

Поли-Спектр-8/G

решение для дистанционной регистрации
ЭКГ (теле-ЭКГ)



Основные преимущества:

- полноценная 12-канальная запись ЭКГ (регистрация и отображение)
- интуитивный тач-интерфейс
- проведение консультации в режиме реального времени, даже когда пациент находится за тысячи километров
- анализ и формирование синдромального заключения в облаке за пару секунд
- готовое решение для целого спектра диагностических задач

Полноценная 12-канальная запись ЭКГ

Запись ЭКГ осуществляется по 12 стандартным отведениям.

Интуитивный тач-интерфейс

Android-приложение просто в использовании и устанавливается на любой совместимый смартфон или планшет. Для регистрации ЭКГ знание компьютера не обязательно.

Проведение консультации в режиме реального времени, даже когда пациент находится за тысячи километров

Дистанционная поддержка в принятии диагностических и клинических решений по результатам интерпретации ЭКГ поможет использовать опыт высококвалифицированных специалистов там, где он больше всего необходим.

Анализ и формирование синдромального заключения в облаке за пару секунд

Записанная ЭКГ может быть проанализирована нашим облачным сервером, который автоматически сформирует синдромальное заключение. Удобство облачного сервера — в скорости вычислений, надежности и автоматическом обновлении алгоритмов анализа.

Готовое решение для целого спектра диагностических задач

Никаких дополнительных модулей и забот о наладке оборудования. По вашему запросу, наши специалисты установят и настроят систему, обучат врача-абонента регистрировать ЭКГ, а врача-эксперта — расшифровывать ее. Применение системы:

- Ургентная передача ЭКГ в дистанционно-диагностический центр на фельдшерский акушерский пункт (ФАП) из медицинских учреждений первичного и вторичного звена с проведением кардиологического телемедицинского консультирования

- Передача ЭКГ из медицинских учреждений первичного и вторичного звена в плановом порядке в ходе выполнения диспансеризации населения с проведением кардиологического телемедицинского консультирования
- Контроль состояния пациента во время транспортировки в лечебное учреждение. Поли-Спектр8/G также позволяет обеспечить готовность стационарного учреждения к приему пациента в неотложном состоянии, например, для проведения экстренной реваскуляризации при остром инфаркте миокарда.

Технические характеристики:

Количество каналов: 12

Страна происхождения: Россия

Комплект поставки:

- Поли-Спектр-8/EX (12-канальный беспроводной компьютерный электрокардиограф)
 - блок «Поли-Спектр-8/EX»
 - ремень для крепления электронного блока на пояс
 - кабель отведений для подключения многоэлектродов ЭКГ для Поли-Спектр (1.3 м)
 - адаптер для подключения одноэлектродов с коннектором «кнопка» (Италия) – 10 шт.
 - многоэлектродный прижимной электрод ЭКГ на конечность (Италия) – 4 шт.
 - многоэлектродный присасывающийся электрод ЭКГ грудной (Италия) – 6 шт.
 - одноэлектродный электрод ЭКГ (упаковка 50 шт.) (Италия)
 - адаптер Bluetooth
 - электродная жидкость (200 г)
 - зарядное устройство в комплекте с аккумуляторами Ni-MH типа AA (R6)
 - программное обеспечение «Поли-Спектр-Экспресс» для регистрации и печати ЭКГ
 - программное обеспечение «Поли-Спектр.NET» с подключенным модулем «Поли-Спектр-Анализ» для контурного анализа ЭКГ
 - сумка для переноски
- Поли-Спектр-Mobile (программа для смартфона или планшета на базе OS Android для регистрации и анализа 12-канальной ЭКГ в полевых условиях с использованием электрокардиографа Поли-Спектр-8/EX и передачи ее по сети Интернет на любой другой компьютер)
- Samsung Galaxy S4 16Gb (смартфон 1600 МГц / 16 Гб / 1080x1920 / microSD / OS Android)
- «Функциональный» персональный компьютер
 - системный блок «Функциональный»
 - Intel Pentium G
 - 2048 MB (DDR III)
 - HDD 500 GB
 - DVD-RW
 - ж/к монитор 20"
 - клавиатура
 - мышь
 - Windows 7

- компьютерный столик «функциональный»

Hewlett Packard HP 1102 (лазерный принтер)