Велоэргометр ОРТОРЕНТ ВЕЛО

РЗН 2018/6758

велоэргометр, управление программное / ручное, с дисплеем, вес пациента до 160 кг, 670×1200×1200

Орторент ООО, Россия



Характеристики

Вид	велоэргометр
Управление	программное / ручное
С дисплеем	Да
Максимальный вес пациента	160 кг

Велотренажер

Диапазон нагрузки	5-500 Вт
Размер	670×1200×1200 мм
Вес	72 кг

Дополнительные характеристики

Велоэргометр ОРТОРЕНТ ВЕЛО имеет большой спектр применения и может использоваться в медицинских учреждениях реабилитационного профиля для реабилитации больных неврологического, травматологического, ортопедического, кардиологического и пульмонологического профилей и диагностики и оценки состояния сердечнососудистой системы под нагрузкой.

Особенности велоэргометра:
- встроенные **готовые протоколы тренировок и тестирования**, что позволяет максимально сократить время подготовки процедуры, а также увеличить пропускную способность кабинета;
- специально разработанные мотивационные **игровые программы с биологической обратной связью (БОС)** стимулируют мотивационную составляющую, что в значительной мере повышает эффективность терапии;
- **встроенный датчик ЧСС** с функцией биологической обратной связи обеспечивает безопасность процедуры **отключает велоэргометр при достижении максимального, заранее настроенного показателя сердечных сокращений**;
- при наличии подключения к интернету велоэргометр позволяет удаленно собирать всю информацию о тренировке, обновлять встроенное ПО, активировать и деактивировать прибор, а также создавать и корректировать и индивидуальные протоколы тренировок с сохранением в памяти;

- анатомическое сиденье со спинкой;
- визуализация электрокардиограммы под нагрузкой, отслеживание импульсов кардиостимулятора, создание отчета о тренировках;
- автоматический контурный анализ ЭКГ — выполняет измерения и строит синдромальное заключение;
- **стресс-ЭКГ- диагностика** ишемической болезни сердца;
- **ЧСС** - измерение частоты сердечных сокращений;
- **ВРС** - оценка вегетативной регуляции сердечно-сосудистой системы у пациентов с сахарным диабетом, артериальной гипертонией и т. д.;
- **СРПВ** - исследование эластичной артериальной стенки у пациентов с артериальной гипертонией;
- **ППЖ, QT** - прогнозирование риска внезапной сердечной смерти у пациентов, перенесших инфаркт миокарда.