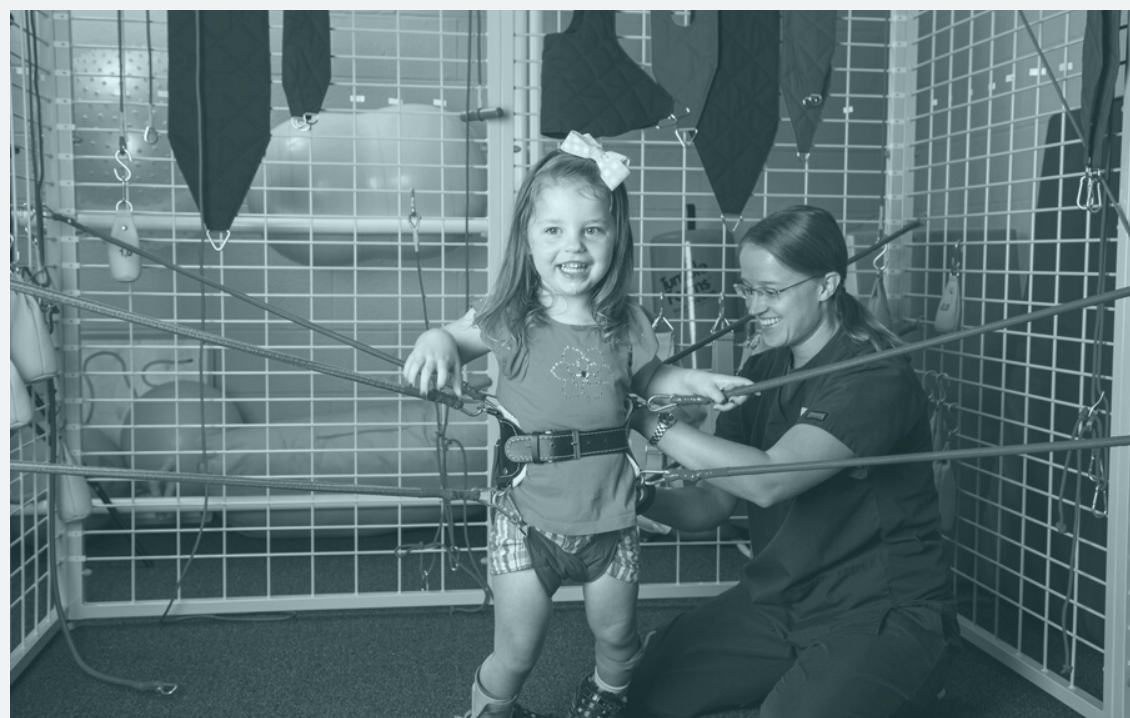




Працюємо
в системі
prozorro



Сучасні рішення для реабілітації дітей

МЕДИЛАЙН

м. Київ, вул. Маршала Тимошенка, 19

тел.: (044) 501-07-90

www.ml.com.ua

МЕДИЛАЙН

РЕАБІЛІТАЦІЯ ДІТЕЙ



- Коляски для дітей з ДЦП
- Підйомники для переміщення та догляду за пацієнтами
- Відновлення рухомості рук та ніг
- Вертикалізація дітей при ДЦП
- Когнітивна дитяча терапія
- Дитяча кінезотерапія
- Вібротерапія для дітей
- Крісла для купання
- ЛФК



НАШІ КЛІЄНТИ:

Дитячі реабілітаційні центри:



Реабілітаційний центр "Еліта",
м.Львів



Міжнародна клініка відновного
лікування, м.Трускавець



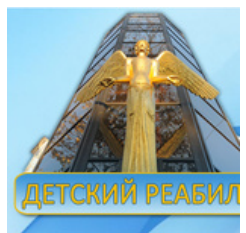
Вінницький центр соціальної
реабілітації для дітей-
інвалідів "Промінь"



Центр соціальної реабілітації
дітей з інвалідністю, м.Київ



Чернігівський Центр медико –
соціальної реабілітації дітей
інвалідів «Відродження»



Дитячий реабілітаційний
центр ім. Бориса Литвака
«Майбутнє», м.Одеса



Навчально-реабілітаційний
центр "Джерело", м.Львів



Наша компанія є офіційним представництвом в Україні таких торгових марок:

RECK
MOTOmed®

Tech Med

Guldmann™

SPRINTEX
NATURAL MOVEMENTS

HASOMED+

AKCESMED

DPE
Medical Ltd. Innovation In Rehabilitation

Stepless
by Towerlifts

EasyStand

GYMNIC
The Way to Move

MVS
IN MOTION

Meditrac



3 нами співпрацюють



Реабілітаційні центри



Медичні центри



Госпіталі



Фіз. особи



Лікарні



Клініки



Санаторії



Благодійні фонди

КІНЕЗОТЕРАПІЯ В РЕАБІЛІТАЦІЇ ДІТЕЙ



КАБІНА ДЛЯ ПІДВІСНОЇ ТЕРАПІЇ WSC-4

призначена для проведення індивідуальної кінезотерапії.

ПОКАЗАННЯ ДО ЗАСТОСУВАННЯ

- 1. Захворювання опорно-рухового апарату, хребта та суглобів**
(сколіоз, порушення постави)
- 2. Функціональні порушення опорно-рухового апарату**
(біль і обмеження рухів в області великих суглобів (колінний, кульшовий, плечовий, ліктьовий) і хребта з функціональними порушеннями)
- 3. Захворювання і травми головного і спинного мозку з руховими порушеннями**
(інсульт, травма головного мозку, нейроінфекції, розсіяний склероз, спинномозкова травма хребта, дитячий церебральний параліч (ДЦП) та ін.)
- 4. Силкові та ігрові види спорту та фітнес**
(реабілітація після травм; тренування функціональної сили, швидкості, координації, витривалості)
- 5. Атрофія м'язів, слабкий м'язовий тонус, парези м'язів, параліч**



РЕЗУЛЬТАТИ ПІДВІСНОЇ ТЕРАПІЇ:

- Збільшення обсягу рухів в суглобах
- Поліпшення кровообігу
- Покращення координації рухів
- Протидія атрофії м'язів
- Зниження м'язового тонусу
- Усунення або зменшення контрактур в суглобах і м'язах
- Збільшення м'язової сили

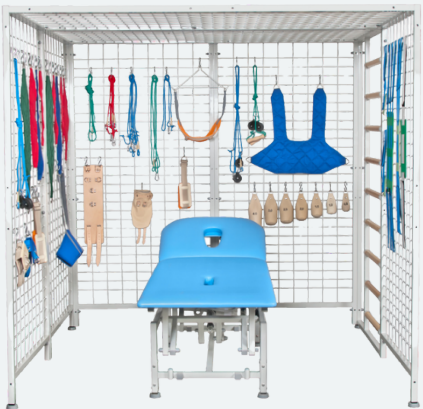
Кабіна дає можливість створення різноманітних конфігурацій різних розмірів, відповідно до типу приміщень та необхідних функцій.



Неврологія

ЛФК

Вертебрологія



Підвісна терапія сприяє зміцненню м'язів та є ефективною навіть у тих випадках, коли пацієнт не може самостійно пересуватись у просторі. За допомогою системи підвісів можна максимально розвантажити і розслабити різні групи м'язів і цим значно зменшити больовий синдром.

Кабіна для підвісної терапії може використовуватись для 2 різних методів:



Система блоків і підвісок з використанням реабілітаційної кушетки або крісла



Система динамічної підтримки в клітці «Павук» з використанням поясу і еластичних шнурів

Конфігурації кабіни:

- Кабіна для підвісної терапії WSC-4 (200x200x200см)
- Різні набори підвісів, пасків та обтяжувачів слід підбирати залежно від запланованих вправ та функцій.

НАБІР АКЕСУАРІВ ДО КАБІНИ РЕАБІЛІТАЦІЙНОЇ ДЛЯ КІНЕЗОТЕРАПІЇ:

- БАЗОВИЙ КОМПЛЕКТ
- СТАНДАРТНИЙ КОМПЛЕКТ
- ПОВНИЙ КОМПЛЕКТ
- КОМПЛЕКТ ДЛЯ КЛІТКИ «ПАВУК»



відновлення
функціонування
нижніх кінцівок

відновлення
функціонування
верхніх кінцівок

Простота використання пристрою
дозволяє зменшити навантаження
на медперсонал і охопити
більшу кількість пацієнтів



MOTOMED LOOP KIDZ

ТЕРАПЕВТИЧНІ ЦІЛІ:



Розвиток залишкових функціональних можливостей

Зниження (корекція) спастичного тону м'язів і наслідків гіподинамії.

Запобігання наслідків нестачі руху-контрактури, скорочення м'язів, остеопороз, проблеми кровообігу, проблеми сечостатевої та системи травлення.

Розвиток, підтримка і посилення основних передумов для відновлення ходьби (витривалість, сила м'язів, координація рухів).



ПОКАЗАННЯ



черепно-мозкова
травма



розсіяний
склероз



параплегія



кровообіг у
нижніх кінцівках



ортопедія



ДЦП



хронічна
обструктивна
хвороба легень



гіпертонія

ТРИ РЕЖИМИ РЕАБІЛІТАЦІЇ:

- 1 Пасивний** - моторизований рух без фізичних зусиль.
- 2 Асистивний** - з допомогою мотору. Даний режим виявляє мінімальну рухову активність і допомагає розвивати її.
- 3 Активний** - реабілітація з точно регульованими рівнями опору зміцнює м'язи ніг, рук та верхньої частини тіла.



Зміна режиму реабілітації за допомогою програми

Пацієнт може керувати зміною між реабілітацією рук та ніг одним дотиком на дисплеї без допомоги спеціаліста мед закладу

ОСНОВНІ ФУНКЦІЇ ПРИСТРОЇВ MOTOMED



Спазм контроль

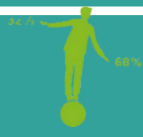
При спазмі м'язів, електродвигун плавно зупиняє обертання педалей, м'язи ніг/рук розслабляються, і після короткої паузи відбувається плавна зміна напрямку обертання педалей. Це знижує спастичність м'язів у відповідності з наступним терапевтичним принципом: флексорна спастичність знижується за рахунок повільного випрямлення, а екстензорна спастичність - завдяки згинанню кінцівок. Даний процес повторюється до тих пір, поки спазми не припиняться.

Сервотренування

Подібно до електродвигуна на велосипеді або гідропідсилювача керма в автомобілі, дана функція надає підтримку при реабілітації в активному режимі. Ця функція дозволяє проводити самостійну реабілітацію в активному режимі, навіть при найменшій наявності власних сил. Таким чином, можна відновити і зберегти залишкові сили без зайвого перенапруження.

Захист руху

У разі виникнення судоми, спастики або рухової блокади дана функція зупиняє обертання педалей. При цьому не має значення, як змінюється загальна напруга мускулатури, рівень "Захисту руху" не залишається завжди постійним, а підлаштовується до змін і тому завжди залишається оптимально чутливим.

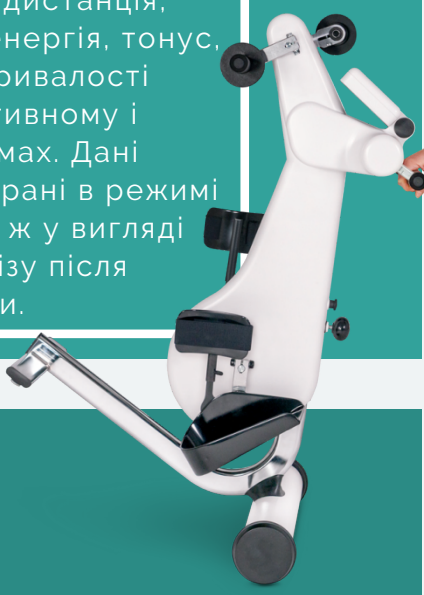


Симетричне тренування

Дана функція цілеспрямовано відновлює функціонування "слабшої" сторони тіла пацієнта. При односторонніх неврологічних дефіцитах, можна цілеспрямовано здійснювати терапію для ослабленої частини тіла. Дана функція також запобігає перевантаженню здорових кінцівок тіла.

Оцінка результатів реабілітації

Всі моделі MOTOMed надають пацієнту результати реабілітації, такі як тривалість, дистанція, симетрія, витрачена енергія, тонус, співвідношення тривалості реабілітації в активному і пасивному режимах. Дані відображаються на екрані в режимі реального часу або ж у вигляді загального аналізу після процедури.



Ергономічні рукоятки



ОСНОВНА КОМПЛЕКТАЦІЯ ТРЕНАЖЕРА:

1. Безпечні педалі-платформи з пластиковим покриттям, фіксація пацієнта за допомогою застібок-липучок;
2. Рукоятки з м'яким покриттям;
3. Регулювання висоти тренажера, висоти осі педалей, висоти осі рукояток тренажера;
4. Кольоровий сенсорний дисплей (18см), з регулюванням кута нахилу;
5. Регулювання радіусу педалей-платформ;
6. Великі транспортні колеса для легкого переміщення;
7. Терапевтичні і мотиваційні програми;
8. Показ слайдів з USB-накопичувача (USB-накопичувач не входить в комплектацію).



ТЕХНІЧНІ ДАНІ



Максимально допустима вага пацієнта: 135 кг

Вага пристрою: 33 кг

Розмір екрана: 18 см

Розміри в см (ДхШхВ): 70 x 60 x 107-122 см

Класифікація згідно закону про виробництво медичного призначення: II а

Напруга: 100-240 В ~ / макс. 120 ВА

Зручне регулювання висоти, за допомогою якого пацієнти можуть регулювати висоту положення ніг і рук без використання додаткових інструментів.



MOTOMED GRACILE¹²



Пасивна
реабілітація з
мотором



Асистивна
реабілітація з
мотором



Активна
самостійна
реабілітація

Розслаблення
м'язів

Підходить навіть
для повністю
паралізованих
пацієнтів

«Розминка»
перед активним
тренуванням

Активна
реабілітація
навіть з низькою
силою м'язів

Стимуляція
мінімальної
залишкової сили
м'язів

Психологічний
ефект

Активне
відновлення

Активне
реабілітація навіть
з мінімальною
залишковою
силою м'язів

Мотиваційна
програма

«нейро»
результати
терапії

- Зменшення спастичності
- Відновлення мінімальної залишкової сили м'язів
- Повернення здатності ходити
- Компенсація навантаження на слабшу сторону
- Зменшення наслідків іммобілізації

«орто»
результати
терапії

- Відновлення/покращення функцій суглобів
- Зміцнення м'язів
- Зняття навантаження на суглоби/хребет
- Прискорення процесу загоєння (після травм/операцій)
- Збереження кісткової речовини (у разі остеопорозу)

інші
результати
терапії

- Компенсація нестачі руху
- Попередження та уповільнення атрофії м'язів
- Поліпшення кровообігу
- Зменшення набряків
- Стимуляція обміну речовин і роботи кишківника



ПЕРЕВАГИ

Регулювання висоти
осі педалей для ніг
від 26 до 46 см від
основи.

Міжпедальна відстань для
ніг 12 см - для зменшення
навантаження на кульшові
суглоби дитини

Наявність програм
додаткової мотивації
дитини до процедур
реабілітації «МОТОмах» та
«Батутмах», які розвивають
додаткову увагу і
концентрацію у дитини.

Пристосовується до різних
інвалідних колясок та
звичайних крісел, а також
його можна налаштувати для
дітей різного віку.



ОСНОВНІ ФУНКЦІЇ ПРИСТРОЮ MOTOMED GRACILE 12

- 1 Захисне програмне забезпечення**
Програми «Захист Руху» і «Спазм Контроль» з функцією відстеження та усунення судом та спазмів.
- 2 «Сервотренування»**
Залишки рухової активності будуть задіяні й надалі розвинені.
- 3 Симетрична реабілітація**
Даний режим дозволяє оцінити ступінь активності кінцівок в процентному співвідношенні в процесі реабілітації.
- 4 Біологічно Зворотній зв'язок (БЗЗ)**
У процесі заняття на кольоровий екран дисплея автоматично виводяться численні параметри MOTOMed-терапії.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макимально допустима вага пацієнта: 90 кг

Вага пристрою: 25- 33 кг

Розмір екрану: 12,7 см

Розміри в см (ДхШхВ): 60-66х59х 96-106 см



Неврологія
Реабілітація

Механотерапія
Ортопедія

ОДНОЧАСНА РЕАБІЛІТАЦІЯ ВЕРХНІХ ТА НИЖНІХ КІНЦІВОК



Крім стандартних функцій серії MOTOMed пристрій **MOTOMED MUVI** має унікальну функцію - одночасне обертання ніг і рук. Це дозволяє скоротити трудомісткість та навантаження на медичний персонал під час реабілітації пацієнта при одночасному підвищенні ефективності терапії.

ЦІЛІ ТЕРАПІЇ З ПРИСТРОЄМ MOTOMED MUVI

Зменшення
спастичності

Активізація
залишкової
м'язової
сили

Покращення
кровообігу

Відновлення фізичних
здібностей для
вирішення задач
повсякденного життя.

Стимуляція
кісткового
метаболізму



Інтелектуальне програмно-кероване обертання педалей / ручок підлаштовується під кожного пацієнта індивідуально.

MOTOMED MUVI

Анімація

Анімаційні зображення інформують про тривалість реабілітації в реальному часі

Читабельність

Великий шрифт для найважливішої інформації

Зручне розташування

Панель управління може бути розміщена внизу, з лівої сторони або з правої сторони екрана.

Ненав'язлива присутність

На інформаційному екрані відображаються основні налаштування

Візуальний контроль процесу

Кольорова індикація режиму реабілітації

Чіткість та зрозумілість

Показники реабілітації чітко структуровані

Простота використання

Зручне розташування та великий розмір кнопок

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

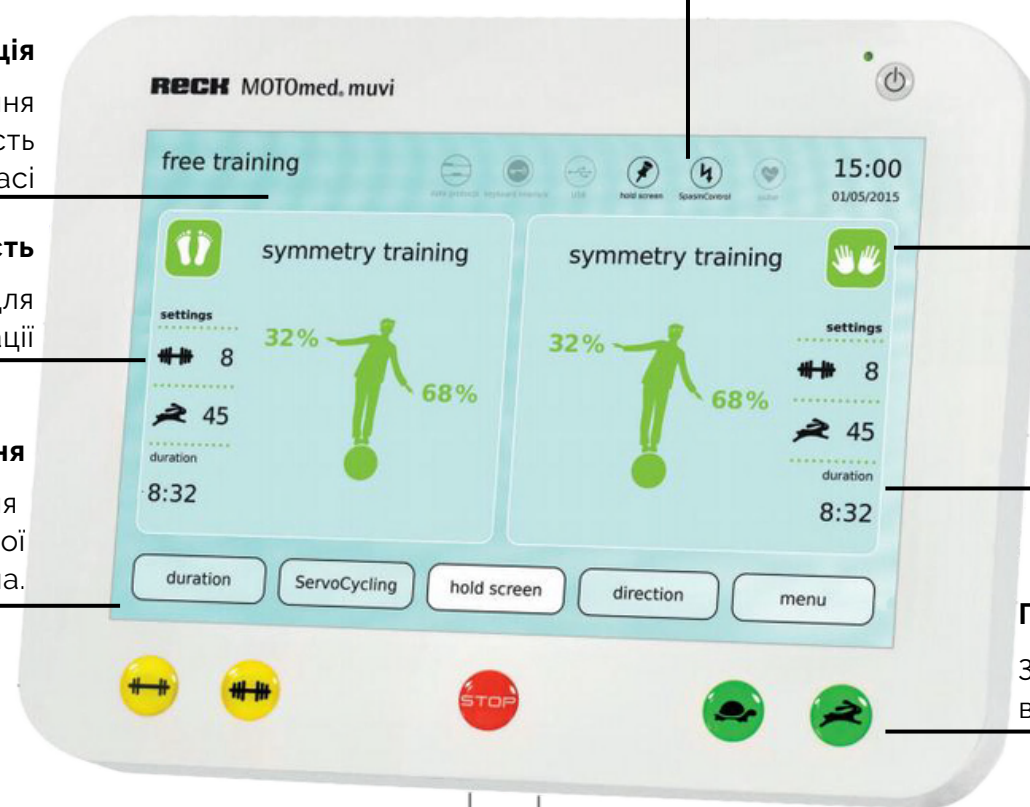
Максимальна допустима вага пацієнта: 135 кг

Габарити (Д x Ш x В см):
95-108 x 60 x 124-135

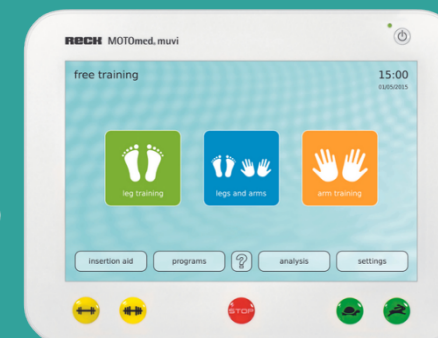
Вага пристрою: 51 кг

Цілісна металева конструкція

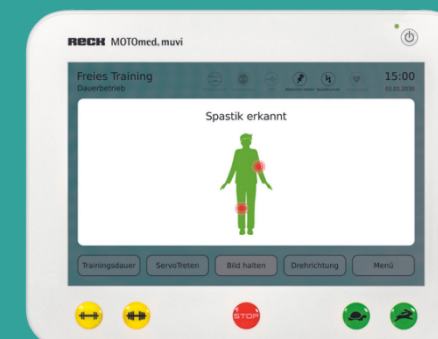
Розмір екрану: 30,48 см



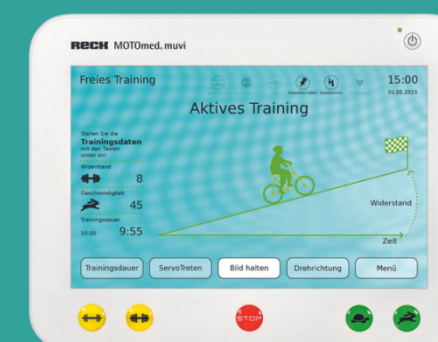
ПЕРЕВАГИ



Помічник в підведенні педалі



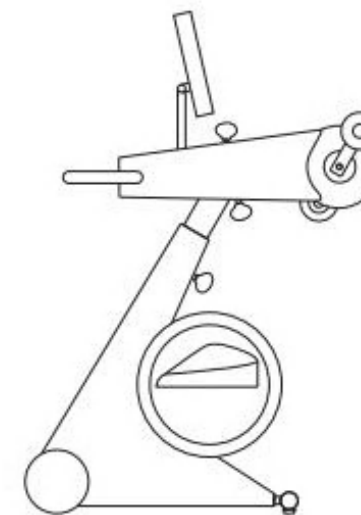
Індивідуальні налаштування



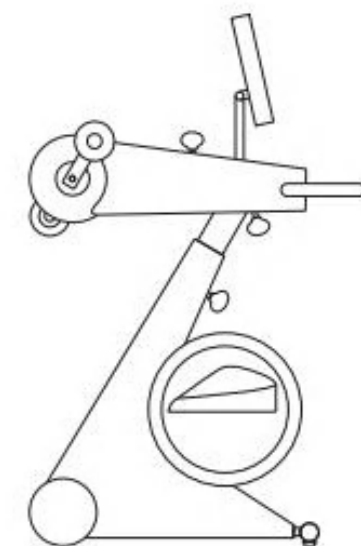
Мотиваційні програми



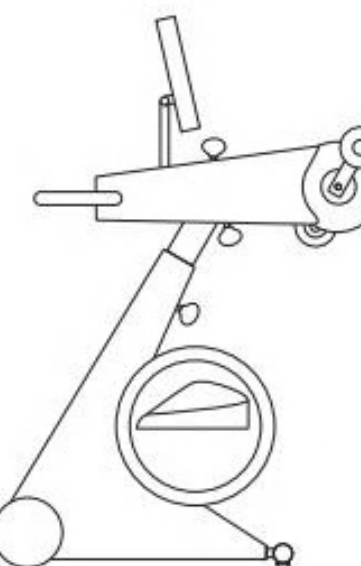
Симетрична реабілітація



Одночасна реабілітація ніг і рук



Реабілітація ніг

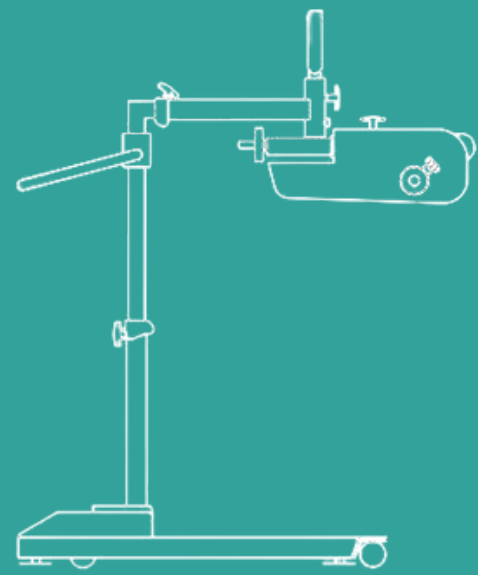


Реабілітація рук

ПОСТУПОВЕ ВІДНОВЛЕННЯ НІГ ТА РУК В ЛЕЖАЧОМУ ПОЛОЖЕННІ У ДІТЕЙ



MOTomed layson забезпечує реабілітацію рук і ніг пацієнтів у лежачому положенні у пасивному та активному режимі, а також за допомогою електромотора, що проходить лікування у відділеннях інтенсивної терапії та ранньої реабілітації.



MOTomed layson
для ніг та рук

Неврологія

Реабілітація

Механотерапія

Ортопедія

За допомогою коліс **MOTomed layson** легко позиціонується біля лікарняного ліжка в трьох різних положеннях:

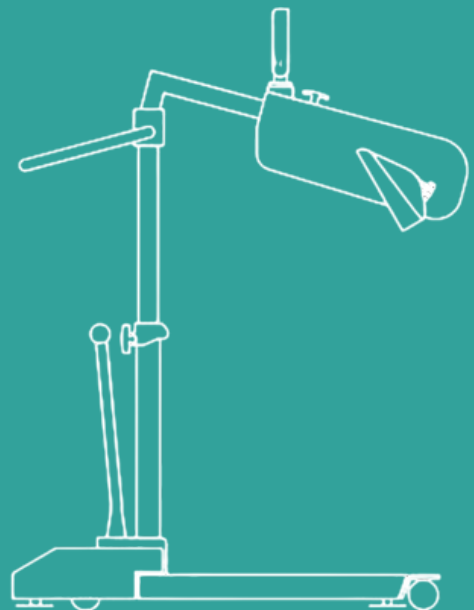
- спереду
- з лівого боку ліжка
- правого боку ліжка

MOTOMED LAYSON KIDZ

В інтенсивній терапії та на ранніх етапах мобілізації рухів терапія **MOTomed** в лежачому положенні може сприяти значному покращенню загального стану пацієнта за рахунок:

- мобілізації м'язів пацієнта
- нормалізації мязового тону
- стимуляції кровообігу

MOTomed layson також використовується для відлучення від ШВЛ і під час лікування гемодіалізом.

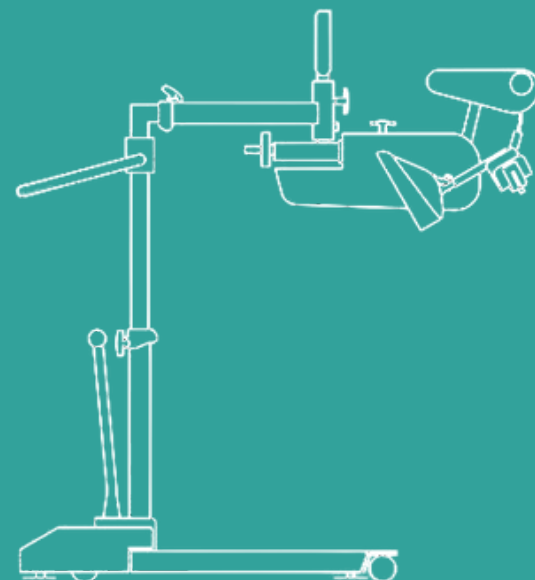


MOTomed layson
для ніг



MOTomed layson можна додатково укомплектувати пристроєм регулювання кута колінного суглоба, який дозволяє точно регулювати згинання та розгинання колінного і тазостегнового суглобів.

Для реабілітації ніг **MOTomed layson** додатково комплектується пристроєм "TrainCare", за допомогою якого можна індивідуально підтримувати гомілки пацієнта. Дана опція забезпечує надійну фіксацію ніг та безпечний рух в колінних суглобах.



MOTomed layson для ніг та рук в комплекті з TrainCare

ПОВЕРНЕННЯ НАВИЧОК ПІДЙОМУ СХОДАМИ НА РІЗНИХ ЕТАПАХ РЕАБІЛІТАЦІЇ

ДИНАМІЧНІ СХОДИ-БРУСИ DST 8000 -

це реабілітаційний динамічний сходишковий пристрій, з можливістю регулювання висоти сходинок, який розроблено для здобуття навичок ходьби, самостійного підйому сходами, відновлення рухливості і незалежності.



ПЕРЕВАГИ ВИКОРИСТАННЯ



ПОКАЗАННЯ ДЛЯ РЕАБІЛІТАЦІЇ :

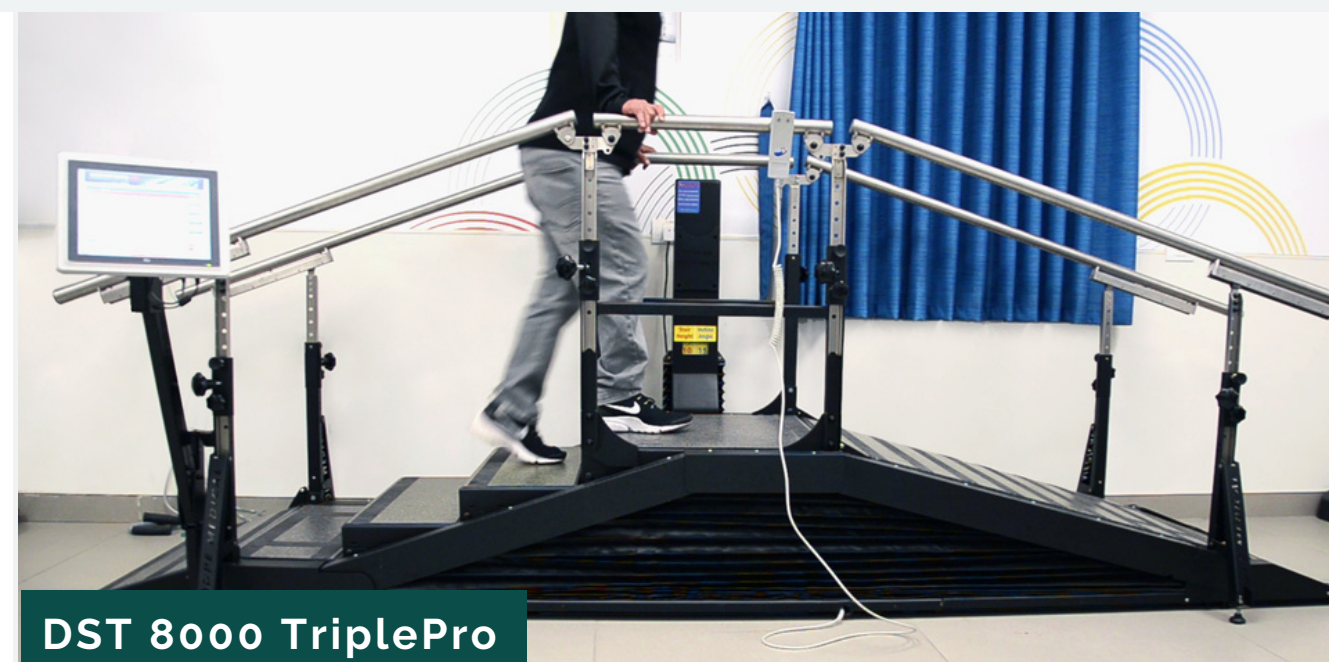
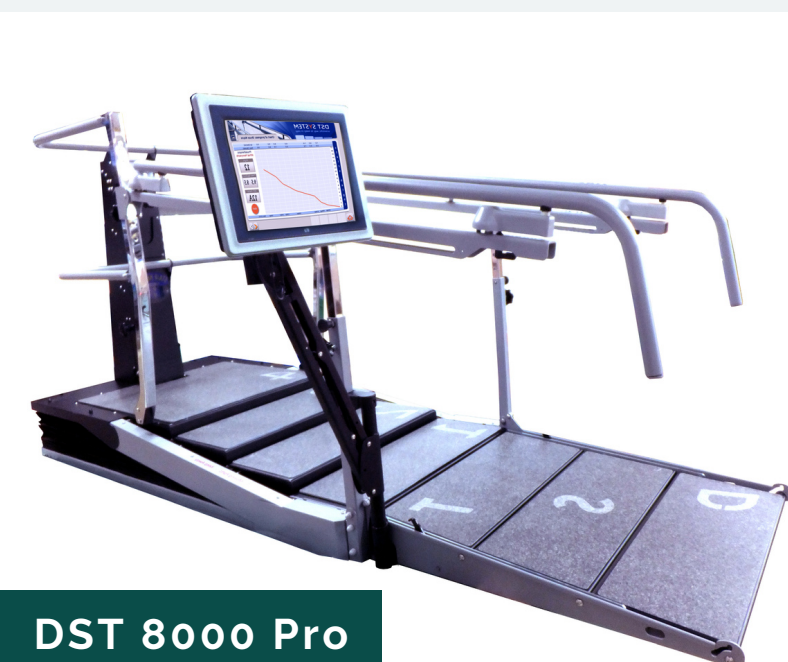
- інсульт
- травми хребта
- постопераційний період
- ендопротезування
- неврологічні травми
- ампутації і протезування нижніх кінцівок
- ДЦП

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- пульт управління з 2-ма кнопками
- електронне регулювання висоти сходинок
- регулювання висоти поручнів
- протиковзаюча поверхня
- можливість використання на інвалідному візку
- легке пересування пристроєм по приміщенню

ТЕХНІЧНІ ДАНІ:

- Габарити в робочому стані (ДхШхВ): 250 x 90 x 110/160см
- Навантаження: 300 кг
- Ширина сходинок: 74 см
- Ширина між брусами: 81 см
- Діапазон висоти сходинок: 0-16,5 см



Динамічні сходи-бруси DST 8000 складаються з чотирьох сходинок, висота яких може бути відрегульована від 0 до 16,5 см за допомогою пульта управління. Сходи також обладнано паралельними брусами з обох сторін, висота яких може змінюватись



Неврологія



Ортопедія



Ерготерапія

БРУСИ ТА СХОДИ ДЛЯ ВІДНОВЛЕННЯ НАВИКІВ ХОДЬБИ

Призначені для реабілітації та відновлення навичок ходьби після перенесених хвороб, які супроводжуються обмеженнями опорно-рухового апарату або тимчасовою втратою навиків ходьби.

Ортопедія

Фізіотерапія

Травматологія



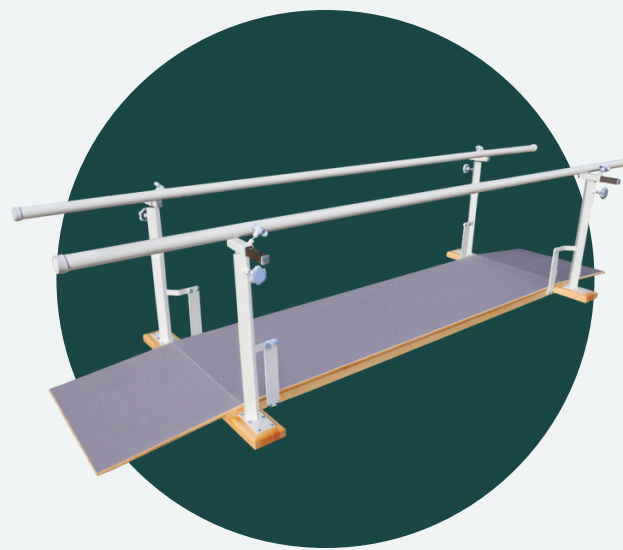
300 63 : 115 100 35:75 150

Бруси для відновлення навиків ходьби Р/У



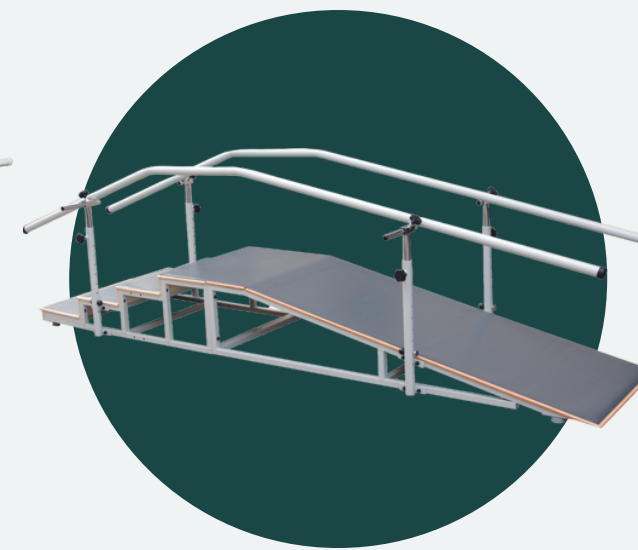
300 63:115 96 35:75 /60 150 5x 6x

Бруси для відновлення навиків ходьби з перешкодами Т/У



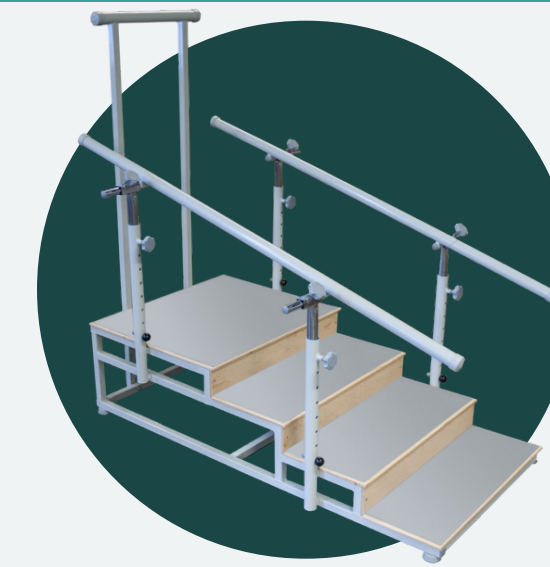
300 63 : 115 96 35:75 /60 150

Бруси для відновлення навиків ходьби Р/У (з нековзною поверхнею)



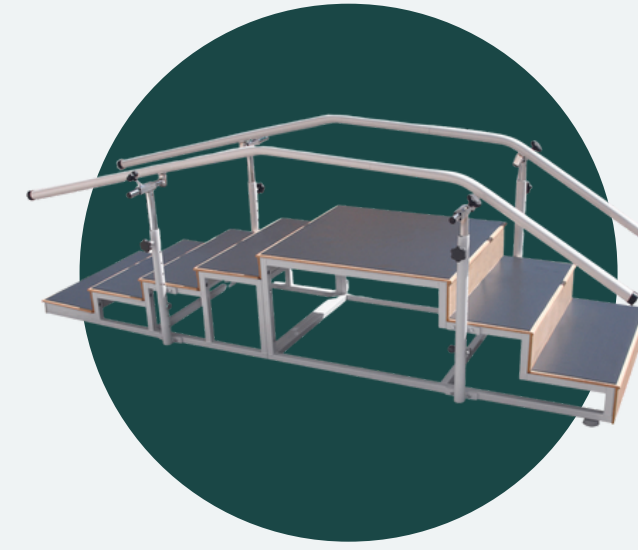
335 63 : 115 90 35:63 /75 180 4x10

Сходи для відновлення навиків ходьби з похилою рампою S/U



132 63 : 115 90 35:63 /75 4x10

Сходи для відновлення навичок ходьби - S/U-S (односторонні)



255 63 : 115 90 35:63 /75 5x10 3x16

Сходи для відновлення навичок ходьби - S/U-S

ПРИСТРОЇ МОЖНА ВИКОРИСТОВУВАТИ ПРИ ЗАХВОРЮВАННЯХ:

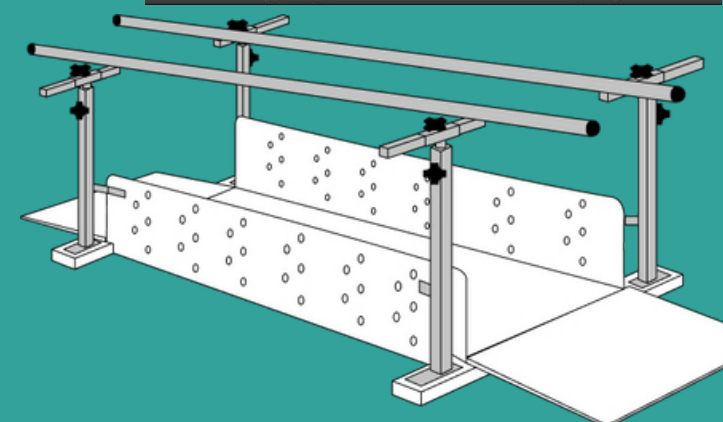
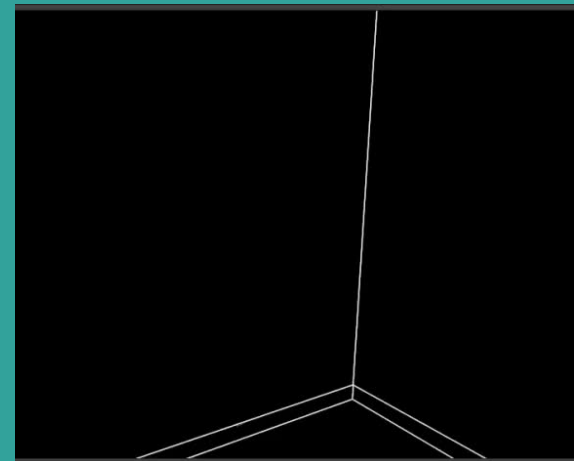
Дитячий церебральний параліч

Різні м'язові захворювання (включаючи парез, параліч, дистрофія, міастенія, поліміозит)

Демієлінізуючі захворювання (розсіяний склероз, бічний аміотрофічний склероз та ін.)

Після черепномозкових травм, травм хребта, спинного мозку і нижніх кінцівок

Судинні захворювання або травми головного та спинного мозку з парезами та паралічем, а також важкими розладами рівноваги.



РЕЗУЛЬТАТИ ВИКОРИСТАННЯ:

Корегують ходу – дозволяють зміщати вагу тіла для правильного кроку.

Запобігають виникненню контрактур стегон та колін.

Запобігають появі або розвитку остеопорозу – сприяють розвитку скелета

Покращують кровообіг – знижують ортостатичну гіпотонію

Нормалізують роботу шлунково-кишкового тракту

ВІДНОВЛЕННЯ ВЕРХНІХ ТА НИЖНІХ КІНЦІВОК ДЛЯ ДОРΟΣЛИХ ТА ПІДЛІТКІВ

Реабілітаційні пристрої призначені для розробки верхніх або нижніх кінцівок, збільшення сили та об'єму рухів в суглобах кінцівок.

Реабілітація

Травматологія



РЕКОМЕНДУЄТЬСЯ ДЛЯ РЕАБІЛІТАЦІЇ ПІДЛІТКІВ І ДОРΟΣЛИХ ПРИ:

- Пошкодженнях і травмах верхніх та нижніх кінцівок
- Захворюваннях нервової системи
- Порушеннях опорно-рухового апарату
- Ревматологічних захворюваннях
- Протезуванні верхніх та нижніх кінцівок

Для верхніх кінцівок



RG-1



RG-1
з регулюванням по висоті

Для плечового суглобу



RB-1

Супінація передпліччя



RS-1

Для нижніх кінцівок з кріпленням до вертикальної поверхні



RD-1



RD-1
(з фіксаторами стоп)

Для нижніх кінцівок з незалежним горизонтальним встановленням



RDW



RDW
(з фіксаторами стоп)

Для щиколотки



PS-4

Для верхніх і нижніх кінцівок



RGD-1



RGD-1K (зі стільцем)

Результати при використанні реабілітаційних пристроїв:

Розробка верхніх кінцівок;

Зниження навантаження на суглоби;

Збільшення сили та об'єму рухів в суглобах;

Підвищення загальної фізичної витривалості;

Стабілізація роботи серцево-судинної системи.

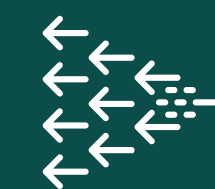
ПЕРЕВАГИ



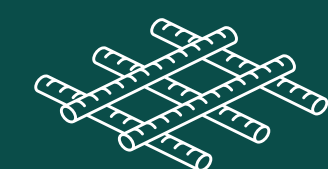
Екологічні матеріали
В пристрої використані безпечні для людини матеріали.



Легка очистка
Очищується загальнодоступними м'якими засобами.



Всі пристрої мають регулятор навантаження для збільшення сили опору.



Стійка конструкція
Пристрій має стійку металеву конструкцію.



СТЕЛЬОВИЙ ПІДЙОМНИК GN1 - це комплекс пристосувань призначений для переміщення пацієнтів та активного відновлення рухових функцій і навичок ходьби.

Де використовується стельовий підйомник ?

Медичні установи
Переміщення між кімнатами

Палати

Коридор

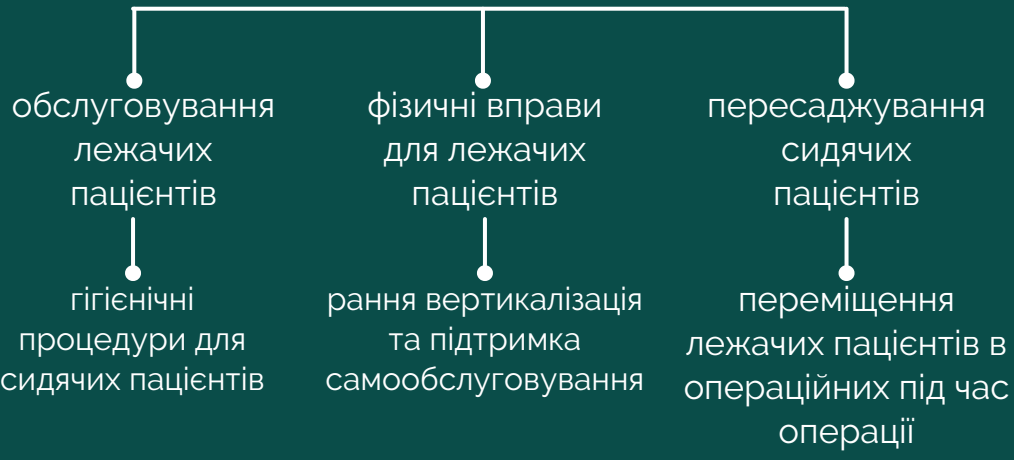
Реанімаційне відділення

Басейн / ванна кімната

Відділення фізіотерапії

Відділення реабілітації

Сфери застосування:



ПЕРЕВАГИ ВИКОРИСТАННЯ

Всі функції початку/зупинки підйому є плавними, та є функція аварійного спуску

Стропи легко і швидко одягаються і знімаються, а дистанційний пульт керування дозволяє легко керувати підйомником

Зниження травм та навантаження на обслуговуючий персонал

Висока вантажопідйомність- 175кг (опціонально 205/250кг)

Підйомник можна використовувати для рухової реабілітації, при занятті на паралельних брусах без/з перешкодами чи на реабілітаційній біговій доріжці.

В процесі реабілітації можна міняти рівень навантаження на опорно-рухову систему пацієнта (змінювати рівень розвантаження ваги пацієнта), піднімаючи або опускаючи пацієнта за допомогою дистанційного пульта управління

Склад модуля активної реабілітації

Стельовий підйомник GN1 з кронштейном для фіксації строп
Електродвигун підйомника забезпечує плавний і рівномірний підйом або спуск пацієнта. За допомогою дистанційного пульта керування підйомник піднімає пацієнта з сидячого у вертикальне положення і підтримує його в такому положенні протягом реабілітації.

Рейкова система, по якій підйомник GN1 переміщається вперед/назад
Три різних типи рейок доступні для стельового підйомника GN1, кожен з яких спеціально призначений для певних конструктивних особливостей приміщень та вантажопідйомних операцій.

Активна стропа
Стропа ACTIVE TRAINER (розміри на вибір: для дітей 4-6 років,S;M;L;XL;XXL) призначена для підтримки пацієнта у вертикальному положенні (для розвантаження ваги) з можливістю для пацієнта самостійно пересуватися. Дана стропа забезпечує фіксацію грудної клітини пацієнта, в той час як ноги і тазостегновий пояс підтримуються паховими ремнями, які дозволяють їм рухатися

Можлива комплектація додатковими пристроями для активної реабілітації:

Динамічні сходи-бруси DST 8000

Сходи для відновлення навичок ходьби

Паралельні бруси без/з перешкодами

**Доріжка КОЛІЗ
Терапія для медичного застосування**

ПІДЙОМ ПАЦІЄНТА ТА ДИНАМІЧНЕ РОЗВАНТАЖЕННЯ ВАГИ

Фізіотерапія

Травматологія

Нейрореабілітація



СТЕЛЬОВИЙ ПІДЙОМНИК GH3+
(в комплекті з динамічним модулем) забезпечує компенсацію (розвантаження) ваги для пацієнтів з фізичними обмеженнями.

Респіраторні органи: пневмонія, ателектаз та легенева емболія.



Нервова система: патології та порушення пропріоцепції



Шкіра: пролежні



Шлунково-кишковий тракт: запори та калові пробки



Метаболізм: непереносимість глюкози та негативний баланс азоту



Нирки: конкременти та нефрит



Серцево-судинна система: постуральна гіпертензія, атрофія серцевого м'яза та тромбоз глибоких вен.



Опорно-руховий апарат: остеопороз, м'язова атрофія та слабкість, контрактури.



Показання для ранньої мобілізації:



Типові реабілітаційні вправи з динамічною компенсацією ваги :

- Тренування підйому/спуску по сходах
- Відновлення ходьби по прямій, з перешкодами
- Тренування балансу (стоячи та сидячи)
- Вставання на ноги з положення сидячи
- Присідання і випади
- Вправи в положенні стоячи на одній нозі або з перенесенням ваги з однієї на іншу
- Активні ігри для розвитку пропріоцепції



Основні характеристики:



Повсякденна функціональна рухомість з динамічним зменшенням ваги



Переміщення між ліжком, кріслом чи стільцем



Допомога у відновленні контролю балансу



Здійснення вправ як стоячи, так і сидячи



Контроль кроків



Повільні присідання

Динамічний модуль запускається, налаштовується та контролюється за допомогою цифрового пульта керування. Обраний режим роботи чітко вказується, і, перебуваючи в динамічному режимі, на РК-екрані відображається рівень компенсації ваги та час процедури.



Рішення для переміщення пацієнтів у басейні

Неврологія

Реабілітація

ЛФК

Акваерапія

СТЕЛЬОВИЙ ПІДЙОМНИК GH1 ТА GH3



Підйомник має функцію підймання та опускання пацієнта, використовуючи пульт управління, що дає можливість контролю за пацієнтом, який знаходиться безпосередньо у воді.

Застосування підйомника сприяє швидкій реабілітації пацієнтів з порушеннями опорно-рухової системи.

Підйомник для басейну не тільки полегшить відвідування басейну хворим та людям з обмеженими фізичними можливостями, але також зніме частину навантаження з лікаря та медперсоналу.

Підйомник GH3 дає можливість дистанційного керування підйомним пристроєм

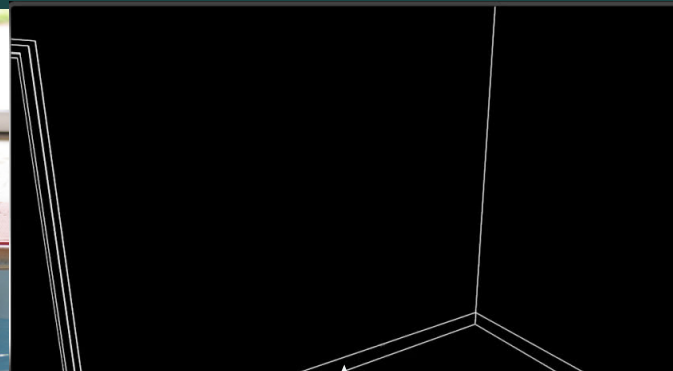


Підйомник для басейну GH1/ GH3 складається з:

Прямої рельсової системи або системи переміщення в різні точки басейну

Підйомника GH1/ GH3 з вантажопідйомністю 175кг (опціонально 205 або 250 кг).

Стропи Basic із сітки (розмір стропи підбирається індивідуально)



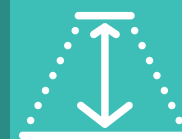
Можлива реалізація комплексного рішення встановлення підйомника не тільки в самому басейні, але і монтаж рейкової системи за допомогою якої можна здійснювати переміщення пацієнта з роздягальні в душові та в зону басейну.

МОБІЛЬНИЙ ПІДЙОМНИК ДЛЯ БАСЕЙНУ HOYER

Мобільний підйомник використовують для переміщення (підйому та спуску в басейн та з нього):

- людей похилого віку,
- людей з фізичними обмеженнями,
- дітей з фізичними вадами та / або захворюваннями.

Ключові характеристики:



Мобільний підйомник призначений для басейнів з глибиною 135-150 см.



Процес опускання і підйому людини в басейн здійснюється за допомогою блоку приводу та роликового механізму, які розташовані в базовому блоці на поверхні та захищені від потрапляння вологи.



Для керування процесом переміщення у пацієнта є водонепроникний пульт керування.



Верхній модуль обладнаний сидінням зі спинкою. За вибором замовника (опції замовляються додатково) можна встановити – підлокітники, ремені безпеки, підніжку, ложе (ширина 60 см, похила спинка).



Кріплення підйомника до підлоги, здійснюється за допомогою 2-х плоских ніжок, що розташовані на поверхні та однієї ніжки що розташовується на дні басейну.

Така система для кріплення в порівнянні з аналогами дозволяє уникнути необхідності у руйнуванні гідроізоляції басейну.

Підйомник може бути введений в експлуатацію без додаткового монтажу, що робить його універсальним для застосування в закритих плавальних басейнах, відкритих басейнах, для тренування і терапії.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Вантажопідйомність	150 кг
Кут підйому/опускання	45°
Швидкість	35 мм/с



ПІДЙОМ ПАЦІЄНТА З СИДЯЧОГО ТА ЛЕЖАЧОГО ПОЛОЖЕННЯ

МОБІЛЬНИЙ ПІДЙОМНИК GL5

призначений для переміщення пацієнта з ліжка на стілець (коляску) і назад.

ПЕРЕВАГИ МОБІЛЬНОГО ПІДЙОМНИКА GL5:

1

Функція автоматичного вмикання/вимикання підйомника

2

Широкий вибір строп для підйому пацієнта

3

Кнопка екстреної зупинки при піднятті або спуску пацієнта

4

Тривала робота без підзарядки акумулятора

5

Доступний у двох різних моделях з вантажопідйомністю 155 або 205 кг для баріатричних пацієнтів

6

Електрорегулювання ширини ніжок для легкого доступу

Конструкція дозволяє підняти пацієнта безпосередньо з підлоги.

Цей підйомник – ідеальне рішення для приміщень, де немає можливості використовувати стельовий підйомник.

Легке та зручне переміщення пацієнта знижує ризик травм спини для осіб, які здійснюють догляд, та підвищують комфорт, як для особи, яка здійснює догляд, так і для пацієнта.

Ергономічні колеса забезпечують плавність і м'якість пересування



МОБІЛЬНИЙ ПІДЙОМНИК GLS5

дозволяє піднімати пацієнта з сидячого в положення стоячи. Підйомник незамінний для частих щоденних переміщень маломобільних пацієнтів від ліжка або крісла, до ванної кімнати.

На відміну від мобільного підйомника GL5, для використання активного підйомника GLS5 необхідно, щоб пацієнт мав частковий самостійний контроль над своєю верхньою частиною тіла.

ПЕРЕВАГИ:

- Електричне регулювання підйому, спуску і ширини ніжок
- Можливість ручного керування або керування за допомогою пульта
- Аварійне опускання електричним приводом або механічним чином
- Легкодоступна аварійна зупинка

ДОСТУПНІ ФУНКЦІЇ:



Підйом з сидячого в стояче положення



Баланс стоячи (без піддона для ніг)



Пересадка зі стільця/ліжка в крісло/коляску



Переміщення з ліжка в туалет

Легко регулюється, щоб зручно підходити до більшості зростів і розмірів

М'яка та регульована підтримка для колін

Ергономічна профільована ручка для мед. персоналу

Кілька точок кріплення строп



ВІДНОВЛЕННЯ КООРДИНАЦІЇ ТА БАЛАНСУ

ПРОГРАМНО-ТЕХНІЧНИЙ КОМПЛЕКС BALANCE TRAINER

можна використовувати в реабілітації для:

- поліпшення координації та пропріоцепції

- профілактики травм

- відновлення щиколоток, колін, стегон та хребта

Спеціальний програмний Додаток для Програмно-технічного комплексу Balance Trainer забезпечує досягнення кращих результатів та збільшує концентрацію.

Balance Trainer 2.0

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ ВИКОРИСТАННЯ



ТЕСТ НА КООРДИНАЦІЮ

Тест координації показує ваш особистий рівень продуктивності, дозволяючи вам дізнатися, як оптимізувати відновлення балансу. Під час тесту на координацію однієї ноги пристрій визначає латеральність однієї ноги та порівнює її з іншою ногою. Латеральність менше 10% є основою здорового навантаження на хребет і суглоби. Результати тесту можна зберегти або роздрукувати.



ІГРИ

Програмно-технічний комплекс Balance Trainer пропонує 6 навчальних ігор, які також поділяються на вправи на дві ноги та одну ногу та забезпечують веселі тренування як для молодих, так і літніх людей. Залежно від гри, осі обертання вперед-назад, ліворуч-праворуч або їх комбінації – процедури тренування та відновлення проходять цілеспрямовано.



ТЕРАПЕВТИЧНІ ТА ТРЕНУВАЛЬНІ ПРОГРАМИ

П'ять терапевтичних та тренувальних програм на двох і одній нозі забезпечують мотивацію до якісного, ефективного тренування. Цифровий додаток допомагає всім – від початківців до досвідчених користувачів, контролювати прогрес тренування та відновлення, а також оптимізувати якість тренувань.

Вік: 4 роки, відповідно від рівня підготовленості.
Вага: максимальна вага пацієнта 120 кг

Результати використання Програмно-технічного комплексу Balance Trainer:

Координація роботи м'язів – рухи більш точні і потребують менше енергії. Тому ви зможете краще використовувати свої сили, витривалість, мобільність та швидкість.

Покращує рівень фізичної підготовки, працездатність у повсякденному житті та фізичну форму для занять спортом.

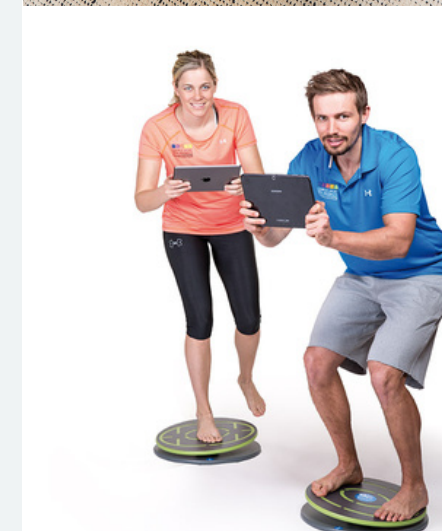
Тренування на одній нозі покращує утримання положення стоячи та зміцнює м'язи стопи.

Покращує поставу – завдяки зміцненню глибоко-розміщених м'язів підвищується захист хребта,

Підтримує суглоби здоровими, зміцнюючи ті м'язи, які оточують і утримують суглоби.

Поліпшує баланс та координацію для запобігання перенавантаженню та нерівномірній роботі опорно-рухового апарату.

Спеціальний програмний Додаток забезпечує користувачу релаксацію та збільшує концентрацію.



Ортопедія

Неврологія

Механотерапія

Травматологія

Адаптація пацієнта до вертикального положення після тривалого перебування в лежачому положенні

Здійснюється плавний перехід пацієнта з горизонтального в вертикальне положення від 0° до 90°.

СТОЛИ-ВЕРТИКАЛІЗАТОРИ РЕКОМЕНДОВАНІ:



після проведених
оперативних втручань



при важкій
стадії ДЦП

Стіл-вертикалізатор з регулюванням кута нахилу SP-1 (ручний) \ SP-1/E (з електроприводом)

Кут нахилу опорної поверхні можна регулювати за допомогою електроприводу з ручного пульта дистанційного керування або вручну в залежності від модифікації.

Стіл оснащений:

- подушками з ремінцем, для стабілізації голови
- столиком
- міжстегновим клином
- колесами з гальмами

Колір оббивки може бути вибраний по бажанню.
Додаткове обладнання: стабілізуючі опори для стегон та ніг, стабілізуюча платформа для ніг у вигляді сандалів.



після перенесених спинальних
і черепно-мозкових травм

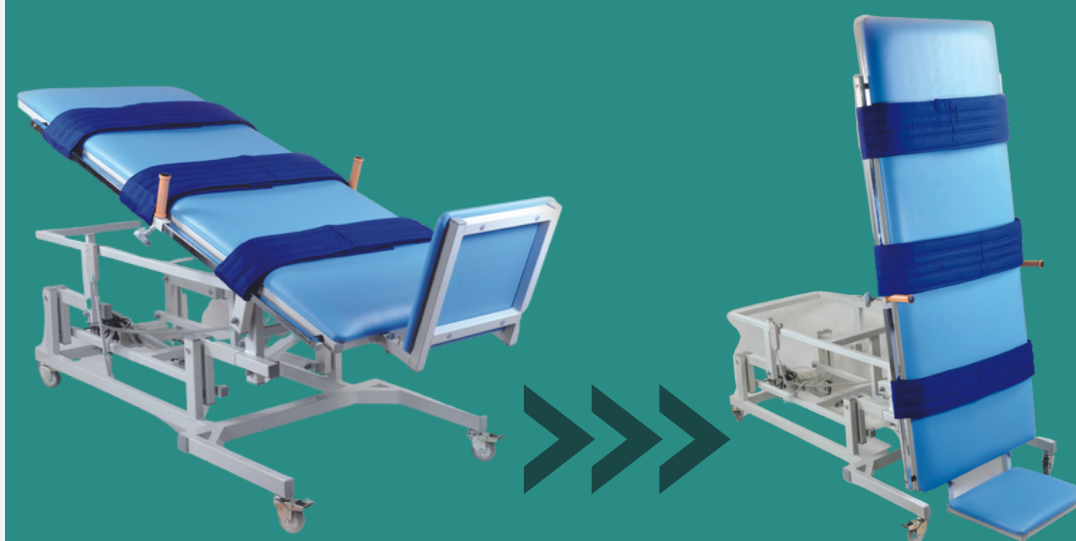
Стіл-вертикалізатор з регулюванням висоти по горизонталі і вертикалі з електричним приводом SP-2

Висоту поверхні столу в горизонтальній площині та кут нахилу поверхні столу можна регулювати за допомогою електроприводу з ручного дистанційного пульта.

Стіл оснащений:

- трьома стабілізуючими ремнями (груди, стегна, ноги)
- ручками для рук, які регулюються по висоті
- колесами з гальмами

Колір оббивки може бути вибраний за бажанням.



хворим після
інсульту

Стіл-вертикалізатор з регулюванням кута нахилу SP-1/R (ручний)/ SP-1/E (з електроприводом)

Зміна кута нахилу опорної поверхні здійснюється вручну (поворотом рукоятки) або електроприводом з пульта дистанційного керування, в залежності від модифікації.

Стандартне обладнання:

- три стабілізуючі ремні (груди, стегна, ноги)
- ручки для рук, які регулюються по висоті
- колеса з гальмами

Колір оббивки може бути вибраний за бажанням.
Додаткове обладнання: стабілізуюча платформа для ніг у вигляді сандалів.



Нейрореабілітація

Ортопедія

Реабілітація

Травматологія



РЕАБІЛІТАЦІЯ ПО МЕТОДИЦІ БОБАТА, ВОЙТА

Реабілітаційний стіл з широкою поверхнею 120см спеціально розроблений для кінезотерапії, нейророзвиваючої терапії Бобата, методу рефлекс-локомоції Войта, PNF.



↔

↕

↗

⬆

🧑

20045:95100:12060:65200

SR-3-B (ручний підйомник)
SR-3H-B (гідравлічний підйомник)

Столи використовуються для реабілітації дітей і дорослих:

✓

з неврологічними порушеннями рухової системи

✓

після інсульту

✓

ДЦП

✓

з парезами та геміпарезами

↔

↕

↗

⬆

🧑

↘

20045:95100:12060:652000:50°

SR-3E-B
(електропідйомник)

Для регулювання висоти столу (від 45 до 95см) використовується: ручний привід, електропідйомник або гідравлічний підйомник.

*Колір оббивки можна вибрати

↔

↕

↗

⬆

🧑

20050:90100:12092300

SR-1E-B (електропідйомник)
SR-1H-B (гідравлічний підйомник)

Додаткові опції:

-

двухсекційна поверхня (з секцією для спини зручно використовувати стіл для вправ сидячи/лежачи);

-

колеса (видвижне шасі для легкого переміщення столу);

-

ножна педаль або рама для регулювання висоти столу з електропідйомником.

МАНУЛЬНА ТЕРАПІЯ

Стіл для мануальної терапії призначений для мануальної терапії, мобілізації, маніпуляції і масажу.



↔

↕

↗

⬆

🧑

21060:10063/7695250

↘

↕

↗

↘

↘

-85°:45°0°:-23°0°:50°-35°:50°-40°:45°

SR-I (стіл 5-секційний)

↔

↕

↗

⬆

🧑

21060:10060/8595250

↘

↕

↗

↘

↘

-85°:45°0°:-23°0°:50°-35°:50°-30°:30°

SR-II (стіл 8-секційний)

ПЕРЕВАГИ ВИКОРИСТАННЯ:

- Конструкція столу дозволяє надати пацієнту необхідне анатомічне положення для проведення терапії.
- Регулювання висоти за допомогою електроприводу з ручним дистанційним керуванням (за допомогою ножної педалі - опціонально).
- Кут нахилу підголовника, середньої та нижньої частини (і окремо чотирьох її елементів) опорної поверхні регулюється за допомогою газових пружин.
- Нижня частина може повертатися у горизонтальній площині на +/-30° (без опору) та блокується за допомогою фрикційного гальма у вертикальній площині
- Опціонально стіл може бути оснащений стабілізаційними ремнями.

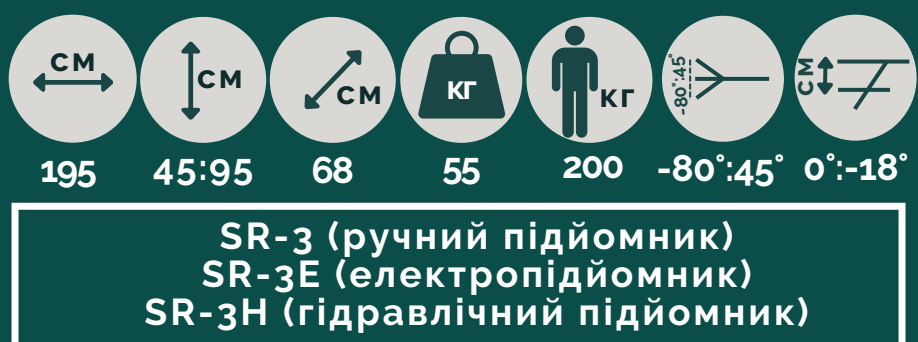
Неврологія

Ортопедія

Травматологія

СТОЛИ РЕАБІЛІТАЦІЙНІ ТА МАСАЖНІ

Реабілітаційні та масажні столи ідеально підходять для застосування в лікарнях, реабілітаційних та медичних центрах, санаторіях, масажних кабінетах, Використовуються для проведення: фізичної реабілітації; лікувальної фізкультури; кінезотерапії; мануальної терапії; масажу.



ПЕРЕВАГИ ВИКОРИСТАННЯ:



Для регулювання висоти столу використовується: ручний привід, електропідйомник або гідравлічний підйомник.



Кут нахилу секцій столу регулюється за допомогою газових амортизаторів.



Розмір робочої поверхні ДхШ: 195х68см.



Основа столу - надійна рама із сталевго профілю з можливістю регулювання

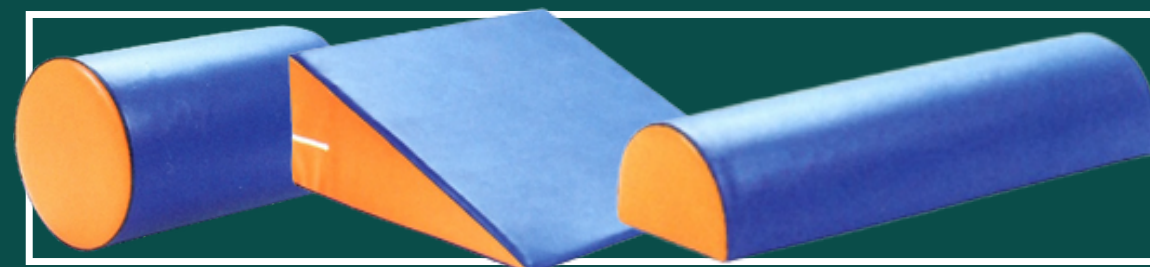


Додаткові опції:

- колеса (видвижне шасі для легкого переміщення столу);
- тримач для рушників;
- ножна педаль або рамка для регулювання висоти столу (для електропідйомників);

- підголівник з круглим отвором і подушкою-заглушкою;
- модифікація для утримання позиції Транделенбурга (від 00 до +350).

Додатково можна також замовити реабілітаційні валики, напіввалики, клини та куби.



МАСАЖНА ТЕРАПІЯ

Використання столу масажного дозволяє:

Розслабити пацієнта

За рахунок зміни висоти столу, зміни кута нахилу підголівника та інших секцій (залежить від модифікації):

Погасити вібрацію від рухів масажиста.

Стіл має стійку конструкцію та спеціальну оббивку, які при масажуванні хворого поглинають коливання, та послаблюють амплітуду. Що розслаблює пацієнта і зменшує навантаження на масажиста;

Забезпечити дотримання санітарно-гігієнічних вимог.

Покриття зі спеціального шкірзамінника, яке легко та зручно миється (дезінфікується).

Всі столи масажні поділяються на одно- та багатосекційні. Чим більше секцій, ти краще можна налаштувати кожен сегмент під пацієнта.

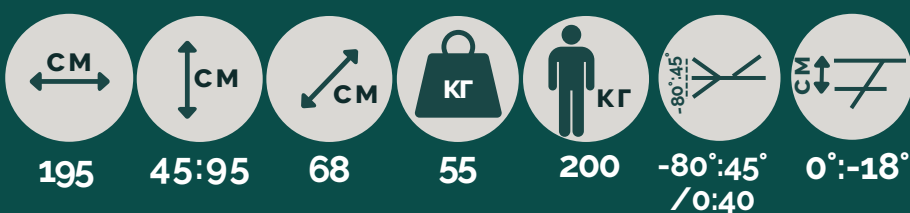


Неврологія

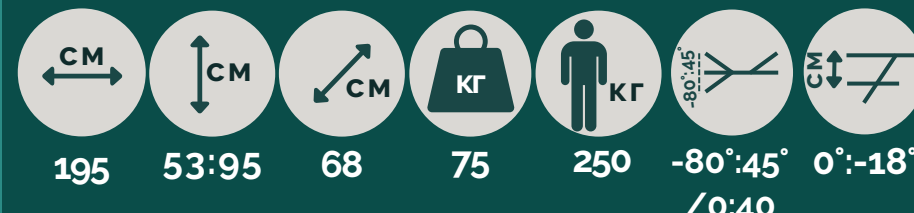
Ортопедія

Травматологія

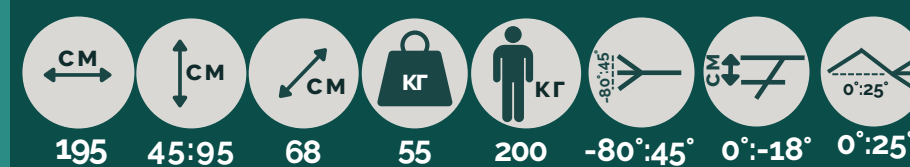
ЛФК



SM-2 (ручний підйомник, 7 секцій)
SM-2E (електропідйомник, 7 секцій)
SM-2H (гідравлічний підйомник, 7 секцій)



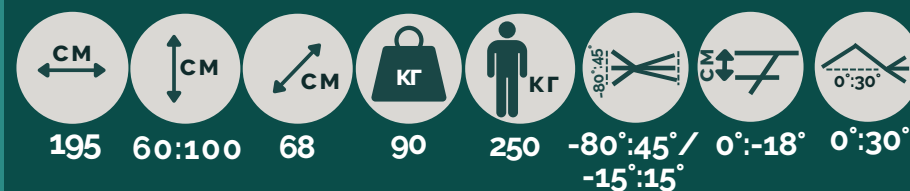
SM-E (електропідйомник, 7 секцій)
SM-H (гідравлічний підйомник, 7 секцій)



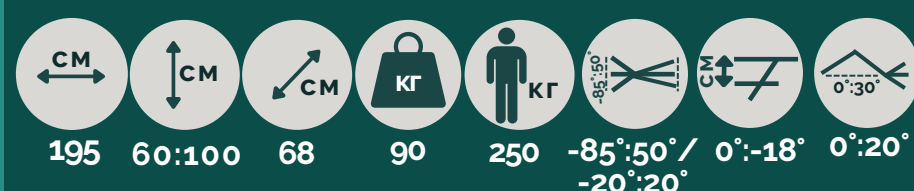
SM-2-L (ручний підйомник, 5 секцій, вигнутий)
SM-2E-L (електропідйомник, 5 секцій, вигнутий)
SM-2H-L (гідравлічний підйомник, 5 секцій, вигнутий)



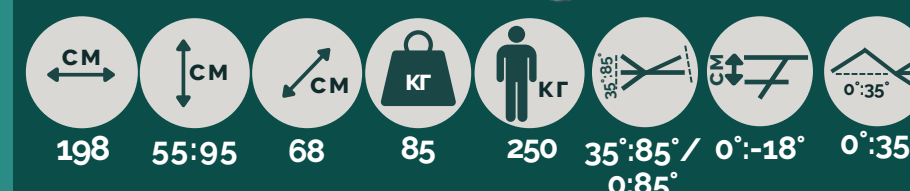
SM-E-L (електропідйомник, 5 секцій, вигнутий)



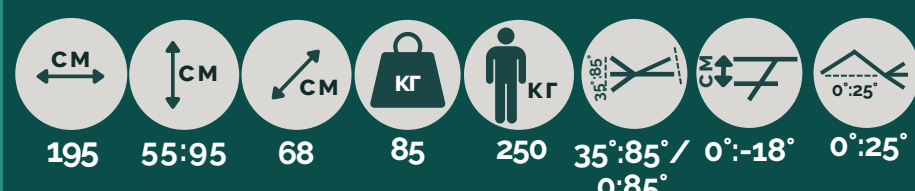
SM-E (комплектация Apollo, електропідйомник 5 секцій, вигнутий, позиція Транделенбург/антитранделенбург, функція крісла)



SM-E (комплектация Apollo II, електропідйомник 5 секцій, вигнутий, позиція Транделенбург/антитранделенбург, функція крісла)



SM-J (електропідйомник, 7 секцій, вигнутий, позиція Транделенбурга, функція крісла)



SM-W (електропідйомник, 5 секцій, вигнутий, позиція Транделенбурга, функція крісла)

Відновлення дрібної моторики

СТОЛИК МАНУАЛЬНИЙ ДЛЯ РЕАБІЛІТАЦІЇ З НАВАНТАЖЕННЯМ ТВ/О (БЕЗ НАВАНТАЖЕННЯ ТВ/В)

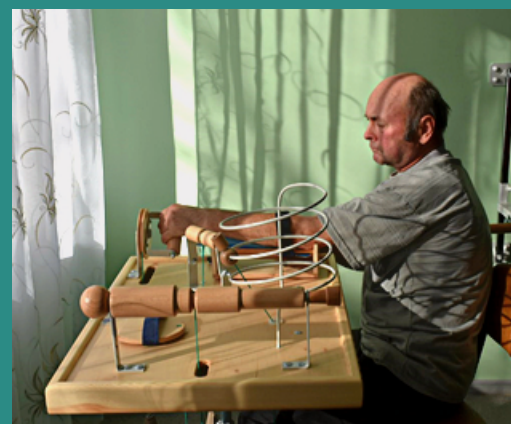


ЗАСТОСОВУЄТЬСЯ ПРИ:

- відновленні після інсульту
- травмах і переломах верхньої кінцівки в області зап'ястка і передпліччя
- реабілітації наслідків ДЦП

Використовується в кабінеті: ЛФК лікарні, поліклініки, госпіталю, реабілітаційного центру.

Використовується як дорослими, так і дітьми для реабілітації та відновлення рухливості суглобів, збільшення м'язової сили рук і пальців, розвитку дрібної моторики пальців.



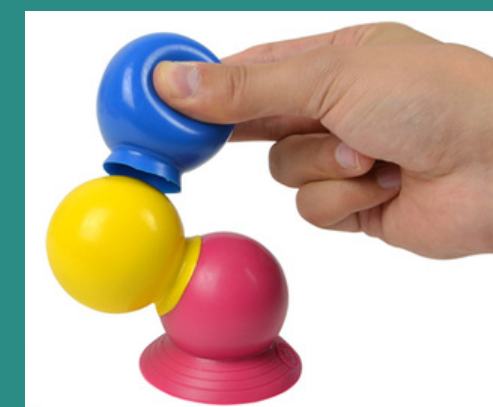
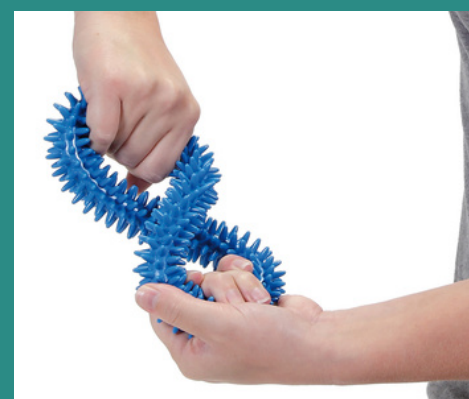
Технічні характеристики:

Зміна висоти: 40-63см
Довжина: 73 см
Ширина: 53 см
Вага столу: 12 кг
Вага навантаження: 0,25 кг

Столик оснащений ортопедичним набором та системою навантаження - вагою 0,25 кг (для ТВ/О). Столик регулюється по висоті, і має можливість обертання навколо своєї осі. Столик встановлений на металевий каркас, який оснащений гумовими ніжками для компенсації нерівностей підлоги і забезпечення стійкості.

ІНВЕНТАР ДЛЯ ДРІБНОЇ МОТОРИКИ

дозволяє виконувати різні вправи для пальців, кисті і зап'ястя



Вироби мають різні ступені жорсткості:

- з слабким опором - ідеальні для початкових етапів реабілітації кисті і збільшення амплітуди рухів пальців, тренування захвату і зміцнення м'язів
- з більшою жорсткістю (опором) можуть використовуватись спортсменами для тренувань і збільшення сили.



Майстер плюс



Еспандер для розгинання



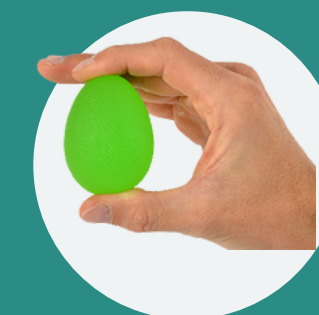
Тренажер для пальців руки



Тренажер для зап'ястка



Забавна сіточка



Веселий овал



Набір м'ячиків-присосок Тера Воллі



Ролик, кільце, м'ячик сенсорні

РОБОТИЗОВАНИЙ ЕКСОСКЕЛЕТ ДЛЯ ВІДНОВЛЕННЯ МОТОРИКИ ПАЛЬЦІВ РУК

Інноваційне реабілітаційне рішення з технологією роботизованого екзоскелета для відновлення функціонування рук в постінсультний та посттравматичний період.

Допомагає пацієнтам тренувати і відновлювати рухові функції рук за допомогою серії пасивних і активних вправ, для відновлення здатності до повноцінної роботи рук.

• Характеристики

Сім режимів реабілітації

Пасивне згинання та розгинання;
Розробка одного/декількох пальців;
Тренування з завданнями;
Асистивне тренування;
Реабілітація з дзеркальним тренуванням руки;
Тренування в режимі гри;
Реабілітація з навантаженням.

Регульована конструкція фіксатора

Активне та пасивне функціонування

Безпека і комфорт

Легкість і простота одягання

М'яка пневматична рукавичка з екзоскелетом

Світлодіодний екран з 3D анімацією

Режими реабілітації

Пасивне згинання та розгинання

Рукавичка змушує уражену руку виконувати вправи на згинання та розгинання пальців. Пацієнт одночасно бачить тривимірну модель руки на екрані.

Виконання завдань

Завдяки здатності нашого мозку до нейропластичності, пацієнти можуть відновлювати рухові функції своїх рук за допомогою функціональної реабілітації при взаємодії з реальними об'єктами.

Асистивне тренування

Реабілітаційні рукавички фіксують слабкі активні рухи пацієнта, і допомагають йому посилити рух, тобто допомагають пацієнту завершити активний рух.

Дзеркальне відновлення руки

Здорова рука задає рух ураженій руці, щоб вони рухалися синхронно. Одночасні візуальні ефекти і пропріоцептивний зворотний зв'язок (за відчуттям і на екрані) здатні стимулювати нейропластичність пацієнта.

Нейрореабілітація

ЛФК

Ерготерапія

Травматологія

Охоплення всіх етапів реабілітації рук пацієнта

рання стадія:
пасивна реабілітація
(швидка)

стадія спазму:
повільна пасивна
реабілітація

стадія паралічу:
дзеркальне
тренування/ асистивне
тренування /
тренування з
завданнями

післяопераційна стадія:
активна реабілітація в
режимі гри /
реабілітація з
навантаженням

ПЕРЕВАГИ ВЕРТИКАЛІЗАЦІЯ

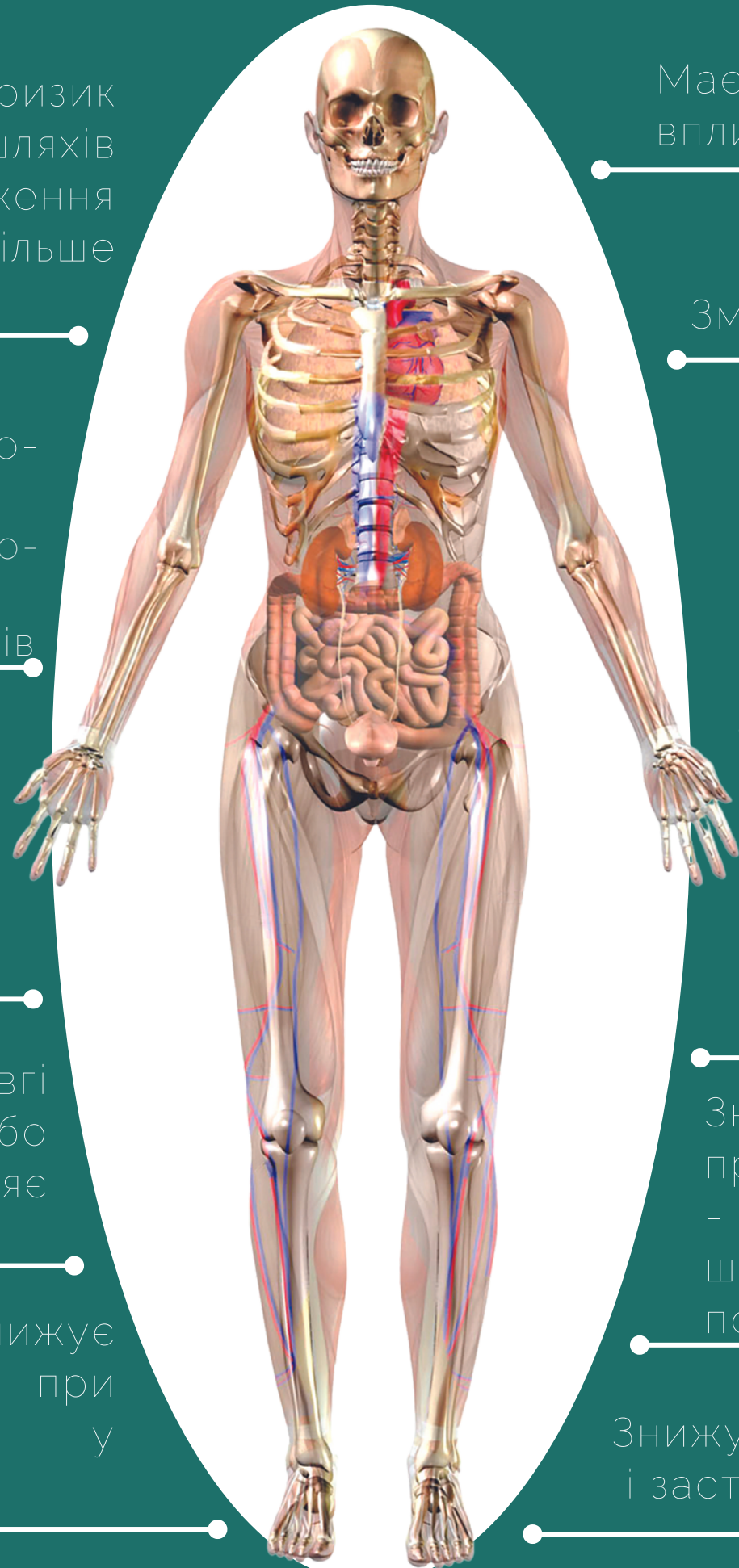
Покращує дихання - Знижує ризик інфікування верхніх дихальних шляхів - підвищує обсяг надходження кисню, дозволяючи легеням більше розширюватися

Нормалізує роботу шлунково-кишкового тракту - Підвищує активність шлунково-кишкового тракту - Знижує ризик виникнення запорів

Збільшує діапазон рухів - допомагає запобігти контрактурам суглобів стегон і колін

Збільшує навантаження на довгі кістки - Запобігає появі або розвитку остеопорозу - сприяє розвитку скелета

Покращує кровообіг - знижує ортостатичну гіпотонію при постійному перебуванні у вертикальному положенні



Має позитивний психологічний вплив та підвищує самооцінку

Зміцнює серцево-судинну систему

Покращує сечоспускання - Запобігає або знижує ймовірність інфекції

Знижує аномальний м'язовий тонус - Допомагає знизити м'язову спастичність

Знижує ризик виникнення пролежнів - Мінімізує ризик руйнування шкірних покривів, завдяки зміні положень

Знижує набряки і застій крові в нижніх кінцівках





СТАТИЧНИЙ ВЕРТИКАЛІЗАТОР ЛІФТЕР

Це сучасний реабілітаційний пристрій, який дозволяє пацієнту самостійно вставати в пристрої - завдяки сидінню з електроприводом, яке додатково фіксує пацієнта в вертикальному положенні.

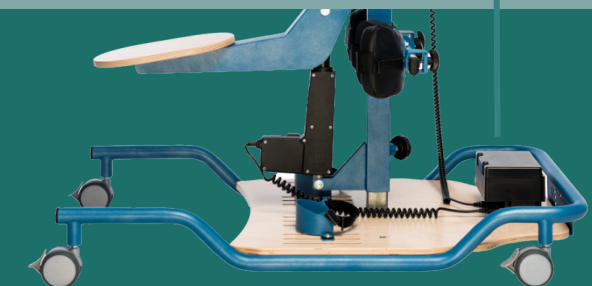
ДОДАТКОВО ДЛЯ ПАЦІЄНТІВ З ПАРЕЗАМИ ВЕРХНІХ КІНЦІВОК МОЖЛИВА КОМПЛЕКТАЦІЯ СТАБІЛІЗАТОРОМ ВЕРХНЬОЇ ЧАСТИНИ ТІЛА.

Сучасна система вертикалізації, заснована на підйомі пацієнта електромотором та надійній підтримці в вертикальному положенні

Стандартна комплектація

- рама на колесах з гальмами
- платформа для ніг зі стабілізаторами ступнів
- регульований стабілізатор колін з подушками,
- сидіння з підйомним механізмом,
- рукоятки, столик, пульт управління
- блок електроприводу з акумулятором

Вимір	Розмір 1
Орієнтовний зріст пацієнта, [cm]	120-200
Максимальна вага пацієнта, [kg]	120
Висота коліноупорів, [cm]	24-60
Відстань між коліноупорами, [cm]	21-41



Стабільна конструкція

Пристрій забезпечує належну стабілізацію та безпеку.



Тиха робота

Застосований у пристрої електропідйомник працюють майже безшумно.



Самостійність

Пацієнт може самостійно вставати у пристрої.



Пневматичний підйомник

Газова пружина допомагає встановити потрібний кут нахилу пристрою.



ПРИСТРІЙ РЕАБІЛІТАЦІЙНИЙ СМАРТ

Призначений для статичної вертикалізації пацієнта.

Використання вертикалізатора:

- ✓ зменшує наслідки, пов'язані з постійним перебуванням пацієнта в сидячому або лежачому положенні
- ✓ позитивно стимулює організм для подолання наслідків травми або хвороби

У пристрої застосовується інноваційна система UPRIGHT PRO™, що складається з грудного ремня та стегнового ремня з дуже великим діапазоном регулювання, що дозволяє прийняти зручне та правильне положення у пристрої.



Стандартна комплектація:

- 1 Платформа для ніг зі стабілізаторами ступнів
- 2 Стабілізатор колін з наколінниками
- 3 Рама на колесах
- 4 Стегновий ремінь
- 5 Грудний ремінь
- 6 Столик



Таблиця розмірів

Розмір	0a	1	1a	2	2a	3	3a	4
Максимальна вага пацієнта, [kg]	35	35	55	55	75	75	95	95
Орієнтовний зріст пацієнта, [cm]	50-70	70-100	70-100	90-130	90-130	110-170	110-170	140-200

Відкидний столик регулюється по висоті та куту нахилу

Система ергономічних ременів, грудного і стегнового, які налаштовуються під параметри пацієнта

Незалежні один від одного фіксатори колін з м'якими наколінниками регулюються по висоті і глибини;

Поворотні колеса з гальмами дають можливість легко переміщати пристрій (в тому числі з пацієнтом).





ВЕРТИКАЛІЗАТОР КОТИК I

призначений для передньої вертикалізації дітей (положення лежачи на животі). Особливо корисний у випадку з маленькими пацієнтами, які важко переносять вертикалізацію з підтримкою ззаду.

Таблиця розмірів:

Пристрій реабілітаційний КОТИК I	Макс. вага користувача кг	Зріст користувача см	Довжина стопи см	Кут нахилу пристрою см
Розмір 1	25	70-100	17	25°-85°

РЕКОМЕНДОВАНО ДО ВИКОРИСТАННЯ ПРИ:



дитячий церебральний параліч (різні форми та види)



травми хребта (включаючи Менінгомієлоцеле)



пошкодження головного і спинного мозку



різні м'язові захворювання (включаючи парез, параліч, дистрофія, міастенія, поліміозит)



після черепномозкової травми, травми хребта, спинного мозку і нижніх кінцівок



СТАНДАРТНА КОМПЛЕКТАЦІЯ

Знімна подушка на столику
Під подушкою розташований столик з зйомною тарілкою

Пневматичний привід
Пневматичний привід із важелем регулювання значно спрощує процес зміни кута нахилу(від 25° до 85°).

Колеса
Колеса оснащені гальмами.

Грудні подушки

Плавне регулювання забезпечує хорошу стабілізацію тулуба пацієнта. Широкий пояс гарантує безпеку під час нахилу.

Стегнові подушки

Плавне регулювання забезпечує хорошу стабілізацію стегон. Широкий пояс гарантує безпеку під час нахилу.

Підтримка для стоп та ремені стабілізуючі положення стоп

Регульовані підставки для ніг із текстильною застілкою. Забезпечує безпеку стоп та їх фіксацію у момент встановлення пацієнта. Сеанс терапії проводиться виключно у взутті.



Підтримка ззаду



Підтримка спереду

ВЕРТИКАЛІЗАТОР КОТИК II ІНВЕНТО

дає можливість прийняти вертикальне положення з підтримкою ззаду або спереду.

Різні форми ДЦП

При травмах опорно-рухового апарату

Пристрій можна використовувати при наступних захворюваннях

При парезах та паралічах

Ушкодження головного та спинного мозку

Результати при використанні вертикалізаторів

- 1 Збільшує діапазон рухів - допомагає запобігти контрактурам стегон та колін
- 2 Покращує дихання - знижує ризик інфікування верхніх дихальних шляхів
- 3 Запобігає появі або розвитку остеопорозу - сприяє розвитку скелета
- 4 Покращує кровообіг - знижує ортостатичну гіпотонію
- 5 Нормалізує роботу шлунково-кишкового тракту

Ключові характеристики КОТИК II ІНВЕНТО



Застосування чотириланкового механізму та газової пружини забезпечує ефективну та безшумну вертикалізацію пацієнта.



Щоб підняти пацієнта у вертикальне положення, потрібно просто натиснути педаль газової пружини.



Підніжки з 3D-регулюванням дозволяють коригувати положення стоп у всіх площинах (опція).



Оббивка з дихаючої тканини, що пропускає повітря. Завдяки цьому шкіра залишатиметься сухою довше.

Таблиця розмірів:

Вимір	Од	Розмір 1		Розмір 2	
		Передня підтримка	Задня підтримка	Передня підтримка	Задня підтримка
Макс. вага користувача	(кг)	35		45	
Зріст користувача	(см)	70 - 100		80 - 130	
Висота підголівника	(см)	72 - 106	-	80 - 135	-
Висота коліноупорів	(см)	15 - 31	15 - 54	15 - 54	15 - 54
Кут нахилу вертикалізатора	(см)	0-90°		0-90°	

Стандартна комплектація:

- Рама на колесах з гальмами
- Підніжка з фіксаторами
- Пневматичний сервопривід
- Стегнова і грудна подушка з пасками безпеки
- Підголівник (використовується при вертикалізації з підтримкою ззаду)
- Коліноупори
- Стегнові і грудні обійми
- Столик (опція)



ВЕРТИКАЛІЗАЦІЯ ДІТЕЙ ТА УТРИМАННЯ СІДЯЧОГО ПОЛОЖЕННЯ

ВЕРТИКАЛІЗАТОР ДАЛМАТИН ІНВЕНТО

Широко використовується в довгостроковій реабілітації дітей і підлітків. Виконує одразу три реабілітаційні функції.



Реабілітаційне крісло для попередньої адаптації пацієнта в положенні сидючи



Кушетка



Статичний вертикалізатор для подальшої реабілітації

Переваги ДАЛМАТИН ІНВЕНТО

Регулювання висоти підголівника
Регулювання кута нахилу підголівника



Стабілізатор колін
Допомагає у стабілізації ніг
Захищає область коліна у вертикальному положенні



Підлокітники
Регулювання висоти та кута нахилу підлокітників
Незалежне регулювання кожного підлокітника



Вимір	Макс. вага користувача	Зріст пацієнта	Кут нахилу вертикалізатора	Кут нахилу спинки	Кут нахилу підніжок
Розмір 1	25 кг	< 100 см	-10° - +85°	90° - 180°	90° - 180°
Розмір 2	45 кг	80 - 130 см			
Розмір 3	60 кг	100 - 165 см			

Стандартна комплектація:

рама на колесах з гальмами
сидіння з регулюванням
клин для розведення стегон
стабілізатор колін, спинка
стегновий ремінь, грудні подушки, жилет,
підлокітники, столик, підголівник, пневматичний підйомник.

Жилет безпеки і стегновий ремінь мають інноваційні застібки типу «візьми і потягни», що дозволяють миттєво і точно зафіксувати дитину в пристрої.



ПРИСТРІЙ РЕАБІЛІТАЦІЙНИЙ ЗЕБРА ІНВЕНТО

призначений для фізичної реабілітації дітей з обмеженими можливостями які через хворобу не можуть самостійно сидіти .

Підходить для реабілітації дітей:

- зниженим м'язовим тонусом
- з спастичністю при ортопедичних захворюваннях
- після хірургічних операцій з вимогою тривалого зменшення навантаження на одну або обидві нижні кінцівки.



Ключові характеристики ЗЕБРА ІНВЕНТО

3в1

Універсальність

В одному пристрої можна приймати положення лежачи, напівлежачи або сидючи



Оббивка з дихаючої тканини

Пропускає повітря, завдяки цьому шкіра залишатиметься сухою довше.



Тиха робота

Механізм газової пружини забезпечує безшумну вертикалізацію.



Вільне переміщення

Користувача в пристрої можна переміщати по приміщенню

Стандартна комплектація:

- Рама на колесах оснащених гальмами
- Сидіння з регулюванням з клином для розведення стегон
- Спинка, стегновий ремінь, грудні подушки, жилет, підлокітники
- Столик, підголівник, пневматичний підйомник.

Пневматичний підйомник забезпечує плавність переходу між положенням сидючи в положення лежачи і регулювання положення напівлежачи. Потрібно тільки натиснути педаль позаду рами крісла для того щоб легко і швидко встановити сидіння під потрібним кутом.



Вимір	Од.	Розмір 1	Розмір 2	Розмір 3
Макс. вага користувача	(кг)	25	45	60
Зріст пацієнта	(см)	70 - 100	80 - 130	100 - 165
Ширина сидіння	(см)	34	37	50
Глибина сидіння	(см)	16-25	21-34	24-42
Ширина спинки	(см)	14-23	18-27	22-38
Довжина стопи	(см)	19	22	25
Кут нахилу спинки	(°)	90° - 180°		
Кут нахилу підніжок	(°)	90° - 180°		

ПОСТУПОВА АДАПТАЦІЯ ДІТЕЙ ДО СИДЯЧОГО ПОЛОЖЕННЯ

Нейрореабілітація

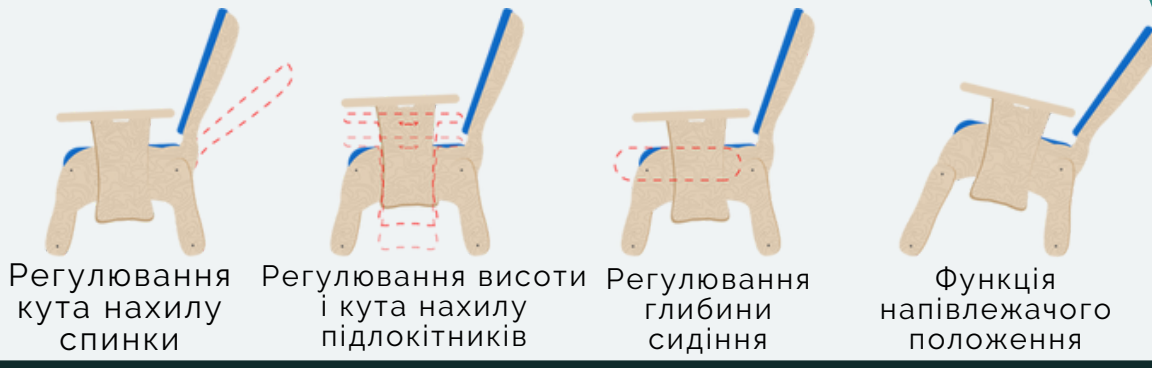
Травматологія

ТЕРАПЕВТИЧНЕ КРІСЛО КІДУ

використовується в повсякденних заняттях, під час навчання або прийому їжі.

Пристрій може використовуватися:

- в домашніх умовах
- в дитячому садку
- в школі
- в інклюзивно-ресурсному центрі



Регулювання кута нахилу спинки
Регулювання висоти і кута нахилу підлокітників
Регулювання глибини сидіння
Функція напівлежачого положення

Стандартна комплектація:

- рама
- сидіння
- спинка
- підлокітники
- стегновий ремінь

Ортопедичне сидіння для дітей Кіду допоможе правильно і безпечно стабілізувати дитину, залишаючи можливість легкої та інтуїтивної регуляції.

ПОКАЗАННЯ:

- Дитячий церебральний параліч – різні форми
- Розщеплення хребта
- Ушкодження головного та спинного мозку – різної етіології
- Захворювання м'язів, що протікають з парезами та паралічем
- Генетичні синдроми, що протікають з парезами кінцівок
- Після черепномозкової травми

Вимір	Розмір 1	Розмір 2	Розмір 3	Розмір 4	Розмір 5
Орієнтовний зріст пацієнта, [cm]	90-100	90-115	100-130	110-150	120-160
Максимальна вага пацієнта, [kg]	20	30	40	55	70
Ширина сидіння/ спинки, [cm]	23	26,5	31	35	42
Глибина сидіння, [cm]	18-23,5	22,5-30	24,5-34,5	31-41	36-47
Висота спинки, [cm]	26	31	35	40	44
Кут нахилу спинки	96° - 116°				

РЕАБІЛІТАЦІЙНЕ КРІСЛО СЛОНИК

призначене для початкової реабілітації дітей в положенні сидячи.



- ✓ Крісло безпечне у використанні як для дітей з підвищеним м'язовим тонусом, так і для дітей зі зниженим м'язовим тонусом.
- ✓ Особливо рекомендується дітям, які мають проблеми з самостійним утриманням сидячого положення (зокрема, з поєднаними неврологічними та ортопедичними захворюваннями).

Рекомендується людям із діагнозом:

- Церебральний параліч (MPD) – різні форми, Менінгомієлоцеле
- Дегенеративні та ревматичні захворювання суглобів, Пошкодження головного та спинного мозку
- Розсіяний склероз – SM, бічний аміотрофічний склероз – SLA та ін.), М'язові захворювання, включаючи парез та параліч, дистрофії, Дегенеративні та метаболічні порушення нервової системи.

Стандартна комплектація:

Рама на колесах оснащених гальмами, підніжка з ременями, стабілізуючими стопи; сидіння з м'якою подушкою; клин міжстегновий; спинка з м'якою подушкою; незалежно регульовані бічні стегнові та грудні подушки; жилет.

Таблиця розмірів

	Розмір 1	Розмір 2	Розмір 3
Максимальна вага пацієнта, [kg]	30	45	75
Орієнтовний зріст пацієнта, [cm]	70-130	100-150	110-180
Ширина сидіння	35	39	46
Кут нахилу спинки	90°-110°		
Кут нахилу сидіння	10°		



Регульована спинка із подушкою, що вкрита м'якою оббивкою

Стегновий ремінь з функцією стабілізації тулуба Швидкорегульовані ремені, що фіксують тіло користувача за допомогою системи Візьми та потягни™

Регульована складна підніжка для ніг, з ременями, що стабілізують стопи Регулювання висоти підніжки; Регулювання кута підніжки; Можливість складання



ВЕРТИКАЛЬНЕ ПОЛОЖЕННЯ ДЛЯ НАЙМЕНШИХ ДІТЕЙ З МОЖЛИВІСТЮ АБДУКЦІЇ

ВЕРТИКАЛІЗАТОР EASYSTAND BANTAM

Призначений для дітей ясельного, молодшого дошкільного та шкільного віку з ДЦП, дистрофією м'язів та іншими розладами, що впливають на функції руху.

Можливість поставити, посадити або покласти дитину у вертикалізатор і прийняти будь-яке проміжне положення.



ПЕРЕВАГИ

Поступове збільшення діапазону руху в стегновому та колінному суглобах

Можливість використання для дітей з контрактурами в стегновому та/або колінному суглобах, завдяки вибору найбільш зручного положення: напівлежачи або напівсидячи з зігнутими ногами в стегновому та колінному суглобах.

Модульність і варіативність опцій

Модульна конструкція вертикалізатора підходить як для дітей, які потребують мінімальної підтримки, так і для тих, хто потребує максимального позиціонування і підтримки.

Повна підтримка в будь-якому положенні

Діти швидше адаптуються до положення стоячи і перенесення навантаження тіла, завдяки системі повної підтримки тіла (платформи для ніг, коліноупори, сидіння, спинка, грудна подушка, реміні).

	Extra Small	Small	Medium
Максимальна вага пацієнта,[kg]	23 кг	45 кг	91 кг
Орієнтовний зріст пацієнта,[cm]	71-102 см	91-137 см	122-168 см

Стандартна комплектація

- Швидкорегульоване контурне сидіння, підголівник
- Чорний відкидний пластиковий столик, підлокітники, пасок Velcro
- Газова пружина з педаллю для ніг
- Контурна спинка, відкидні коліноупори
- Передні колеса, задні колеса 3" з гальмами
- X-подібний грудний пасок з рамою для кріплення
- Мультireгульована платформа для ніг з фіксаторами для стоп,
- Гігієнічне покриття для спинки, сидіння та підголівника

ВЕРТИКАЛІЗАТОР EASYSTAND ZING

Єдиний педіатричний вертикалізатор, який дозволяє лише одним рухом перевести дитину з положення лежачи на спині в положення лежачи на животі без додаткового регулювання: підставок для ніг, коліноупорів, спинки.

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ



Вертикалізатор «зростає» разом з дитиною і легко налаштовується для різних потреб.



Можливість абдукції (відведення) кожної ноги в тазостегновому суглобі до 30° забезпечує належне вирівнювання ніг в стегнах, колінах, стопах.



При розміщенні у пристрої дітей з контрактурами використовуються регульовані підставки для ніг, коліноупори, подушки для ніг, які можна налаштувати окремо.



Столик можна використовувати для проведення терапії в положенні стоячи, а також як додаткову підтримку спереду.



Коли дитина стоїть вертикально, то з'являється відчуття балансу. Пряmostояче положення забезпечує зміцнення м'язів ший. Перехід в лежаче (напівлежаче) положення заохочує до довготривалішого стояння.

	Розмір 1	Розмір 2
Максимальна вага пацієнта, [kg]	до 32 кг	до 70 кг
Орієнтовний зріст пацієнта, [cm]	до 112 см	102-152 см

СТАНДАРТНА КОМПЛЕКТАЦІЯ

- мультireгульовані гомілкові/колінні подушки з фіксаторами, плоскі сидіння та спинка
- рама з абдуктором, мультireгульовані платформи для ніг з подвійними фіксаторами
- газова пружина з педаллю для ніг
- пластиковий відкидний столик,
- X-подібний грудний жилет з рамою для кріплення або м'який позиційний пасок
- гігієнічне покриття спинки та сидіння
- поворотні колеса з гальмами





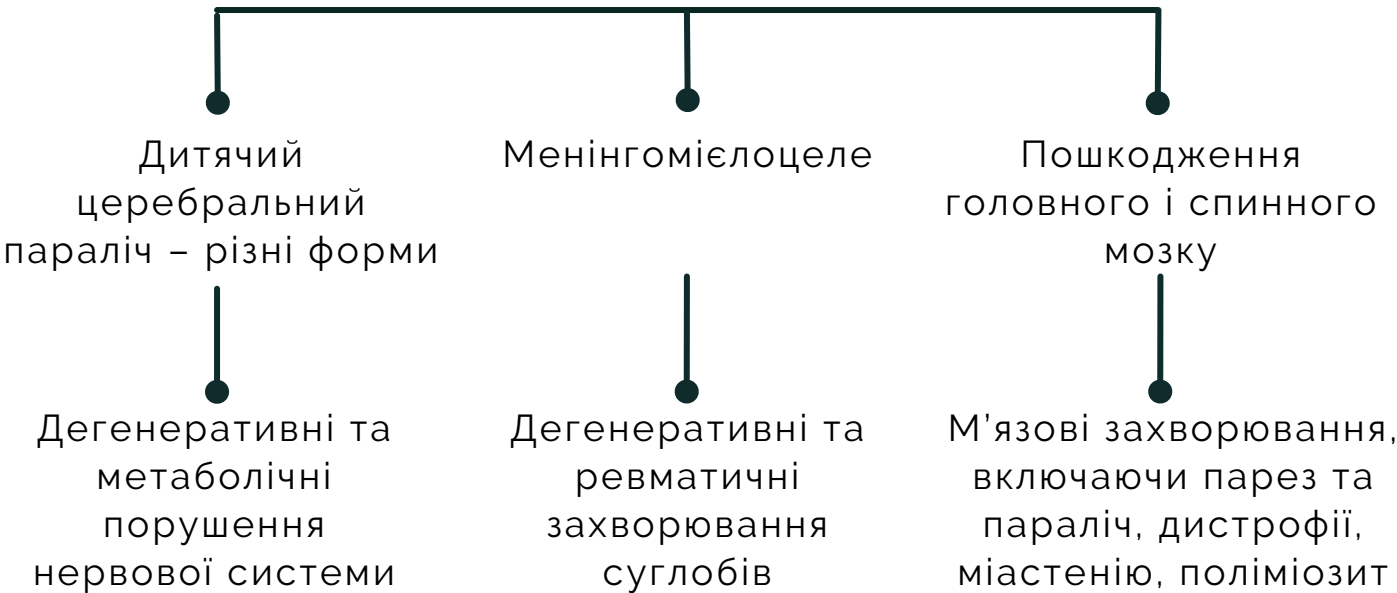
РЕЙСЕР



РЕЙСЕР ЕВО

Спеціальна коляска для осіб з особливими потребами РЕЙСЕР/ РЕЙСЕР ЕВО призначена для переміщення дітей та дорослих з обмеженими можливостями опорно-рухового апарату.

Показання до застосування:



РЕЗУЛЬТАТИ ПРИ ВИКОРИСТАННІ

- Корегує поставу – допомагає зафіксувати положення тіла
- Нормалізує тонус – розвантажуючи м'язи при правильному розташуванні
- Покращує кровообіг – знижує ортостатичну гіпотонію
- Нормалізує роботу шлунково-кишкового тракту

Стандартна комплектація:

- ✓ складна рама на колесах, гальма на задніх колесах
- ✓ регульована підніжка з ременями для фіксації стоп
- ✓ зйомний міжстегновий клин, регульована спинка
- ✓ бічні подушки, жилет, регульований підголівник
- ✓ бар'єр, рукоятка (регульована для розм. 1,2; фіксована для розм. 3,4).

Стандартна комплектація:

- ✓ складна рама на колесах, гальма на задніх колесах
- ✓ передні поворотні колеса
- ✓ регульована підніжка з ременями для фіксації стоп
- ✓ зйомний міжстегновий клин
- ✓ регульована спинка; бічні подушки; жилет
- ✓ регульований підголівник; бар'єр, рукоятка (регульована в р.1, 2; фіксована в р.3..4)

ПЕРЕВАГИ:



Задні колеса із амортизаторами забезпечують комфорт.



Поворотний клин краще адаптується до пацієнта.



Система подушок забезпечує зручне положення під час подорожі.



Ергономічна ручка з регульованою висотою



РЕЙСЕР/РЕЙСЕР ЕВО

	Розмір 1	Розмір 2	Розмір 3	Розмір 4
Орієнтовний зріст користувача, [см]	<120	<150	<180	<180
Максимальна вага користувача, [кг]	35	50	60	90
Ширина сидіння, [см]	33	36	39	45
Глибина сидіння, [см]	33	43	47	47
Висота спинки (з підголівником), [см]	50-62	60-72	66-84	66-84
Ширина спинки [см]	30	32	36	41
Висота спинки (без підголівника), [см]	62	72	84	84



Будова сидіння істотно впливає на прийняття правильного положення в колясці, допомагає також у виправленні дефектів постави та значно перешкоджає їх подальшому розвитку.



Поворотні передні колеса в колясці РЕЙСЕР ЕВО покращують маневрування та суттєво збільшують комфорт переміщення.

Регульована спинка дає можливість прийняти зручне положення спинки, кут нахилу 90°—135°



СПЕЦІАЛЬНА КРІСЛО-КОЛЯСКА (КРІСЛО-КОЛЯСКА ІНВАЛІДНА) ГІППО+

створена для прогулянок з дітьми та має переставне сидіння, яке дозволяє дитині дивитися на опікуна або на оточуюче середовище.

Призначена для дітей з церебральним паралічем, травмами хребта та захворюваннями м'язів

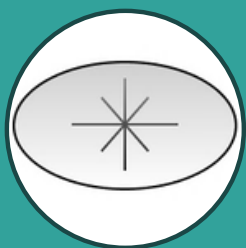
Амортизатори знижують вібрації під час їзди, а система 5-точкових ременів і бічних подушок дозволяє посадити дитину в правильному положенні і гарантує безпеку.



Стандартна комплектація

- Складна рама на колесах з гальмами на задній вісі
- передні поворотні колеса з фіксаторами повороту
- шасі з амортизаторами
- корзина для речей
- регульована підніжка з ременями для фіксації стоп
- зйомний міжстегновий клин, регульована спинка
- регульовані бічні подушки та підголівник
- 5-точковий ремінь безпеки
- регульований розкладний навіс
- перекладне сидіння (встановлення обличчям до опікуна або до оточуючого середовища), регульована рукоятка обтягнута еко-шкірою
- передні / задні камерні колеса

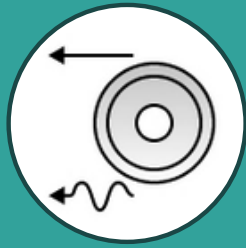
ПЕРЕВАГИ:



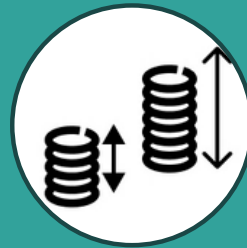
Світловідбивні елементи підвищують безпеку при пересуванні на вулиці



Регульована спинка дає можливість прийняти зручне положення, кут нахилу 90°—140°



Блокування повороту - передні колеса можуть повертатися або рухатися лінійно



Регульована підвіска - є два режими роботи «Комфорт» для їзди по нерівній поверхні і «Спорт» для рівної поверхні



КОЛЯСКА ДЛЯ ОСІБ З ОСОБЛИВИМИ ПОТРЕБАМИ УЛІСЕС

для прогулянки з дітьми або підлітками з обмеженими можливостями опорно-рухового апарату.

- ✓ Глибина сидіння і кут нахилу спинки коляски регулюються, що значно впливає на її функціональність.
- ✓ Завдяки простій і легкій конструкції коляска компактно складається і займає мало місця в багажнику автомобіля.

Стандартна комплектація:

Складна рама на колесах, центральне гальмо задніх коліс; передні поворотні колеса; регульована підніжка з ременями для фіксації стоп; регульована спинка і сидіння; зйомне подовження спинки для підголівника; 5-точкові ремені; регульований підголівник; регульована рукоятка.



5-точкові ремені з регуляцією по висоті

- Надійно фіксують пацієнта
- Мають широкий діапазон регулювання ременів
- Кріпляться на спинці коляски на будь-якій висоті

Таблиця розмірів

	1	1a	2	2a	3
Максимальна вага пацієнта, [kg]	55	55	75	75	75
Орієнтовний зріст пацієнта, [cm]	80-120	100-150	100-150	130-180	130-180
Ширина сидіння, [cm]	31	31	37	37	43
Глибина сидіння, [cm]	22-29	29-37	29-37	35-45	35-45
Висота підголівника, [cm]	40-70	43-80	43-80	51-90	51-90
Кут нахилу спинки	90°-150°				
Кут нахилу сидіння	10°				
Кут нахилу підніжки	90°-180°				

Підніжка з фіксаторами для стабілізації стоп

Регулювання кута нахилу спинки та підніжки

Центральне гальмо дозволяє легко та надійно заблокувати задні колеса



КОЛЯСКА ДЛЯ ОСІБ З ОСОБЛИВИМИ ПОТРЕБАМИ УРСУС

Призначена для щоденної реабілітації дітей з порушеннями опорно-рухового апарату.

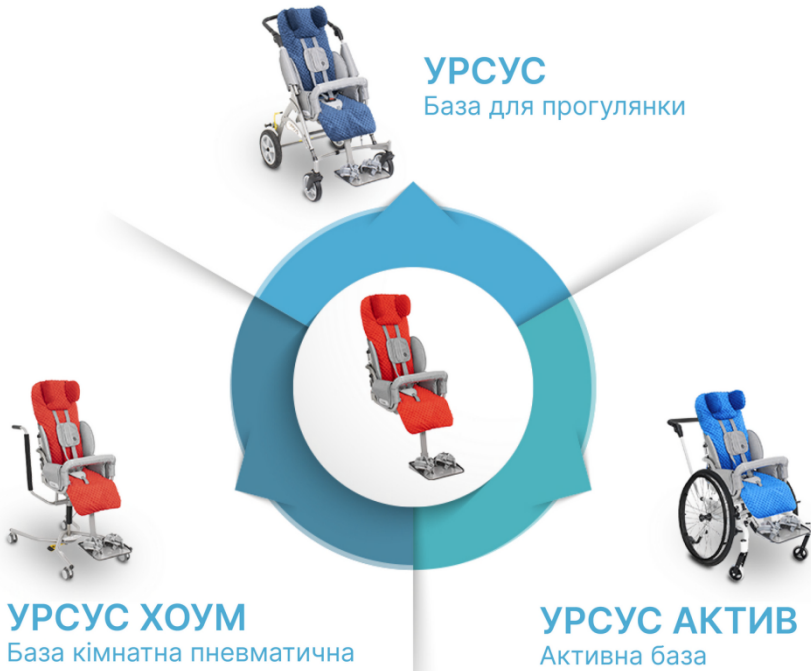


Положення напівлежачи
У пристрої змінюється кут нахилу сидіння.

5-точкові ремені
забезпечують високий рівень безпеки.

Переставне сидіння
Сидіння можна легко переставляти так, щоб дитина їхала обличчям вперед або назад.

- Стандартна комплектація:**
- складна рама на колесах з незалежними гальмами задніх коліс;
 - передні поворотні колеса з блокуванням напрямку руху
 - передні амортизатори
 - підніжка з ременями для стабілізації стоп
 - переставне сидіння
 - спинка з регулюванням кута нахилу
 - 5-точкові ремені
 - з'ємні бічні подушки
 - підголівник з регулюванням по висоті
 - бар'єр; рукоятка з регулюванням



УРСУС	Розмір 1	Розмір 2	Розмір 3
Орієнтовний зріст пацієнта, [см]	80 - 100	100 - 130	130 - 150
Максимальна вага пацієнта, [кг]	35	35	50
Кут нахилу спинки	90° - 180°		
Кут нахилу підніжки	90° - 180°		
Кут нахилу сидіння (крісло за напрямком руху)	3° - 20°	3° - 25°	3° - 30°
Кут нахилу сидіння (крісло проти напрямку руху)	3° - 22°	3° - 17°	3° - 20°

КОЛЯСКА ДЛЯ ОСІБ З ОСОБЛИВИМИ ПОТРЕБАМИ ОМБРЕЛО

легка і дуже міцна коляска, що розкладається за принципом тростини — парасольки, для перевезення дітей та дорослих.



Фіксований кут нахилу сидіння 30° (положення напівлежачи) зменшує тиск на м'які тканини, запобігаючи появі пролежнів.

- Стандартна комплектація:**
- складна рама на колесах з незалежними гальмами задніх коліс
 - передні поворотні колеса з блокуванням напрямку руху
 - сидіння і спинка з регулюванням натягнення оббивки
 - 5-точкові ремені
 - регульований підголівник
 - незалежно регульовані підніжки з ременями для фіксації стоп
 - дві рукоятки для ведення
- Матеріал, що контактує з пацієнтом легко очищується м'якими засобами
- Візок має два незалежні гальма задніх коліс

- 5-точкові ремені що фіксують стопи можуть застібатися в режимі обхвату або хрест-навхрест
- Підніжки FlipFlap™ з регулюванням висоти приведення та відведення стопи дозволяють пристрою зростати з дитиною
- Унікальна система ременів, яка після точного регулювання ідеально адаптує спинку до параметрів пацієнта

ОМБРЕЛО	Розмір 1	Розмір 2	Розмір 3	Розмір 4	Розмір 5
Орієнтовний зріст пацієнта, [см]	80 - 100	100 - 130	130 - 150	120 - 180	130 - 180
Максимальна вага пацієнта, [кг]	35	45	55	75	120
Ширина сидіння / спинки, [см]	23	29	34	39	43
Кут нахилу спинки	90°				
Кут нахилу сидіння	30°				



Biowalker – це активний ортопедичний вертикалізатор, який дозволяє пацієнтові зберігати положення стоячи і ходити разом з батьками або доглядальником. Пристрій підходить для дітей, які не можуть самостійно стояти і ходити. Рекомендується дітям з 1 року (як етап розвитку фізіологічних навичок ходьби).

Ефект використання активного вертикалізатора Biowalker:

- Покращує нейропластичність головного мозку
- Допомагає відновити психомоторні функції
- Запобігає розвитку м'язової слабкості і контрактур
- Покращує роботу судинної і дихальної систем



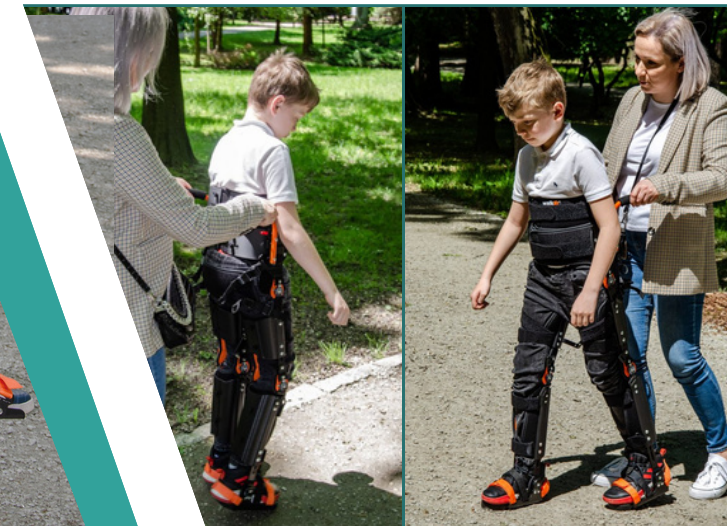
Ортез для нижніх кінцівок (WALKER) – це дитячий ортез для стегно-коліно-гомілковостопного суглобу, використовується при неврологічних розладах та труднощах з самостійним рухом у дітей. Ортез підтримує у вертикальному положенні для тренуванні ходи.

ПОКАЗАННЯ

- Контрактури дрібних м'язів
- Розсіяний склероз
- Патологія ходи
- Параплегія
- Розщеплення хребта
- Дистонія

ПОКАЗАННЯ:

- Дитячий церебральний параліч (ДЦП)
- Квадріплегія / тетраплегія
- Дискінезія (атетоз, хорія)
- Дистонія
- Розщеплення хребта
- Параплегія



ЕФЕКТ ВІД ВИКОРИСТАННЯ ОРТЕЗУ:

- Покращення живлення суглобів і діапазону рухів
- Підвищення щільності кісток
- Розтягнення тканин і запобігання контрактур
- Покращення дихання і насичення організму киснем
- Поліпшення кровообігу

Таблиця розмірів

	Розмір 1	Розмір 2
Зріст	122-140 см	140,5-158 см
Обхват талії	55-70 см	58-75 см
Обхват стегон	25-38 см	27-40 см
Обхват литок	21-27 см	22-30 см

Активний ортопедичний вертикалізатор Biowalker складається з 3 основних елементів:

- Жилет для дорослого, що регулюється
- Бандажна та стегнова обв'язка для пацієнта
- Кріплення для ніг з фіксаторами стоп

Ключові характеристики Biowalker:

- Можливість ранньої реабілітації з 1 року.
- Пристрій гарантує надійну та безпечну підтримку при розміщенні та під час ходи
- Пристрій в складеному вигляді займає мало місця.



Ортез для нижніх кінцівок складається з 3-х основних елементів:

- Ортез стегна зі спеціальними регульованими ручками
- Ортез на колінний суглоб з регулюванням (ортез коліно-щиколотка-стопа).
- Ортез на гомілковостопний суглоб з регулюванням (ортез гомілковостопного суглоба).

Вимір	Розмір 1	Розмір 2
Окружність стегон	50 – 60 см	60,5 – 75 см
Вік	1 – 3 роки	3 – 10 років

ГІГІЄНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ЛЕЖАЧИХ ПАЦІЄНТІВ



Стілець для ванни AKVOSEGO



Крісло для ванни AKVOLITO



Крісло для ванни NONO

РЕКОМЕНДОВАНІ ДЛЯ ВИКОРИСТАННЯ ПРИ:



**Дегенерації,
деформації
кінцівок або
пошкодження
суглобів**



Геміплегії



Параплегії (зазвичай – нижніх кінцівок)



Двосторонньому паралічу, парезах



Квадріплегії



**Тетрапарезах
(що охоплюють
весь організм:
голова, тулуб і
кінцівки).**



Стілець для ванни AKVOSEGO	Розмір 0	Розмір 1	Розмір 2	Розмір 3
Орієнтовний зріст користувача, [см]	< 100	100 - 120	120 - 140	130 - 170
Максимальна вага користувача, [кг]	25	30	50	75
Кут нахилу підніжки/спинки (відносно сидіння)	90° - 180°			
Кут нахилу підголівника (відносно спинки)	205°	210°	210°	205°

Інноваційна шарнірна система з широким діапазоном регулювання рами дозволяє регулювати кут нахилу спинки (підголівника), підставки для ніг, висоту сидіння, що дає можливість повністю пристосувати крісло до розмірів і потреб користувача в положенні сидячи або лежачи.

Наявність фіксаторів тулуба і нижніх кінцівок пацієнта забезпечують прийняття правильного положення в кріслі

Легка рама крісла виготовлена з алюмінієвих трубок, які заповнені поліуретановою піною, щоб запобігти потраплянню води. Після виймання крісла з ванни або душу, вода не буде стікати з трубок на підлогу.

Оббивка виготовлена з сітчастої водостійкої тканини, яка швидко висихає.

Ніжки покриті м'якою оболонкою для запобігання пошкодження поверхні ванни та ковзанню крісла



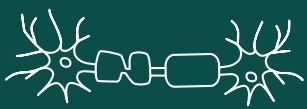
	Крісло AKVOLITO						NONO	
	розмір baby	розмір 0	розмір 1	розмір 2	розмір 3	розмір 4	розмір mini	розмір maxi
Орієнтовний зріст користувача, [см]	55-75	<80	<90	<100	<120	<160	90	110
Максимальна вага користувача, [кг]	25	25	30	30	45	60	60	75
Кут нахилу підніжки/ спинки (відносно сидіння)	90° - 180°							
Кут нахилу підголівника (відносно спинки)	144° - 234°							

Принцип дії вібротренажера полягає в генеруванні вібраційних рухів, які не просто стимулюють всі групи м'язів, навіть найглибші, але і викликають своєрідний м'язовий опір вібрації, значно підсилює ефективність занять для стимуляції певних м'язових груп.

Віброплатформа показана при наступних захворюваннях:



інсульт



розсіяний склероз



порушення рівноваги



пошкодження спинного мозку



недостатність периферичного кровообігу



наявність м'язових тригерів (спастика різного генезу),



після переломів, травм хребта та нижніх кінцівок;



травми сухожиль, м'язів, зв'язок

Результати постінсультної реабілітації:

- ✓ Поліпшує поставу і процес управління рухом;
- ✓ Швидко активізує залишкові функції організму;
- ✓ Поліпшує координацію та гнучкість;
- ✓ Підтримує та поліпшує рівень м'язової сили і потужності;
- ✓ Поліпшує чутливість нервових закінчень;
- ✓ Сприяє відновленню симетрії та ритмічності руху правої та лівої частин тіла;

Залежно від діапазону частот, тіло і м'язи реагують по-різному. Тренажери для вібротерапії пропонують тренування на частотах у діапазоні від 5 до 35 Герц.

- Низькі частоти: 5-10Гц** – мобілізація м'язів, активна компенсація коливальних рухів тренажера для вібротерапії, зняття напруги, м'язова релаксація, поліпшення балансу.
- Середні частоти: 10-20Гц** – поліпшення функцій м'язів, координації, розслаблення м'язів, розтяжки м'язів і сухожиль.
- Високі частоти: 20-35Гц** – збільшення функціональної роботи м'язів, поліпшення м'язового тону, нарощування сили м'язів і відновлення сили м'язів.



Переваги використання віброплатформи:

м'які тканини в силу активізації кровотоку отримують більше кисню і поживних речовин, що допомагає розщепленню підшкірного жиру і розсмоктуванню спайок

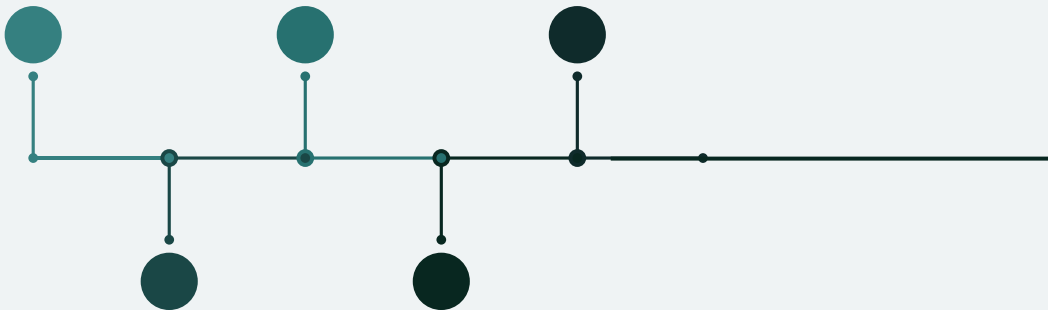


скелетні кістки і зв'язки зміцнюються завдяки вібрації, нормалізується щільність кісток



гормональна система приводиться в збалансований стан, купіруються наслідки стресів і хронічної втоми

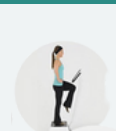




м'язи рефлекторно скорочуються, за рахунок вібрації тренувальний ефект значно посилюється

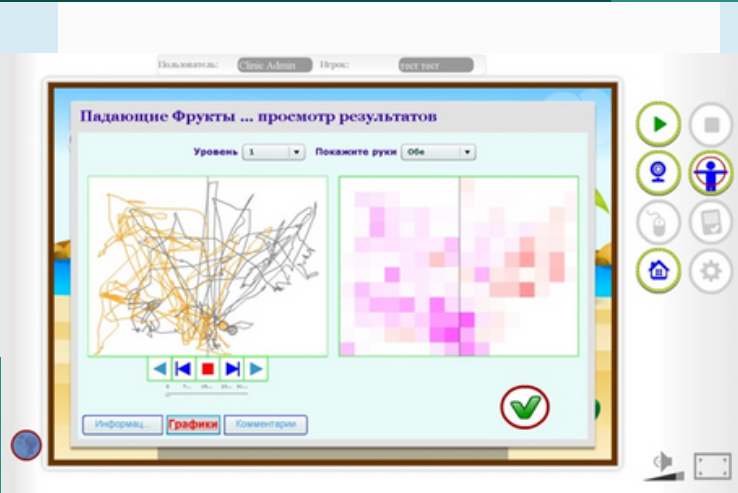
судини периферійної системи розширюються, посилюється циркуляція крові і відбувається швидке звільнення організму від шлаків і токсинів

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

  			
	G10	G14	G17
Макс. вага пацієнта	140 кг	140 кг	200 кг
Частотний діапазон (від/до)	5 .. 20 Гц	5 .. 30 Гц	5 .. 35 Гц
Віброприскорення (макс.)	10 g	14 g	17 g
Дистанційний пульт управління	+	+	-
Поручень	Опція	Опція	+
Розміри платформи (Д x Ш), мм	655 x 395	655 x 395	535 x 335
Загальна вага тренажера	24 кг	43 кг	83 кг

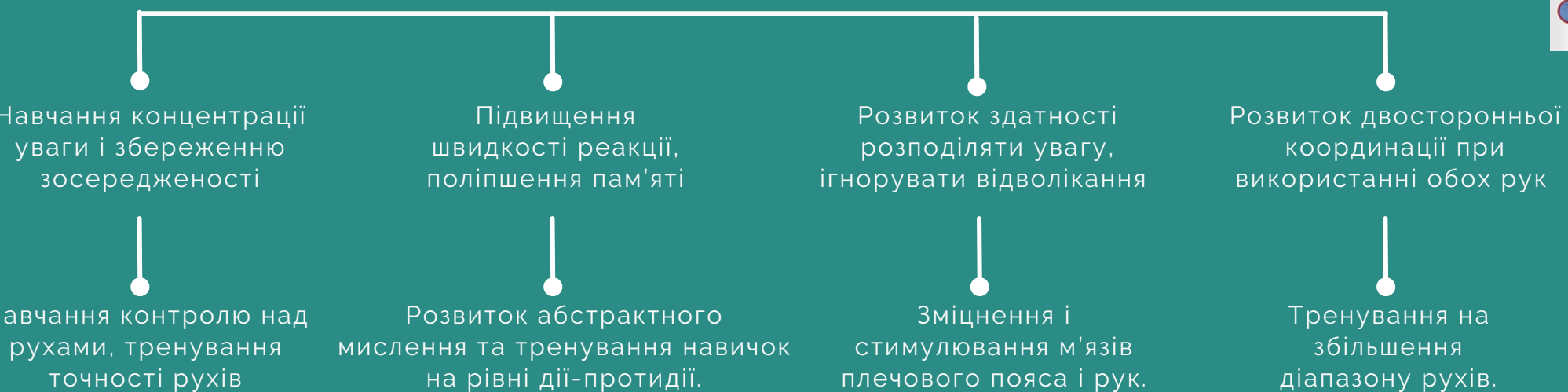


Програмно-технічний комплекс «Тімоко» для осіб з фізичними вадами — створений для розвитку розумових та фізичних здібностей дітей з особливими потребами (з порушеннями опорно-рухового апарату, труднощами з координацією, моторикою, концентрацією уваги та порушенням розвитку когнітивних навичок).



Програмно-технічний комплекс ТІМОКО може ефективно застосовуватися з метою розвитку рухової активності та когнітивних функцій у дітей зі схильністю до гіперактивності, при недоліках функції уваги, при ДЦП для розвитку спрямованих мануальних дій, в реабілітаційній роботі при постравматичних порушеннях руху та координації.

ВИРІШУЮТЬСЯ ЗАВДАННЯ:

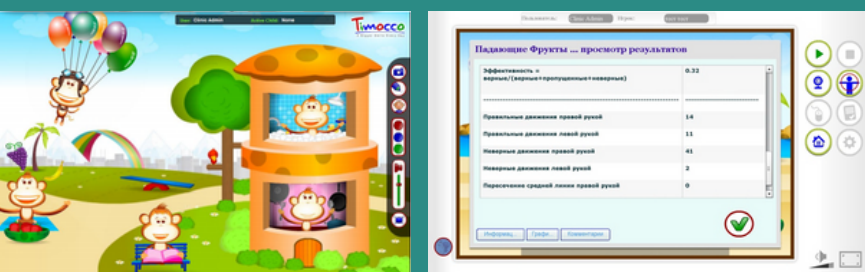


ТІМОКО дає можливість оцінити швидкість реакції пацієнтів, ефективність рухів, правильні та неправильні рухи кожної руки дитини згідно завдання. Також програмно-технічний комплекс ТІМОКО дає можливість відтворити графік руху кожної руки дитини та багато іншого.

Можливості комплексу

Програмне забезпечення програмно-технічного комплексу ТІМОКО включає в себе інтерактивні ігри, що підвищують мотивацію дітей до фізичної і пізнавальної діяльності у веселій і цікавій формі. Діти розвивають рухові і когнітивні навички в ігровому середовищі, де ігри не носять змагальний характер, що забезпечує безпечний ігровий простір.

Граючи в ігри, включені в даний комплекс, діти не помічають інтенсивної тренувальної роботи, яку вони здійснюють у відношенні двосторонньої координації, координації око-рука, підтримці правильної постави, тренування уваги і багато чого іншого.

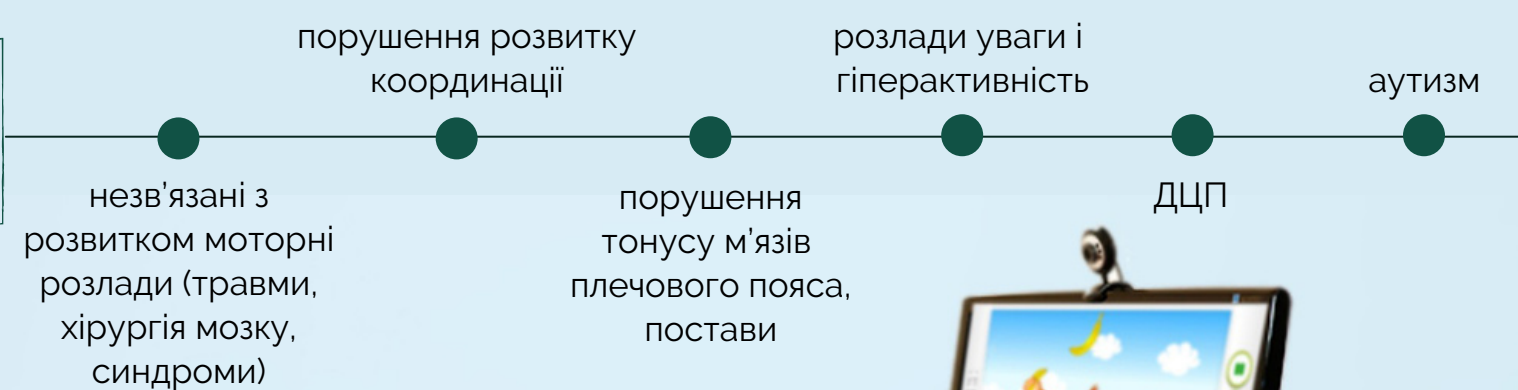


Програмно-технічний комплекс ТІМОКО призначений для роботи з дітьми в найбільш широкому віковому діапазоні. Комплекс прекрасно підходить і для розвиваючих занять з дітьми середнього дошкільного віку, і для молодших школярів. Ігри, включені в комплекс, надають широкі можливості тренування найбільш точних рухових навичок, високого рівня координації рухів.

ІГРИ

- Фотоальбом**
Поліпшує увагу та координацію дитини
- На кухні**
Покращує пам'ять і концентрацію, основний принцип на повторювані послідовностей
- На пляжі**
Допомагає зміцнювати м'язи плечей, балансу, координації і уваги.
- В небі**
Підвищує тонус м'язів, зміцнює плечі, і зменшує імпульсивну поведінку.
- В джакузі**
Тренує зорово-моторну координацію, швидкість реакції і координацію

Комплекси особливо ефективні для роботи при розладах:



З дуже високою точністю, за допомогою простої веб-камери і двох яскравих кульок-рукавичок програмне забезпечення комплексів надає найширші можливості для проведення корекційних занять і тренувань для дітей з порушеннями в розвитку.



ЛФК, ФІЗИЧНА ТА СПОРТИВНА РЕАБІЛІТАЦІЯ

Гімнастичні м'ячі різного діаметру і форми широко застосовуються в ЛФК та реабілітації, а також для активного відпочинку, ігор, спорту.

Неврологія

Ортопедія

Травматологія

ЛФК

РЕЗУЛЬТАТИ ВИКОРИСТАННЯ:



Покращують стан спини

М'язи, які оточують хребці, за короткий термін добре розвиваються, зміцнюються та пропрацьовуються. Це сприяє природному формуванню міцного та надійного м'язового корсета;



М'яч гімнастичний Класік
Ø: 35; 45; 55; 65; 75; 85; 95; 120 см



Пришвидшують кровообіг у міжхребцевих дисках

Систематичні заняття у формі гри з гумовими іграшками прискорюють етап загоєння ран, регенерації ділянки спини після травм чи оперативного втручання;



М'яч сенсорний Терасенсор
Ø: 65; 100 см



Розвивають координацію



М'яч Джингл-бол, Ø: 55см (з дзвіночками)
М'яч Активіті-бол, Ø: 50см (з кульками)



Прибирають спазм м'язів

Особливо актуально для осіб із діагнозом ДЦП чи неврологічними порушеннями. Повільне перекидання чи проходження із затиснутою між ногами гумовим м'ячем дозволяє правильно розподілити надлишкове навантаження на спину, ділянку попереку та ніг;



Формують правильну поставу

Стрибки, гойдання на гумових виробках розвивають м'язи-стабілізатори та слугують кращою профілактикою і лікуванням сколіозів та кіфозів початкової стадії;

Платформи і дошки для балансування використовуються для розвитку рівноваги, координації, гнучкості, корекції та профілактики плоскостопості. Можливість для тренування як верхньої, так і нижньої частин тіла. Ідеально підходить для статичних і динамічних вправ.



М'яч бобовидний Фізіо-рол
Ø: 30; 40; 55; 70; 85 см



М'яч бобовидний сенсорний
Сенсо-рол, Ø: 50см



М'яч бобовидний Фізіо-активіті-рол
Ø: 55см (з кольоровими кульками)



Платформа-степер Мувін-степ
(35x35см)



Напівсфера балансувальна на платформі (Ø 40)



Набір сенсорних
полусфер Іжачок (6шт.)



Диск для балансування
Ø 45; 60см



Коник Роді; Роді Максі; Жирафик;
Роді на підставці-гойдалці;
Морський Котик



М'яч для стрибків: Оппі (Ø: 50; 60);
Поні (Ø 45); Хоп (Ø: 45; 55; 66)



М'яч-стілчик Сіт-ен-Жим
Ø: 35; 45; 55; 65 см

Головною перевагою надувних іграшок є безпека конструкції та відсутність ризику травмуватися, розтягнути м'язи та отримати перелом.

WWW.ML.COM.UA



[FACEBOOK](#)



[YOUTUBE](#)



[INSTAGRAM](#)

+38 (044) 339-95-85

sd@ml.kiev.ua