



Кардиореабилитация

Kardiomed

Серия тренажеров с биологической обратной связью для увеличения толерантности к физическим нагрузкам и кардиотренировок.

- Встроенная смарт панель с основными параметрами проводимой диагностики и реабилитационными упражнениями.
- Запись результатов и объективная функциональная оценка сердечно-сосудистой системы.
- Использование чип-карт позволяет объединить результаты тренировок со всех тренажеров линейки.
- Технология радиочастотной идентификации чип-карт RFID.
- Ассортимент тренажеров для любого вида кардионагрузок.

788н

Подходит под приказ 788н



Уникальный аппарат



Реабилитация после COVID-19



Подробнее





Интеллектуальная кардиотренировка

- ✓ Тренажеры серии Kardiomed прошли серьезный контроль технической безопасности и имеют аварийную кнопку экстренной остановки.
- ✓ Возможность регулировки тренажеров под антропометрические параметры пациента.
- ✓ Тренажеры Kardiomed оснащены встроенной системой для работы с чип-картами, через которые передаются все параметры тренировки с помощью ПО ProxoWell.
- ✓ Для отображения пульса на приборе и регулировки нагрузки в зависимости от показаний пульса, тренирующийся должен надеть на грудную клетку передатчик POLAR, который сделан в виде эластичного пояса.
- ✓ Комплекс содержит компьютерную смарт панель, где отражаются основные параметры проводимой диагностики и реабилитационные упражнения. Имеет 5 встроенных программ для реабилитации и 5 профилей нагрузки.
- ✓ Наличие компьютеризированного интерфейса, который производит запись результатов и объективную функциональную оценку сердечно-сосудистой системы. Это устраняет субъективность и неточность ручного тестирования.
- ✓ Документация и интерпретация результатов IPN – теста.
- ✓ Наличие системы биологической обратной связи.

Концепция Kardiomed

- ✓ Тренажеры Kardiomed позволяют сделать кардиотренировки доступными для всех категорий занимающихся.
- ✓ Интуитивно понятный дисплей, легкость в управлении, физиологичная и эргономичная биомеханика – вот что является визитной карточкой Kardiomed.
- ✓ Во всех тренажерах имеются готовые встроенные программы, системы тестирования, а также возможность заниматься по персональным программам, записанным на чип-карту.
- ✓ Подобный вид тренировок возможен после прохождения тестирования функциональных возможностей сердечно-сосудистой системы и является наиболее безопасным и эффективным.
- ✓ Тренажер постоянно осуществляет контроль пульса датчиком ЧСС Polar, автоматически изменяя нагрузку при нарушении рекомендованного тренером диапазона.

Модели тренажеров Kardiomed

Интеллектуальная серия тренажеров с биологической обратной связью для увеличения толерантности к физическим нагрузкам через циклические кардиотренировки.
Тестирование сердечно-сосудистой системы и составление индивидуальной программы тренировок.



Тренажеры с БОС



Чип-карты: объединение результатов тренировок со всех тренажеров



Подходит для детей*

*детские педали для модели Diagnostic / Basic Cycle



Технология идентификации чип-карт RFID



Diagnostic / Basic Cycle

Велоэргометр

- ✓ Горизонтальная и вертикальная регулировка сидения.
- ✓ Тренировочные программы.



Stair

Степпер

- ✓ Независимая система работы педалей.
- ✓ Система облегчения доступа и ограничитель амплитуды движений.



Comfort Cycle

Горизонтальный велоэргометр

- ✓ Горизонтальная регулировка сидения.
- ✓ Тренировочные программы.



Cross Walk

Эллиптический кросс-тренажер

- ✓ Система безопасной остановки работы.
- ✓ Тренировочные программы.



Upper Body Cycle

Велоэргометр для рук

- ✓ Возможность осуществления прямого и реверсивного движения.
- ✓ Тренировочные программы.



Mill Alpine

Беговая дорожка

- ✓ Безопасная рама-поручни с «высотой входа» 18 см.
- ✓ Наклон полотна: 0%–20%.
- ✓ Размер полотна: 1500 x 500 мм, скорость 0–25 км / ч.

Модели тренажеров Kardiomed

Интеллектуальная серия тренажеров с биологической обратной связью для кардиотренировок. Опциональная система баланса движений (motion balance system) для выявления и наглядного отображения различий в производительности левой и правой конечностей тела.



Тренажеры с БОС



Чип-карты: объединение результатов тренировок со всех тренажеров



Подходит для детей*

*детские педали для модели Diagnostic / Basic Cycle



Система баланса движений
(опционально)



Diagnostic / Basic Cycle

Велоэргометр

- ✓ Встроенная система баланса движений.
- ✓ Система фиксации стоп на педалях.



Stair

Степпер

- ✓ Цветовая индикация нахождения в целевой зоне тренировочного параметра.



Comfort Cycle

Базовый велоэргометр

- ✓ Горизонтальная регулировка сидения.
- ✓ Свободный доступ на эргометр.



Cross Walk

Эллиптический тренажер

- ✓ Возможность движения как вперед, так и назад.
- ✓ Антискользящее покрытие педалей.



Upper Body Cycle

Велоэргометр для рук

- ✓ Возможность осуществления прямого и реверсивного движения.
- ✓ Горизонтальная регулировка сидения.

AlterG

Антигравитационная беговая дорожка с возможностью проведения эргометрического тестирования и разгрузки веса с биологической обратной связью.

- Ранняя реабилитация после эндопротезирования суставов.
- Технология направленного давления воздуха обеспечивает точную, безопасную и комфортную разгрузку веса при соблюдении правильного паттерна и биомеханики ходьбы и бега.
- Уменьшение компрессионной нагрузки, действующей на суставы и позвоночник.

788н

Подходит под приказ 788н

878н

Подходит под приказ 878н



Уникальный аппарат



Реабилитация после COVID-19



Подробнее





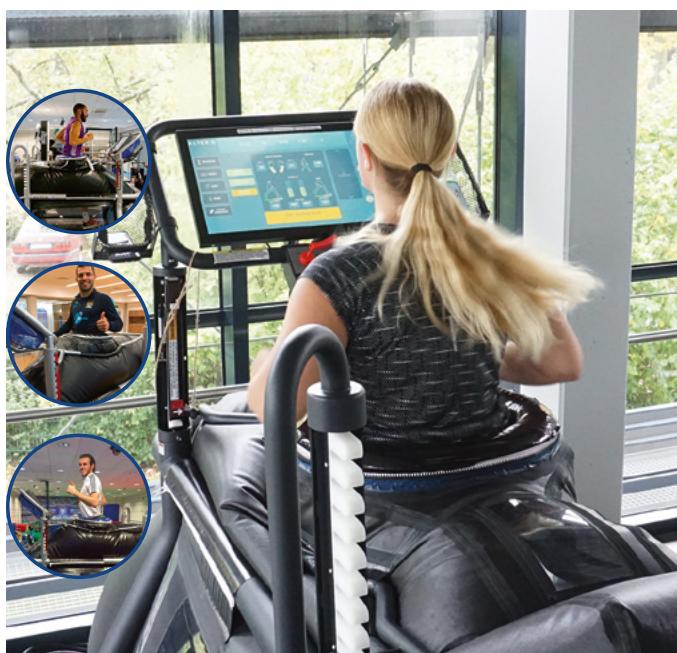
Особенности AlterG

- ✓ Система видеомониторинга позволяет проводить интуитивно понятную аналитику в режиме реального времени.
- ✓ Отображаемые параметры: симметричность разгрузки веса, симметричность длины шага, симметричность времени опоры, ритм (каданс).
- ✓ Соотношение данных походки и разгрузки веса с болевыми ощущениями пациента помогает настроить оптимальные тренировочные параметры.
- ✓ Диапазон корректировки (разгрузки) веса тела: 0–80% с шагом 1%.
- ✓ Диапазон массы тела пользователей: 39–181 кг.
- ✓ Возможны различные модификации: для реабилитации, спортивной медицины, фитнеса (различия в диапазоне корректировки (разгрузки) веса тела и максимальной массы пациента).



Интуитивно понятная аналитика

- ✓ Симметричность разгрузки веса: тренировка баланса и уменьшение риска возникновения боли и дегенерации сустава непораженной стороны.
- ✓ Симметричность длины шага: возможность уменьшить длину шага и скорость ходьбы для достижения более правильного паттерна ходьбы и уменьшения риска падения.
- ✓ Симметричность времени опоры: помогает пациенту корректировать асимметрию, что приводит к увеличению длины шага, скорости ходьбы и улучшению симметричности времени опоры.
- ✓ Ритм (каданс): удержание ритма приводит к увеличению скорости ходьбы, улучшению подвижности и общего состояния.
- ✓ Индивидуализация тренировки: соотношение данных походки и разгрузки веса с болевыми ощущениями пациента помогает настроить оптимальные тренировочные параметры.



Применение AlterG

- ✓ AlterG может успешно применяться при реабилитации и тренировке как взрослых, так и детей старше 13 лет, когда особенно важно дозирование опорной нагрузки при тренировках.
- ✓ Использование данной дорожки позволяет увеличить эффективность работы сердечно-сосудистой системы по сравнению с обычными тренировками.
- ✓ AlterG успешно применяется в спортивной медицине (футболе, хоккее и других видах спорта).



выбор
очевиден!



Комплексность

Полное сопровождение
проектов от первоначальной
идеи до воплощения в жизнь.



Качество

Более 20 всемирно известных
производителей высококачественного
оборудования.



Профессионализм

В штате компании более 40
специалистов, 5 кандидатов
и докторов наук.



Клиническое внедрение

Клиническое обучение специалистов
работе на оборудовании
с последующей сертификацией.



Оперативность

Собственная служба логистики
обеспечивает поставку оборудования
в кратчайшие сроки.



Сервисная поддержка

Сертифицированные инженеры проводят
гарантийное и постгарантийное сервисное
обслуживание оборудования.



8 (800) 500 85 95



info@beka.ru



www.beka.ru



г. Москва, Зеленоград, ул. Сосновая аллея, д. 6а, стр. 1