

Тренажер в виде параллельных брусьев для тренировки ходьбы Physiomed, Германия

Уникальная многофункциональная система с биологической обратной связью для биомеханической диагностики и коррекции навыков ходьбы у пациентов после инсульта, ЧМТ, при ДЦП.



C – Mill

✓ Ключевые особенности:

- Безопасные и стимулирующие условия реабилитации
- Возможность использования, как взрослыми, так и детьми
- Вариативность упражнений
- Тренировка различных видов походки
- Мотивация, интерес и развлечение для пациента

⚙️ Функциональные возможности:

- В процессе реабилитации система сама подберет оптимальные параметры тренировки для пациента, в зависимости от степени и характера поражения
- Предельный вес пациента – 135 кг
- Компьютерная оценка ходьбы и адаптивности пациента
- Варианты клинических отчетов с видеозаписью или без нее



Тренажер МАДИН, Россия

Тренажер с биологической обратной связью, который идеально подходит для тренировок баланса и координации.



Баланс Мастер

✓ Ключевые особенности:

- Восстановление координации движений, баланса и равновесия пациентов в вертикальном положении и подготовка к самостоятельной ходьбе
- Исключительная устойчивость тренажера и надежная фиксация избавляют пациента от страха потери баланса и падения
- Тренировки проходят в игровой форме
- Биологическая обратная связь позволяет оперативно отслеживать прогресс в лечении и реабилитации

⚙️ Функциональные возможности:

- Габариты 1100×1250×850 см
- Грузоподъемность 120 кг
- Встроенные мотивационные игры
- Электрический подъемник со вспомогательным поясом помогает пациенту встать на ноги



Система стабилметрическая с биологической обратной связью Meditouch, Израиль

BalanceTutor - система восстановления статического и динамического равновесия, состоящая из встроенной в подвижную силовую платформу беговой дорожки, создающей искусственные дестабилизирующие воздействия для тренировки постурального контроля и равновесия.



BalanceTutor

✓ Ключевые особенности:

- Платформа может перемещаться в горизонтальной плоскости вперед/назад и вправо/влево, тем самым имитируя нарушение равновесия как в положении стоя, так и при ходьбе (беге).
- Возможность восстановления динамического и статического постурального контроля
- Восстановление функций вестибулярного аппарата

⚙️ Функциональные возможности:

- Сенсорный цветной дисплей врача и цветной дисплей пациента
- Встроенное программное обеспечение для удобного мониторинга состояния пациента
- Отображение всех параметров тренировки на экране пациента и врача
- Регулируемые крепления для поддержки пациента



Тренажер Physiomed, Германия

Инновационная, многофункциональная, двойная измерительная система, которая не требует predetermined позиционирования тела пациента, поэтому обладает очень большой областью применения.



Платформа КОБС (двойная)

✓ Ключевые особенности:

- Не требует predetermined позиционирования тела пациента
- Возможность производить измерения и тренировки нескольких движений по поддержанию равновесия
- Графические и/или звуковые подсказки в режиме реального времени

⚙️ Функциональные возможности:

- Нагрузка на каждую ногу в Ньютонах выводится на экран компьютера
- Первичные измерения для каждого больного регистрируются в индивидуальном протоколе и служат в качестве основы для последующих тренировок



Платформы стабилметрические AC International, Польша

Платформы стабилметрические AC International – это современные устройства для оценки и тренировки равновесия, походки, нагрузки на опорную поверхность в статичном состоянии. Стабилоплатформы предназначены для пациентов, которые перенесли травмы, имплантацию суставов или страдают неврологическими заболеваниями.



Alfa

✓ Ключевые особенности:

- Встроенные классические и расширенные тесты
- Игры для тренировки баланса
- Регулировка уровня сложности упражнений
- Встроенное измерение индекса массы тела (рост вводится автоматически)
- Универсальность для взрослых пациентов и детей



Gamma



Sigma

Функциональные и технические возможности

| | Alfa | Gamma | Sigma |
|-----------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|
| Грузоподъемность, кг | 150 | 150 | 150 |
| Вес платформы, кг | 27 | 34 | 6,5 |
| Подключение к компьютеру | Кабельное | Кабельное | Беспроводное |
| Питание | Кабельное | Кабельное | От встроенного аккумулятора |
| Стандартная комплектация | Видеокамера, монитор | Видеокамера, монитор | Видеокамера |
| База данных пациентов | • | • | |
| Возможность тренировки сидя | | | • |