



Стресс-система Dixon ST 1212

Универсальный комплекс мониторинга ЭКГ с физической нагрузкой Dixon 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 16 000 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 0,01~300 Гц минимизирует потери сигнала при диагностике детей.

Стресс-система

Dixion ST 1212

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.

