Подвес реабилитационный Орторент С++

ИМ-7.113944

стационарное оборудование, реабилитация нижних конечностей

Орторент ООО, Россия

Характеристики

Оборудование	стационарное
Реабилитация	нижних конечностей
Положение пациента	стоя
Максимальный вес пациента	150 кг
Показания к применению	- восстановление мышц, суставов, подвижности конечностей; - улучшение или оптимизация биомеханического двигательного паттерна; - направленная регуляция мышечного тонуса; - увеличение мышечной силы; - устранение или уменьшение последствий постуральных дисфункций; - уменьшение/ликвидация болевого синдрома за счет повышения порога болевой чувствительности; - оптимизация вегетативной реактивности; - улучшение проприоцептивной чувствительности; - улучшение или нормализация координации движений; - оптимизация реакций срочной адаптации к физической нагрузке; - улучшение психо-эмоционального состояния.

Электропитание и габариты

Электропитание	от сети однофазного переменного тока частотой 50 Гц и напряжении (220±22) В
Размеры	1800×1800×1600 мм
Масса	90 кг

Дополнительные характеристики

Подвес реабилитационный для вертикализации пациента Орторент С++ (стационарный с роботизированной (кинематической) системой имитации шага) – предназначен для подъема и поддержания пациента с целью перемещения или проведения тренировки с регулировкой нагрузки на нижние конечности.
Подвес может применяться для восстановления после травм, для реабилитации после инсультов, при заболевании суставов конечностей и при заболеваниях, сопровождающихся мышечной слабостью и расстройством координации движения.

Режимы работы аппарата:
пассивный – аппарат сам крутит педали, способствуя расслаблению мышц;
активный – пациент старается крутить педали быстрее, чем это делает аппарат, или может настроить ответную нагрузку;
ассистивный – аппарат подстраивает скорость под возможности пациента;
изокинетический – аппарат сам считывает силу пациента и дает ему нужную нагрузку.

Преимущества:
- электронная регулировка поручней точно под рост;
- спазм-контроль-остановка при возникновении спастики;
- установленные и индивидуальные программы с мотивационными играми;
- индивидуальная настройка скорости от 1 до 12 циклов подъема и опускания платформы в минуту;
- поддержка и разгрузка веса тела пациента за счёт комбинирования с подвесом или рельсовыми системами;
- стойка управления с цветным сенсорным LSD экраном с интуитивно понятным интерфейсом;
- платформа, оборудованная фиксирующими элементами для поддержки голеней;
- дополнительная синхронизация с ЧСС, ЭКГ, ФЭС и пульсоксиметром;
- наличие в комплектации жилетов трех разных размеров;
- возможность создания индивидуальных программ;
- контроль симметричности работы конечностей;
- подходит для пациентов любой комплекции;
- плавное перемещение пациента вверх/вниз;
- формирование протоколов сеансов терапии.

Дополнительно устанавливается:
- датчик ЧСС;
- электрокардиограф компьютерный;
- многоканальный электростимулятор мышц Орторент ФЭС.