

# PABLO®

**tyromotion**

*Беспроводной аппарат для коррекции нарушений крупной и мелкой моторики мышц и восстановления координации движений.*



## **PABLO MULTIBOARD**

Модуль для терапии локтевых и плечевых суставов во всех направлениях. Восстановление мышечной системы дистальных и проксимальных отделов и суставов верхних конечностей.



## **PABLO MULTIBALL**

Модуль для тренировки с использованием всех степеней свободы кисти. Функциональная терапия с БОС проксимальных, дистальных отделов верхних конечностей и кисти.



## **PABLO HANDSENSOR**

Беспроводная сенсорная рукоятка Pablo для оценки силы всех видов захвата, местоположения кисти в пространстве и относительно других сегментов тела.

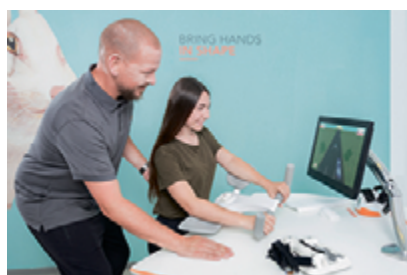
# БЕЗГРАНИЧНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ PABLO®

Система Pablo позволяет проводить тренировки, направленные на увеличение объема, скорости и координации движений. Адаптируемое программное обеспечение позволяет тренироваться пациентам с минимальным активным объемом движений.

## ОСОБЕННОСТИ PABLO



- Односторонние и двухсторонние тренировки;
- Симметричные и асимметричные упражнения;
- Сенсорная система;
- Аудиовизуальная БОС;
- Мануальная практика для терапевтов;
- Возможность применения в педиатрии;
- Объективный анализ движений верхних конечностей;
- Контроль силы (с помощью рукоятки);
- Изометрические тренировки (с помощью рукоятки);
- Измерение объема движений;
- Ассистивная терапия (Multiball, Multiboard);
- Активная терапия;
- Различные позиции (сидя, стоя, на коленях и т.д.);
- Функциональная тренировка;
- Изолированная тренировка/тренировка всего тела;
- Имитация бытовой деятельности;
- Когнитивная терапия по методу Verena Schweizer;
- Применение в неврологии, ортопедии, гериатрии;
- Большая база научных клинических исследований.



Аппарат Pablo успешно применяется в детской реабилитации

### Согласно приказу Министерства Здравоохранения РФ № 1705н:

«Тренажеры для увеличения силы и объема в суставах конечностей», Приложение №3, п. 27

«Программа индивидуализированной вторичной профилактики», Приложение №3, п. 56

«Изделия для восстановления мелкой моторики и координации с оценкой функциональных возможностей при помощи БОС»

Приложение №3, п. 48

## УПРАЖНЕНИЯ ДЛЯ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ С БОС

PABLO для нижних конечностей — это система анализа и тренировки навыков ходьбы, которая точно измеряет параметры, необходимые для выбора наиболее эффективных видов терапии. Система легко интегрируется в ежедневный терапевтический план.



Приседания

Режим ходьбы

Подъем-спуск



Для голеностопного сустава



Для коленного сустава



Для тазобедренного сустава



Тренировка баланса

## УПРАЖНЕНИЯ ДЛЯ ВЕРХНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ С БОС

Благодаря индивидуальным настройкам ПО, Pablo может записать любое движение и использовать его в качестве контроллера мотивирующих игровых приложений, а также позволяет проводить тренировку сложных комплексных движений руки, включающих два и более сустава.



## TYROSOLUTION    КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ КАБИНЕТОВ ЭРГОТЕРАПИИ



*Компания Tyromotion предлагает комплексное решение использования роботизированных и компьютеризированных терапевтических устройств с единой базой данных пациентов TyroS и биологической обратной связью на всех этапах реабилитации.*

Решение **Tyrosolution** включает в себя роботизированные комплексы: **Diego** (устройство для реабилитации функций верхних конечностей), **Amadeo** (роботизированный реабилитационный тренажер для развития мелкой моторики), а также аппарат для коррекции нарушений моторики мышц верхней конечности **Pablo**, функциональную стабиллоплатформу **Tymo**, реабилитационный комплекс для силового контроля и анализа диапазона движений **Tyrostation** (использование аппаратов **Pablo** и **Tymo**), устройство для интерактивной и когнитивной реабилитации верхних конечностей **Myro**. Гибкое применение терапии совместно с персонализацией каждого терапевтического устройства гарантируют оптимальное проведение курса лечения пациента.

**Tyrosolution** предоставляет значительно большие возможности для составления эффективной и мотивирующей программы реабилитации, эффективно применяющейся для стационарного и амбулаторного лечения.

**УЗНАЙТЕ БОЛЬШЕ НА САЙТЕ [WWW.BEKA.RU](http://WWW.BEKA.RU)**

**бека**  
будущее реабилитации  
в Ваших руках!

Москва, Зеленоград, Сосновая Аллея, д. 6а, строение 1  
[www.beka.ru](http://www.beka.ru) • [info@beka.ru](mailto:info@beka.ru) • +7 (495) 742-4430