

SE-2003/SE-2012

Система Холтеровского Мониторирования



SE-2003/SE-2012

Система Холтеровского Мониторирования



О компании Edan

Компания Edan является одним из ведущих поставщиков медицинского оборудования. Ее деятельность посвящена улучшению качества жизни людей во всем мире с помощью предоставления значимых, инновационных и высококачественных медицинских товаров и услуг. Более 20 лет компания Edan является новатором в создании комплексной линейки медицинских решений, которые могут быть использованы в самых различных медицинских областях, в том числе:

- Акушерство и гинекология
- Диагностическая ЭКГ
- Ультразвуковая визуализация
- In-Vitro диагностика
- Мониторинг пациента
- Ветеринария
- Исследования по месту лечения (Point-of-Care Testing)

Врачи во всем мире уверены в революционных медицинских технологиях компании Edan и исключительной клиентской поддержке.



Edan Instruments, Inc. | 3/F-B, Nanshan Medical Equipments Park,
1019# Nanhai Rd., Shenzhen | 518067 P.R. China
+86.755.26898326 | www.edan.com.cn | info@edan.com.cn

© 2015 Edan Instruments, Inc. Все права защищены. Особенности и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Любое воспроизведение, копирование или передача не может быть осуществлена без письменного разрешения компании.



RUS-ECG-Holter-V3.1-20150824



SE-2003/SE-2012

Система Холтеровского Мониторирования

Система Холтеровского мониторинга компании EDAN состоит из легкого и компактного рекордера и мощного программного обеспечения для анализа. Оптимизированный рабочий процесс и настраиваемые параметры удовлетворяют любые потребности клиницистов.



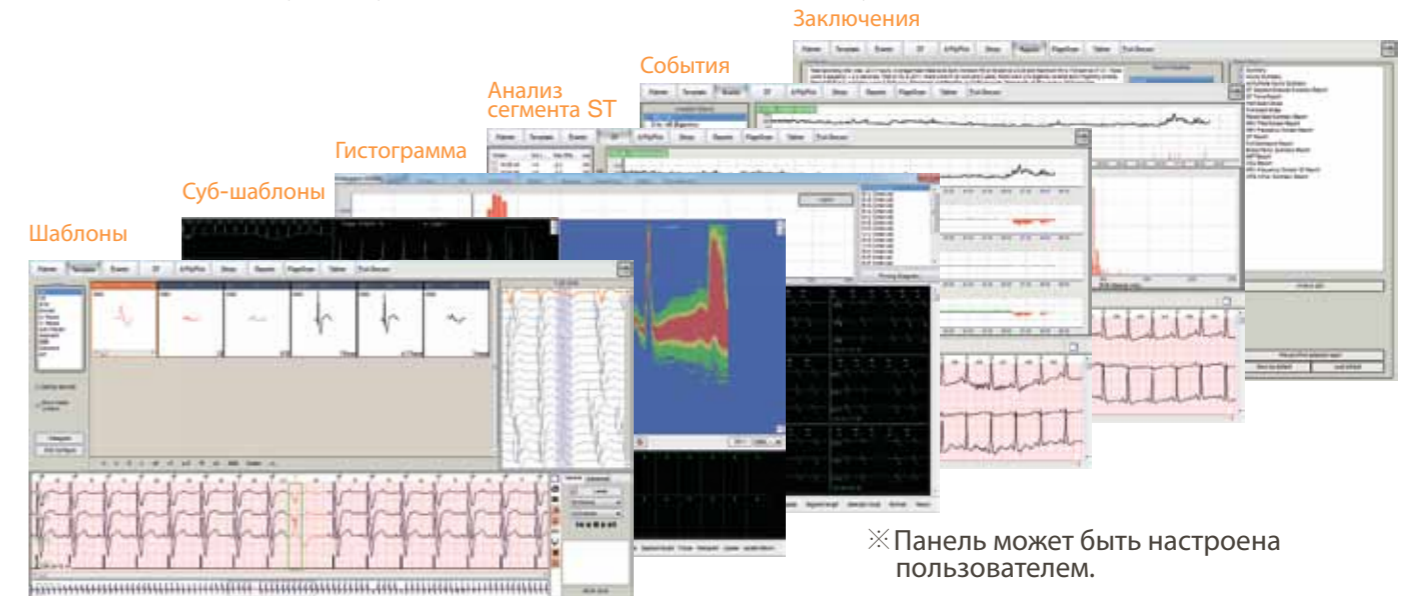
Водонепроницаемый корпус рекордера класса IP27 гарантирует защиту и сохранение данных от случайного попадания влаги или пыли, обеспечит максимальную свободу пациентов в их повседневной жизни и облегчает процедуру очистки и стерилизации в больнице.

Рекордер

- Цифровая запись с 3/12-каналов
- Автоматическая идентификация 3/12-каналов (только для SE-2012)
- OLED экран отображает волну в реальном времени
- Легкая и компактная конструкция: вес 50г
- Запись до 8 дней от одной батареи
- Класс водо/пылезащиты IP27
- Определение кардиостимулятора
- Настраиваемая частота семплирования



Стандартный процесс анализа начинается с анализа шаблонов QRS и заканчивается созданием заключения. Для удобства, наиболее часто используемые функции размещены на верхней панели инструментов.



✳ Панель может быть настроена пользователем.

Программа анализа

Обработка данных

- Скорость загрузки менее 8 секунд (24 часа, 3-канальная запись)
- Полное раскрытие 24/48/96/192 часов данных ЭКГ
- Загрузка данных через SD карту или USB кабель

Простой рабочий процесс

- Определяемый пользователем рабочий процесс
- Категоризация шаблонов цветовыми кодами
- Морфологическая классификация с помощью суб-шаблонов
- Модификации и быстрое редактирование
- Информативные гистограммы
- Анализ сегмента ST
- Заданные пользователем формат и содержание заключений

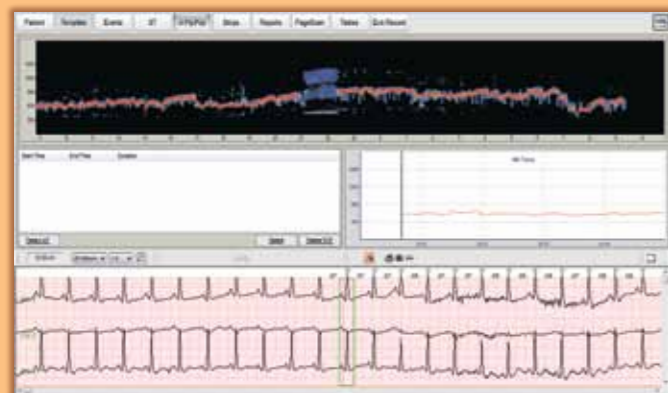
Совместимость с электронной медицинской картой (EMR)

- Поддержка протокола GDT/XML

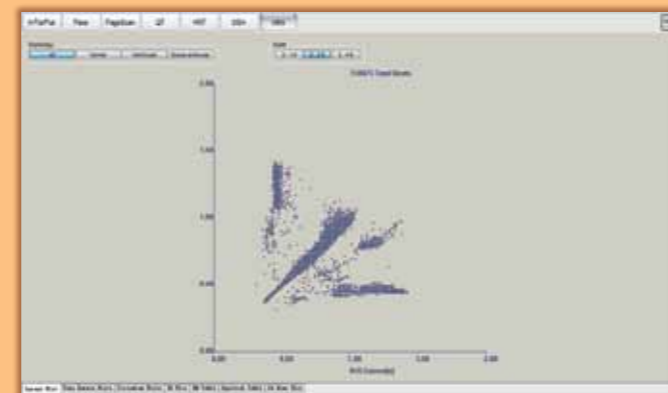
Продвинутый анализ

- Анализ мерцательной аритмии (A FIB/FLUT)
- Анализ variability сердечного ритма (HRV)
- Анализ турбулентности сердечного ритма (HRT)
- Анализ апноэ во сне (OSA)
- Анализ водителя ритма
- Анализ интервала QT
- Анализ чередования T-волны (TWA)
- Режим BirdView
- Векторная ЭКГ

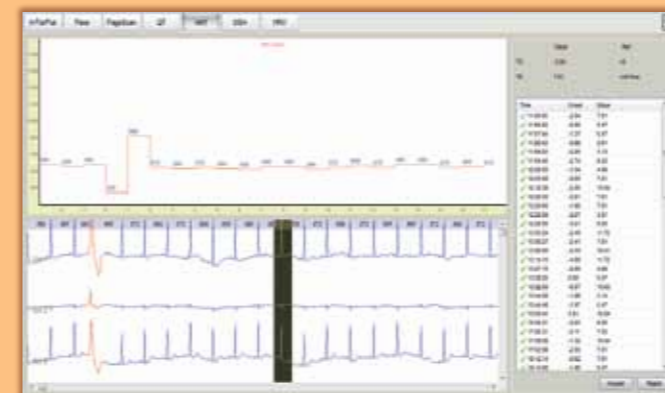
Расширенные функции



Анализ мерцательной аритмии (A FIB/FLUT)



Анализ variability сердечного ритма (HRV)



Режим BirdView



Гистограмма водителя ритма