

# Стабілоплатформа для функціональної оцінки та реабілітації Тімо



**Стабілоплатформа для функціональної оцінки та реабілітації верхніх і нижніх кінцівок Тімо** - багатофункціональна реабілітаційна система оцінки і терапії верхніх, нижніх кінцівок і тулуба. Тімо дозволяє досягати максимального залучення і мотивації пацієнта завдяки спеціальному ПЗ з системою зворотного зв'язку.

Система Тімо дозволяє проводити оцінку і терапію в статичному або динамічному режимах, може використовуватися стаціонарно або амбулаторно. Завдяки простоті застосування, можливо домашнє використання пацієнтами без допомоги терапевта.

Система Тімо використовується для оцінки тренування всіх скелетних м'язів і зазвичай застосовується в терапії для пацієнтів з проблемами балансу і асиметрії.

Програмне забезпечення Тімо включає в себе інтегровані модулі оцінки, інтерактивні модулі терапії з аудіо-візуальним біологічним

зворотнім зв'язком і базою даних для збереження процесу лікування, оцінки та звітності.

Цільова група для терапевтичного застосування системи Тімо складається з неврологічних, ортопедичних і педіатричних хворих з дефіцитом в балансі та контролі постави тіла. Типові ознаки часто пов'язані з проблемами в розподілі ваги і симетрії.

**Система Тімо** використовує комп'ютерні пристрої для більш повної діагностики: датчик пластини для виявлення сил і кутів нахилу, програмне забезпечення з інтегрованими вимірювальними модулями та інтерактивні методи лікування.

Оцінка і терапія: статичний і динамічний режими застосування

— Тімо може використовуватися в статичному режимі за допомогою м'якої підкладки і в якості платформи для руху в різних площинах простору;

— Ці функції використовуються при проведенні програм оцінки і курсів терапії. За допомогою цього підходу проводиться персоналізована оцінка і терапія дисфункцій пацієнта;

— Система документує результати в базі даних і дозволяє проводити моніторинг прогресу терапії в режимі реального часу

**Багатофункціональність:**

- Система Тімо пропонує широкі можливості оцінки і терапії: попередньо встановлені програми можуть бути доповнені терапевтом, роблячи Тімо універсальною системою з великими можливостями розширення;
- Застосування в режимі підтримки: дозволяє проводити терапію верхніх кінцівок;
- Застосування в режимі сидячи: дозволяє проводити функціональні тренування сидячи на платформі або стоячи;
- Застосування в режимі стоячи: проведення оцінки та функціональної терапії нижніх кінцівок.