплексные.

Механизмы EN-Tree Pulley (кат. ном. 3443369) закрыты специальными панелями, что соответствует требованиям CE-MDD.

Монтажные требования

EN-Tree необходимо установить вплотную к стене и зафиксировать четырьмя шурупами. Крепление к стене должно иметь возможность выдерживать нагрузку до 950 Н (поэтому нежелательно использовать гипсокартонные и деревянные перегородки).

Вокруг тренажера необходимо около 2 м² свободного пространства для выполнения упражнений.

- Многофункциональный
- Точная установка сопротивления для выполнения упражнений
- Выполнение любых упражнений на площади 2м²
- Плавное движение троса по роликам
- Настройка нагрузки с индикатором
- Регулировка длины вытяжения троса
- Очень тонкий, но прочный трос (что уменьшает сопротивление)
- Настраиваемый ограничитель диапазона движения
- Система блоков 3443369 соответствует требованиям CE-MDD

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

3443353 EN-Tree Pulley 24 kr
3443369 EN-Tree Pulley MDD 24 кг, с панелями

СТАНДАРТНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

1410750 Инструкция по эксплуатации EN-Tree и EN-TreeM
3443305 Набор из 2 рукояток

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

3446189 Табурет для упражнений, высота 65 см
3443356 EN-Tree Bench
3443355 EN-Tree Train
3443306 Набор принадлежностей для EN-Tree Pulley
3443307 Тяга вниз, комплект
3443308 Латеральная тяга
3443309 Рукоятка для трицепсов
3443310 Ремень для лодыжки, 37 см
3447695 Фиксатор для ноги

3443313 Кожаный ремень 73 см (для плеч и рук)
3443383 Рукоятка для кисти
3443381 Рукоятка для трицепсов, изогнутая
3496253 Рукоятка для гребли
3443385 Набор весов (100 and 200 г)
3443386 Набор весов (300 and 600 г)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты: 218x33x30 см (ВxШxГ)
Вес (без панелей): 47 кг (3443353)
97 кг (3443369)

Регулировка высоты

точки тяги: 0-200 см
Вес: от 1 до 24 кг
При использовании
1 тяги: 0.25-0.5-0.75-1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12 кг
При использовании
2 тяг: 0.5-1-1.5-2-4-6-8-10-12-14-16-18-20-22-24 кг
Диапазон: 0,25-24 кг



3443385



3443386

Bench & Train



Двухсекционная кушетка для упражнений МТТ

Является хорошей основой для занятий

- используется как в домашних, так и клинических условиях.
- Практичная и легкая в использовании
- Регулируемые секции с наклоном
- Оборудована угломером
- Регулируемое сидение
- Плавная регулировка наклона

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

3443356 EN-Tree Bench

СТАНДАРТНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

3443358 Инструкция по эксплуатации EN-Tree bench

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты: 48x47x134 см (ВxШxД)
Вес: 25 кг
Максимальная нагрузка на секцию в сложенном состоянии: 135 кг
Углы подъема секций: спинная секция до 75°, ножная секция до 7°



МТТ наклонная/мобилизационная кушетка

Двухсекционная МТТ наклонная/мобилизационная кушетка. Обе секции легко настраиваются. EN-Tree Train используется для выполнения наиболее распространенных упражнений.

- Нагрузку на мышцы можно регулировать малыми шагами благодаря плавной регулировке наклона
- Каждая секция регулируется независимо
- Обе секции оснащены угломерами
- Основная секция регулируется от -80° до +75°
- Ножная секция регулируется от -25° до +15°
- Оснащена регулируемыми по высоте упорами

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

3443355 EN-Tree Train

СТАНДАРТНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

3443359 Инструкция по эксплуатации EN-Tree train

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты: 82x56x143 см (ВxШxД)
Вес: 37 кг
Регулировка наклона: основной секции от -80° до +75°, ножной секции от -25° до +15°

Максимальная нагрузка

на каждую секцию: 135 кг

Положение роликов

относительно края

ножной секции:

в нижнем положении секции: от 0 до 27 см
в верхнем положении секции: от -45 до +24 см



EN-TREE M

EN-TreeM Pulley

В реабилитации и физиотерапии очень важно провести функциональную диагностику опорно-двигательного аппарата. Это необходимо для определения наиболее подходящей нагрузки для активной реабилитации или отслеживания изменений, происходящих в процессе занятий. Различные системы для проведения функциональной диагностики требуют для размещения значительную площадь и большие начальные инвестиции. Именно для того, что бы сделать диагностические технологии доступными каждому терапевту, Enraf-Nonius разработал систему En-TreeM, уникальный комплекс для доказательной физиотерапии и реабилитации.



EN-TreeM представляет собой модификацию хорошо известной тренировочной системы EN-Tree Pulley, идеально подходящей для функциональных тренировок и реабилитации. Комплекс EN-TreeM с высокой точностью определит положение, скорость, силу, мощность и работу. Используя эти параметры, вы сможете описать функциональные характеристики Ваших пациентов.

Программное обеспечение позволяет составлять различные тестовые и тренировочные программы. Для анализа результатов измерений был разработан полный пакет программ, позволяющий индивидуально настроить тренировку и проанализировать результаты. Типичными задачами таких тренировок могут быть:

- сравнение лево-правосторонних функций;
- Определение нормальных и аномальных движений по графам;
- Обследование групп пациентов и выявление отклонений.

Прогресс в индивидуальной реабилитации может быть легко выявлен путем сравнения измерений, выполненных в разное время. Для воспроизведения тренировочных условий и результатов измерений, программа сохраняет для каждого сеанса настройки системы и положение пациента при выполнении упражнений.

Требования по установке

Для работы EN-TreeM требуется компьютер, который может быть приобретен отдельно. EN-Tree необходимо установить вплотную к стене и зафиксировать четырьмя шурупами. Крепление к стене должно иметь возможность выдерживать нагрузку до 950 Н (поэтому нежелательно использовать гипсокартонные и деревянные перегородки). Вокруг тренажера необходимо около 2 м² свободного пространства для выполнения упражнений.

- Многофункциональный
- Запись движений пациента и программное обеспечение для анализа
- Точная установка сопротивления для выполнения упражнений
- Выполнение любых упражнений на площади 2м²
- Плавное движение троса по роликам
- Настройка высоты точки тяги с индикатором
- Регулировка длины вытяжения троса
- Очень тонкий, но прочный трос (что уменьшает сопротивление)
- Величина нагрузки и скорость перемещения весов уменьшаются в 6 раз, позволяя выполнять очень быстрые движения с большой амплитудой и практически без инерции



ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

- 3443361 EN-TreeM Pulley 24 кг
- 3443363 EN-TreeM Explosive 54 кг
- 3443365 EN-TreeM MDD 24 кг, с панелями
- 3443367 EN-TreeM Explosive MDD 54 кг, с панелями

СТАНДАРТНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- 1410750 Инструкция по эксплуатации EN-Tree и EN-TreeM
- 1410702 Инструкция по эксплуатации программы EN-TreeM
- 3443305 Набор из 2 рукояток
- 1410807 Программное обеспечение EN-TreeM
- 1410804 Наклейки для EN-TreeM

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- 3443355 EN-Tree Train
- 3446189 Табурет для упражнений, высота 65 см
- 3443356 EN-Tree Bench
- 3443306 Набор принадлежностей для EN-Tree Pulley
- 3443307 Тяга вниз, комплект
- 3443308 Латеральная тяга
- 3443309 Рукоятка для трицепсов
- 3443310 Ремень для лодыжки, 37 см

3447695 Фиксатор для ноги

- 3443313 Кожаный ремень 73 см (для плеч и рук)
- 3443383 Рукоятка для кисти
- 3443381 Рукоятка для трицепсов, изогнутая
- 3496253 Рукоятка для гребли
- 3443385 Набор весов (100 and 200 г)
- 3444008 Адаптер питания 230В/9В - EUR
- 3444032 Адаптер питания 240В/9В - UK
- 3444019 Адаптер питания 115В/9В - US

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Габариты: 218x33x30 см (ВxШxГ)
- Вес (без панелей): 47 кг (3443361)
- 82 кг (3443363)
- 60 кг (3443365)
- 97 кг (3443367)
- Регулировка высоты
- точки тяги: 0-200 см
- Вес: от 1 до 24 кг
- При использовании 1 тяги: 0.25-0.5-0.75-1-2-3-4-5-6
- 7-8-9-10-11-12 кг
- При использовании 2 тяг: 0.5-1-1.5-2-4-6-8-10-12
- 14-16-18-20-22-24 кг
- Диапазон нагрузок: 0.25-24 кг



Вибрационная тренировка (Вибрация Всего Тела или ВВТ) - это новый, очень эффективный и гибкий метод тренировки, применяемый в физиотерапии, фитнесе и спорте.



Вибрационная тренировка воздействует на мышцы, кровеносные сосуды, связки, кости и гормональную систему. Такое воздействие на различные физиологические системы организма делает вибрационную платформу уникальным тренажером.

Действие вибрационной платформы основывается на "рефлексе противодействия". Механические колебания платформы передаются телу пациента и вовлекают его мышцы в непрерывные и интенсивные сокращения и расслабления. Благодаря высокой частоте вибрации, эффект от рефлекторных сокращений мышц проявляется гораздо более быстро и выражен гораздо сильнее, поскольку "дозировка движения" при вибротренировке намного больше, чем при обычных занятиях.

Достаточно просто сравнить объем работы мышц при выполнении упражнений для ног. Допустим, что у нас есть 30 секунд для выполнения шаговых упражнений. Средняя скорость таких упражнений около 2 шагов в секунду. Следовательно ножные мышцы выполнят около 120 сокращений (60 сгибательных и 60 разгибательных). При частоте вибрации платформы 30 Гц, мышцы будут сокращаться 30 раз в секунду и произойдет 900 мышечных сокращений (реактивных сокращений)!

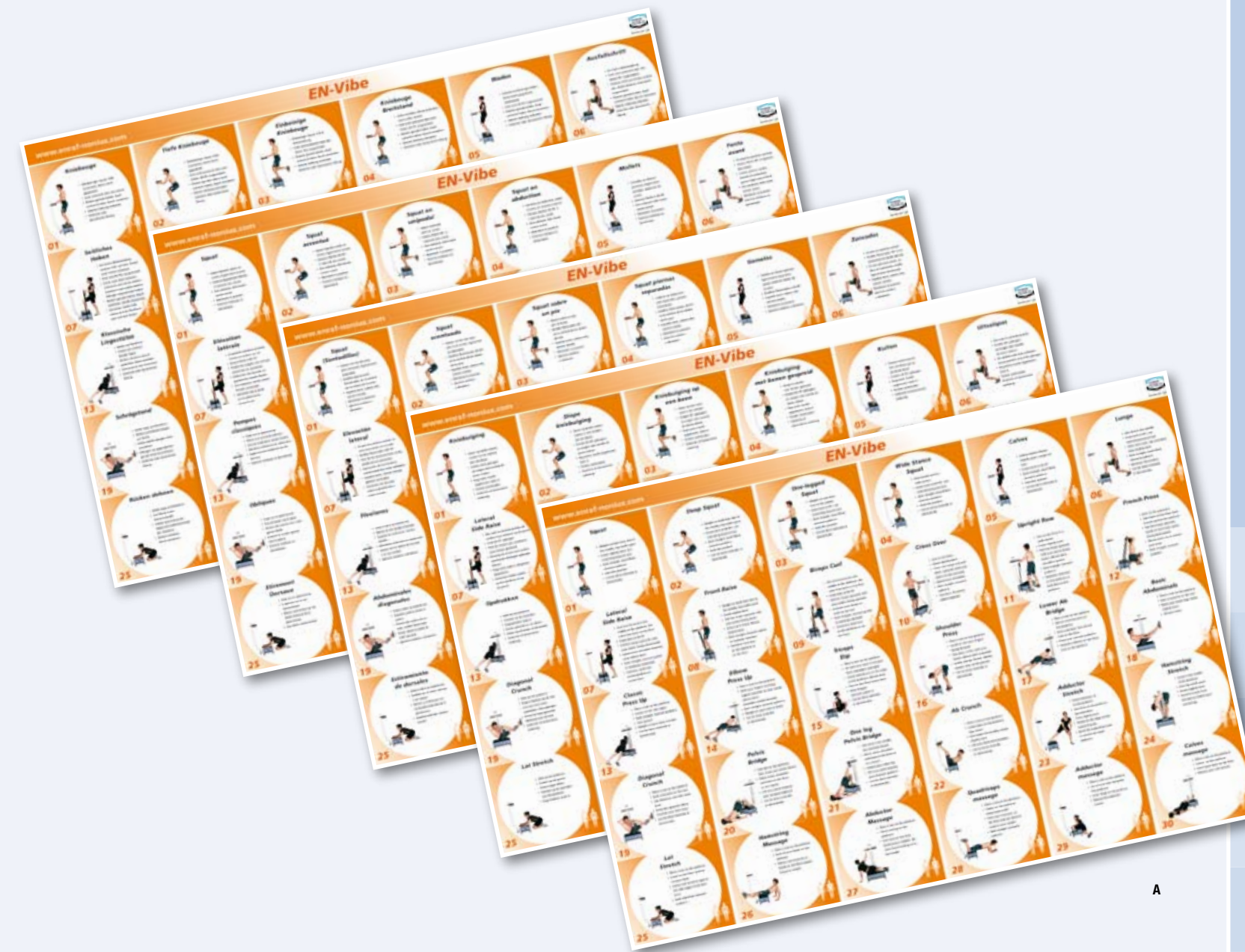
В дополнение к этой механической нагрузке на мышцы, вибрационная тренировка активизирует целый ряд физиологических процессов, имеющих крайне положительное значение:

- Снижает интенсивность разрушения мышечных белков
- Увеличивает выработку гормонов
- Усиливает регерационные процессы
- Усиливает циркуляцию крови и лимфодренаж
- Снижает декальцинацию костей

И, кроме того: вибрационная тренировка - это просто весело! Из-за ощущения того, что люди экспериментируют, занимаясь на виброплатформе, им нравятся такие занятия.

К достоинствам EN-Vibe относятся:

- Высокая надежность
- Мощный мотор с регулировкой частоты вращения
- Высокая нагрузочная способность
- Исключительная легкость настройки



ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА
3444844 EN-Vibe 220-240 В± 10%

СТАНДАРТНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ
xxx EN-Vibe терапевтический плакат
3445080 Инструкция по эксплуатации EN-Vibe
3444870 EN-Vibe ремни (2 шт)
3444869 EN-Vibe мат



B

C

A



Интернет-сайт компании Enraf Nonius
Партнеры компании Enraf-Nonius всегда являются первыми, кто получает информацию об изменениях в выпускаемой продукции, обновлениях и других новостях компании. Подобную информацию можно найти не только на страницах данного каталога. Наши интернет-сайты предназначены для предоставления полной информации о последних разработках компании, обновлениях, полезных советах и работе сервисного отдела.

Наш международный сайт, www.enraf-nonius.com, наполнен описаниями производимых аппаратов, полезными ссылками и последними новостями из области физиотерапии.

Сайт www.en-track.com нацелен на помощь пользователям тренажерного комплекса EN-Track, сердцем которого является программное обеспечение. Зарегистрированные пользователи могут получить здесь консультации и загрузить последние версии программ.

Сайт www.enprojects.com вводит в мир нашей проектной организации EN-Projects - специализированной компании, реализующей сложные проекты "под ключ", которые фокусируются на реабилитации.

Наши интернет-сайты созданы для информирования Вас о самых последних достижениях в физиотерапии.