Стресс-системы

Многопараметрические диагностические комплексы для мониторинга ЭКГ покоя, проведения функциональных проб с физической нагрузкой, а также проведения спирометрических измерений и мониторинга артериального давления.

CASE

CardioSoft

Ключевые особенности:

- Русскоязычный интерфейс
- Форматы сохранения данных: Word, Excel, PDF; готовые форматы отчетов
- Вакуумная система наложения электродов
- Выбор готового протокола исследования или создание собственного

Технические возможности	Case	CardioSoft
ПО для стресс-теста	•	•
Компьютерный электрокардиограф	•	•
Персональный компьютер с 17” дисплеем	•	
Принадлежности для стресс-теста	•	•
Велоэргометр/беговая дорожка	•	•
Количество отведений для мониторинга	3, 6, 12, 15	3, 6, 12, 15
Количество отведений на экране	3,6	3,6
Отображение на дисплее ST трендов	•	•
Анализ усредненных комплексов, трендов и полной записи ЭКГ	•	•
Выявление аритмий	•	•

Беговая дорожка для стресс-систем

Series 2100 предназначена для проведения нагрузочных проб при стресс-тестировании взрослых и детей. Управляется с помощью стресс-систем CardioSoft и CASE, имеет эргономичный дизайн и компактные габариты.

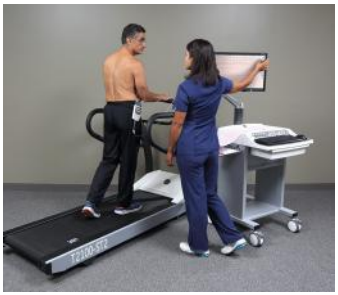
Series 2100

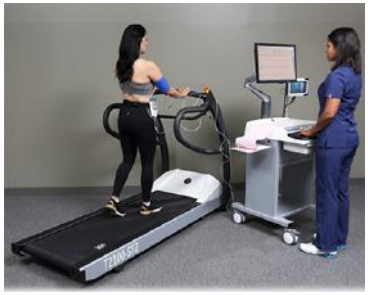
Ключевые особенности:

- Плавная остановка в стандартном режиме
- Кнопка экстренной остановки
- Полный комплект перил (фронтальные, боковые, детские)
- Оснащение измерителем артериального давления

Функциональные возможности:

- Протоколы: 10 реабилитационных / 5 стресс
- Большая поверхность полотна - 152 см
- Допустимый вес пациента 204 кг
- Диапазон скорости 0 - 22,5 км/ч
- Регулируемый угол наклона от 0° - 25°
- Возможность плавного запуска и наращивания скорости (с 0 км/ч)





Велоэргометр для стресс-систем

Эргономичный дизайн и большое количество регулировок позволяет выполнить настройки для удобной посадки пациентов любой комплекции, в том числе пожилого возраста или с нарушениями двигательных функций.

eBike Basic

Ключевые особенности:

- Количество оборотов в минуту – не зависит от нагрузки
- Возможность двойного управления (велоэргометр, компьютер)
- Отображение ключевых параметров на дисплее

Функциональные возможности:

- Регулировка высоты сидения
- Адаптация рукояток руля 360°
- Дисплей с отображением трендов нагрузки и ЧСС
- Автоматические измерение АД (опция)

Велоэргометр для стресс-систем

Эргометры разработаны для проведения стресс-эхокардиографии и нагрузочных тестов в положении лежа, когда мышцы верхней половины тела и плечевого пояса расслаблены.

eBike EL

Ключевые особенности:

- Электрорегулировка положения пациента
- Автоматическое выполнение протокола нагрузки
- Отображение канала ЭКГ на экране УЗИ (при ЭхоКГ)
- Две подножки для людей с ограниченными двигательными возможностями

Функциональные возможности:

- Максимальный вес пациента - 140 кг
- Наклон от вертикального положения до 45° во фронтальной плоскости
- Наклон от 0° до 45° в латеральной плоскости
- Внешний терминал для дистанционного управления
- 5 предустановленных и 10 программируемых протоколов

Система для эргоспирометрии

В состав системы для исследования способности потребления кислорода входит аппарат кардио-респираторной нагрузочной диагностики MetaLyzer, ПО CardioSoft V6.7, а также велоэргометр или беговая дорожка.

MetaLyzer Cortex BioPhysik GmbH + CardioSoft V6.7 + велоэргометр/тредмил GE Medical Systems

Ключевые особенности:

- Дифференциальная диагностика кардиологической, респираторной, циркуляторной и мышечной патологии
- Оценка функционального резерва
- Оценка метаболического синдрома, измерение скорости метаболизма
- Предоперационная оценка рисков
- Мониторинг восстановления

Функциональные возможности:

- Стационарный режим работы
- Измерение «вдох за вдохом»
- Датчик объема-потока
- Двухточечная калибровка с периодичностью не чаще 3 недель
- Встроенный датчик давления и температуры окружающей среды
- Интеграция с системой 12-15 канальной ЭКГ