Stormoff ®
info@stormoff.com
+7 (495) 956-05-57
www.stormoff.ru

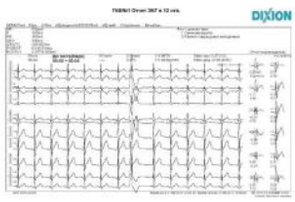
Стресс-система Dixion ST 1212

Универсальный комплекс мониторирования ЭКГ с физической нагрузкой Dixion ST 1212 — надежное и современное оборудование, которое стоит на страже здоровья пациента.

Ключевые особенности

- В процессе проведения исследования окно реальной ЭКГ обеспечивает постоянное отображение 3/6/12 отведений ЭКГ с возможностью изменения параметров скорости, чувствительности и коррекции базовой линии, внесения комментариев и немедленной распечатки
- Беговая дорожка или велоэргометр подключаются к персональному компьютеру, врач выбирает в программе стресс-теста один из стандартных протоколов или создает собственный
- Высокопроизводительные фильтры гарантируют стабильность сигналов ЭКГ.
- Частота дискретизации 16 ООО Гц позволяет получить максимальное качество сигнала
- 24-битный аналого-цифровой преобразователь позволяет получить максимальное разрешение
- 140 дБ (коэффициент ослабления синфазного сигнала) сводит к минимуму искажение сигнала
- Полоса пропускания 0,01 N 300 Гц минимизирует потери сигнала при диагностике детей

В комплект входят:

- Компьютерный кардиограф
- Персональный компьютер с операционной системой
- Программное обеспечение для проведения стресс-теста
- Тредмилл/велоэргометр
- ЖК-монитор
- Клавиатура
- Мышь
- Принтер (опция)

- Помимо ЭКГ-исследований, программное обеспечение стресс-системы также работает как система управления данными, оптимизируя рабочий процесс
- Обширная база данных пациентов, позволяет вводить данные пациента, причины проведения теста, анамнез
- Результаты можно получить в нескольких форматах: просмотр всей ЭКГ, анализ ST, тренды ST, STj, ST/ЧСС и отклонения ST
- Возможность увеличения и измерения любого элемента сигнала
- Обнаруженные сегменты аритмии выделяются и сохраняются автоматически
- Вывод нескольких форматов отчетов, включая PDF, XML, SCP, DICOM, JPG, BMP и DOC
- Сетевой доступ к ЭКГ
- В конечный отчет помимо диагноза врача можно включить распечатку трендов, анализа уровня ST и выбранные фрагменты ЭКГ
- Любой отчет можно отредактировать и сохранить
- Можно выбрать и сравнить любые два отчета