

Подвес реабилитационный Орторент С+

РЗН 2016/4639

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	- инсульты; - заболевания суставов, конечностей; - состояния после травм конечностей и спины; - улучшение координации, баланса и мышечной силы; - вертикализация пациента и двигательная активация; - заболевания, сопровождающихся мышечной слабостью и расстройствами координации движения; - ДЦП и заболевания центральной и периферической нервной системы.
Размеры	1950×1200×1960 мм
Масса	220 кг

Описание

Подвес реабилитационный для вертикализации пациента Орторент С + (стационарный с беговой дорожкой) – 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.

Система состоит из стационарного подвеса, беговой дорожки, стойки управления, датчика ЧСС и поддерживающих поясов трех размеров в комплекте, а также пандуса и распорки для крепления жилетов. Дополнительно Орторент С+ может оснащаться стойкой под мультимедиа, ТВ и ноутбуком с установленным ПО, мультимедийным проектором, блоками ФЭС и ЭКГ.

Технико-функциональные особенности:

- режим полной и частичной разгрузки пациента за счет наличия подвеса;
- скорость в диапазоне от 0,1 км/ч до 13 км/ч с шагом изменения 0,1 км/ч;
- встроенные и индивидуальные программы с мотивационными играми;
- беспроводной датчик для непрерывного измерения частоты сердечных сокращений входит в комплект поставки;
- специализированные удлиненные поручни дорожки оборудованы дополнительными кнопками для экстренной остановки;
- синхронизация бегового полотна с шагом пациента с настраиваемой длиной и шириной шага;
- тренажер отображает на мониторе все необходимые параметры тренировки для полного контроля;
- три реабилитационных жилета разных размеров позволяют использовать дорожку пациентам разной комплекции;
- защита от пересечения пациентом края полотна посредством лазерных лидаров.

Преимущества:

- электронная регулировка точно под рост пациента;
- использование подвеса при необходимости в качестве опоры;
- фиксация в любом промежуточном положении при изменении высоты;
- индивидуальная механическая настройка боковых поручней;
- правильная фиксация и поддержка пациента за счет жилетов разного размера;
- ножной тормоз, обеспечивающий блокировку колес;
- свободное перемещение пациента в помещении после отключения подвеса от сети;
- возможность комбинирования подвеса с другими тренажерами ЛФК;
- основание подвеса, позволяющее заезжать под любую мебель;
- компактность – подвес изготовлен из прочного и легкого сплава стали, поэтому занимает мало места в зале реабилитации;
- устройства для поддержания рук мобильны: они просто настраиваются и при необходимости легко демонтируются;
- 3 поддерживающих жилета разных размеров в комплекте подходят пациентам с различной окружностью грудной клетки: это могут быть как полные люди, так и маленькие дети.

Дополнительно устанавливается:

- пульсоксиметр и блок ЭКГ;
- многоканальный электростимулятор мышц Орторент ФЭС.