

COMEN

COMEN Поделись с миром



H12 Электрокардиограф



Shenzhen Comen Medical Instruments Co., Ltd.
Адрес: Floor 10, Floor 11 and Section C of Floor 12 of Building 1A & Floor 1 to Floor 5
of Building 2, FIYTA Timepiece Building, Nanhuan Avenue, Matian Sub-district,
Guangming District, Shenzhen, Guangdong, 518106, P.R. China
Телефон: +86-755-2640 8879 Факс: +86-755-2643 1232 Сайт: ru.comen.com Почта: info@szcomen.com
P/N: RU-H12-8P-20200302-V1.3

Становится меньше, но лучше

Развитие интернета произвело революцию во всех отраслях. Это затронуло компьютеры, мобильные телефоны, часы, очки и даже медицинские приборы.

Концепция миниатюризации процветает, и это передовая тенденция, которую компания Comen следует по стопам мира, чтобы создать высококлассный 12-канальный электрокардиограф H12.

Мы считаем, что компактный и изысканный электрокардиограф должен не только отличаться привлекательным дизайном, но и превосходной производительностью. Он должен сочетать в себе отличный внешний вид и отменное функционирование.

Для этого мы пересматриваем свой потенциал и внедряем абсолютно новые технологии, придерживаясь идеи утонченного дизайна, точных измерений и идеальных характеристик, чтобы сделать H12 еще более практичным и эстетически привлекательным по сравнению с нашими предыдущими продуктами.

Компактный, универсальный, интуитивно понятный дизайн

Постоянное усовершенствование H12 делает его более компактным, более деликатным и более практичным.

10,4-дюймовый сенсорный
светодиодный HD-дисплей
Полностью вертикальный экран
Два формата дисплея 12x1, 6x2

Стилус облегчает управление и
ввод



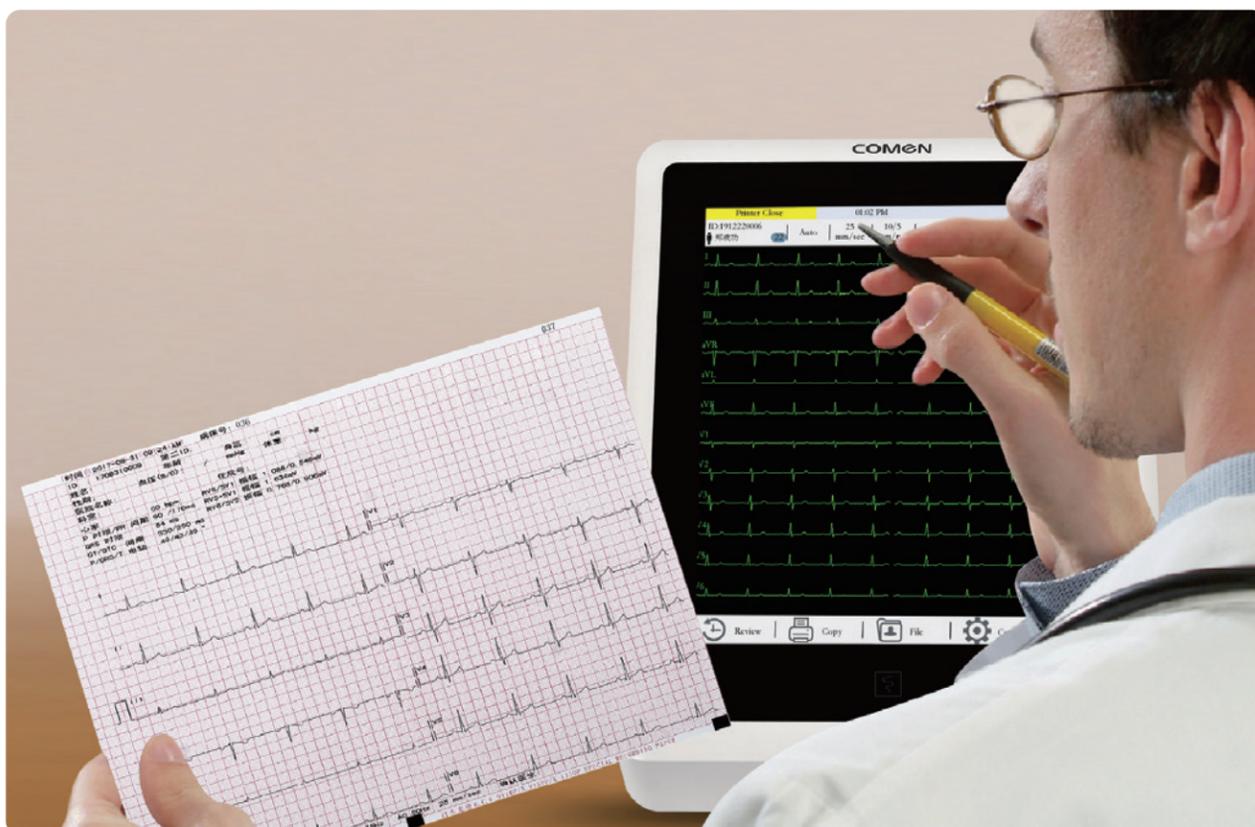
Полностью сенсорное управление
Работа в режиме скроллинга вверх и
вниз

К интерфейсу USB можно
подключить U-диск, мышь,
клавиатуру, внешние принтеры,
сканер и т. д.

Быстрое подключение верхнего и
нижнего блоков обеспечивает
простоту демонтажа и технического
обслуживания, а также высокую
надежность и стабильность.

Точное измерение

Высокоточная технология цифровой фильтрации устраняет дрейф базовой линии и другие помехи, обеспечивая реальные и точные кривые ЭКГ.



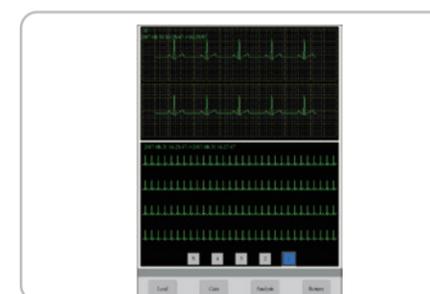
- Одновременное получение, усиление и запись ЭКГ в 12 отведениях.
- Напряжение поляризации $\geq \pm 650$ мВ, коэффициент ослабления синфазных сигналов ≥ 105 дБ, постоянная времени ≥ 5 с и 24-битное аналогово-цифровое преобразование обеспечивают мощную антифибрилляционную функцию и точный сбор кривых ЭКГ.
- Использование способа Кабрера помогает точно определить и рассчитать во фронтальной плоскости ось ишемии и инфаркта миокарда, улучшить детерминанту инфарктной артерии, оценку летальности и т. д.
- Поддержка анализа variability частоты сердечных сокращений и ритмического анализа R-R интервалов.
- Обнаружение кардиостимулятора

Идеальная производительность

- Ручной ввод информации о пациентах.
- Поддержка программного обеспечения для управления данными ЭКГ, протокола HL7, рабочего списка DICOM. Врач может просматривать отчет о кривых ЭКГ непосредственно с компьютера.
- Управление историями пациентов помогает легко искать, передавать, печатать и просматривать информацию о пациентах.
- Поддержка режима ожидания и автоматического пробуждения, а также выключения по времени.
- USB-диск для ввода и вывода данных ЭКГ
- Интеллектуальный режим зарядки; доступна как медленная, так и быстрая зарядка. Режим зарядки синхронизируется с рабочим режимом для уменьшения тепловыделения и защиты компонентов.



Наличие сканера позволяет быстро вводить информацию о пациентах.



Просмотр кривых ЭКГ в 12 отведений на 600 секунд;
Запись кривых ЭКГ в 12 отведений на 10 секунд.



Увеличение карты состояния отведений, показывающей, хорошо ли подключены отведения ЭКГ.

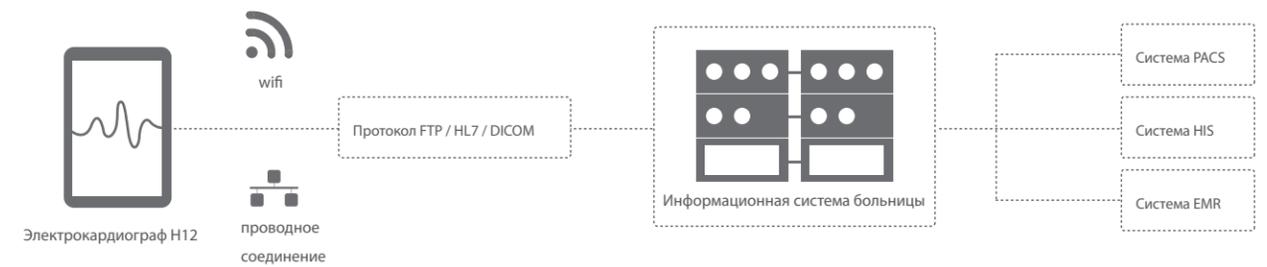
Более эффективные системы печати

- Автоматическое измерение кривых ЭКГ, автоматическое измерение вывода отчетов, поддержка различных форматов записи.
- Различные форматы записи: 12x1, 12x1+1T, 6x2, 6x2+1R, 3x4, 3x4+1R, 3x4+3R. Режим записи: печать одной клавишей, расширенная и обычная печать.
- Интеллектуализированная система калибровки записи Cali- RecTM полностью решает проблему замятия бумаги и отклонения бумаги.



Информационное решение ЭКГ

- Поддержка подключения к проводным/беспроводным сетям.
- Поддержка подключения U-диска, SD-карты, мыши, клавиатуры, сканера, лазерного принтера.
- Поддержка отчетности в форматах BMP / JPG / PDF / DICOM / SCP-ЭКГ / FDA-XML.
- Поддержка программного обеспечения для управления данными ЭКГ, протокол HL7 / FTP / DICOM позволяет подключаться к системе HIS, EMR, PACS больницы. Врач может просматривать отчет о диагнозе и кривых ЭКГ непосредственно с компьютера.



Эффективное хранение данных

- Просмотр кривых ЭКГ в 12 отведений на 600 секунд.
- Внутренняя память на 10,000 ЭКГ; поддержка форматов DAT, BMP, JPG, PDF, DICOM, FDA-XML, SCP.
- Поддержка поиска по имени и идентификационному номеру пациента.

