Ansor Med

МЕДТЕХНИКА · НЕЙРОТЕХНОЛОГИИ · УЗБЕКИСТАН

РЕАБИЛИТАЦИЯ — РОБОТИЗИРОВАННАЯ РЕАБИЛИТАЦИЯ

ZEPU-AI3 – Роботизированная система тренировки и оценки нижних конечностей с биологической обратной связью | Реабилитационный тренажёр для ног, тазобедренных и коленных суставов, восстановления ходьбы и нейрореабилитации



0,00 so'm

ZEPU-AI3 – роботизированная система тренировки и оценки нижних конечностей с биологической обратной связью

ZEPU-AI3 — современный **роботизированный реабилитационный комплекс для нижних конечностей**, предназначенный для раннего восстановления двигательной функции, тренировки ног, улучшения мышечной силы, выносливости, координации и повторного формирования навыка ходьбы.

Система обеспечивает поэтапную реабилитацию пациента по принципу **«лёжа – сидя – стоя»**, что позволяет начинать тренировку на ранних стадиях восстановления. Такая схема особенно полезна для пациентов после инсульта, травм спинного мозга, ЧМТ, операций, эндопротезирования и длительного постельного режима.

ZEPU-AI3 поддерживает **пассивный, активно-пассивный и активный режимы тренировки**, а направляющее усилие может регулироваться в реальном времени. Это позволяет адаптировать роботизированную тренировку к функциональным возможностям конкретного пациента.

Электропривод педалей обеспечивает автоматическое позиционирование стоп и способствует выполнению повторяющихся движений нижних конечностей. Система помогает поддерживать двигательную активность, предотвращать атрофию мышц и стимулировать восстановление физиологического двигательного паттерна.

Интеллектуальная программная система анализирует процесс восстановления пациента и помогает выбирать подходящие параметры тренировки. Интерактивные сценарии и большой экран повышают вовлечённость пациента и делают реабилитацию более мотивирующей.

ZEPU-AI3 применяется при **неврологических, ортопедических и послеоперационных состояниях**, а также для профилактики мышечной атрофии и функционального снижения у малоподвижных пациентов.

Основные функции

Функция	Описание
Роботизированная тренировка нижних конечностей	**Автоматизированная тренировка ног с контролируемым движением**
Режимы «лёжа – сидя – стоя»	**Последовательная реабилитация от раннего этапа до вертикализации**
Пассивный режим	**Движение осуществляется системой без активного участия пациента**
Активно-пассивный режим	**Робот помогает пациенту выполнять движение**
Активный режим	**Пациент выполняет движение самостоятельно с контролем системы**
Регулировка направляющего усилия	**Настройка уровня помощи в реальном времени**
Электропривод педалей	**Автоматическое приближение и позиционирование педалей**
Профилактика мышечной атрофии	**Поддержание тонуса, силы и объёма мышц**
AI-анализ восстановления	**Интеллектуальная оценка прогресса и подбор тренировочных параметров**
Интерактивная реабилитация	**Визуальные сценарии и игровые элементы**
Управление пациентами	**Хранение данных, программ и результатов реабилитации**
Поддержка восстановления ходьбы	**Подготовка пациента к вертикализации и дальнейшей тренировке ходьбы**

Показания к применению

Направление	Примеры
Неврологическая реабилитация	**Инсульт, травма спинного мозга, ЧМТ и другие заболевания нервной системы**
Послеоперационная реабилитация	**Восстановление после операций на нижних конечностях**
После эндопротезирования	**Реабилитация после замены суставов**
Ортопедическая реабилитация	**Остеоартрит, ревматоидный артрит, состояния после переломов**
Длительный постельный режим	**Восстановление силы и выносливости нижних конечностей**
Мышечная атрофия	**Профилактика и коррекция снижения мышечной массы**
Снижение физической активности	**Поддержание двигательной функции у ослабленных пациентов**
Подготовка к ходьбе	**Переход от горизонтального положения к сидению и стоянию**

Детали конструкции





500+
ПОСТАВОК

5 лет
НА РЫНКЕ

1000+
КЛИНИК-ПАРТНЁРОВ

Почему Ansor Med

Мы поставляем профессиональное медицинское оборудование для государственных и частных клиник, реабилитационных центров, медицинских учреждений и профильных специалистов по всему Узбекистану.

01 Подбор оборудования под задачи клиники и консультация специалистов.

02 Официальная поставка оборудования с гарантией производителя.

03 Доставка, монтаж, ввод оборудования в эксплуатацию и обучение персонала.

04 Гарантийное и постгарантийное сервисное обслуживание.

Ansor Med

+998 95 222 32 32 · +998 94 618 19 91 · info@ansormed.uz
г. Ташкент, Алмазарский район,
массив Каракамыш 1/2, дом 20А
www.ansormed.uz

СТРАНИЦА ТОВАРА

© 2026 Ansor Med. Поставка медицинского оборудования по всему Узбекистану.