**Техническая спеЦификация.**

**Электрокардиограф.**

* Удобный А4 форматный аппарат позволит легко распечатать и сохранить все данные
* Функция сохранения данных позволяет делать различные виды распечаток данных одного пациента
* Функция модулятора позволяет использовать недорогую простую бумагу для факса
* Действует посредством единственного нажатия клавиши (режим мониторинга и режим записи)
* Точный одновременный 12-канальный сбор данныхо сердечной деятельности
* Более 130 интерпретаций результатов основанных на современных кодировках
* Высококачественный 12-канальный интерпретационный аппарат ЭКГ по цене 3-канального
* Бесплатное обновление программного обеспечения через Интернет

**Технические характеристики**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Отведения ЭКГ | 12 параллельных отведений ЭКГ |
| 2. | Размеры | 296 х 305.5 х 92.5 мм, прибл. 2.98 кг. |
| 3. | Фиксирующие каналы | 3, 6, 12 каналов (60 секунд) |
| 4. | Чувствительность | 5,10,20 мм/мВ и auto (I ~ aVF: 10мм/мВ, V1~V6: 10мм/мВ) |
| 5. | Выбор скорости печати | 12.5, 25, 50 мм/с |
| 6. | Частота амплитудно-импульсной модуляции | 500 импульсов/сек |
| 7. | Фильтры | Сетевой (50/60 Гц, -20dB или лучше)  Фильтр ЭМГ (25-35 Гц, -3dB или лучше) Базовая линия (0.1 Гц, -3dB или лучше)  Фильтр нижних частот (выкл., 40 Гц, 100 Гц, 150 Гц) |
| 8. | Дисплей | ЖК-дисплей 2х16 знаков |
| 9. | ЖК-дисплей | Чувствительность, скорость, состояние фильтра, ЧСС,/форма печати, отведение ритма |
| 10. | Индикатор LED | Качество сигнала, источник питания, батарея |
| 11. | Данные пациента | Индивидуальный номер, имя, возраст, пол, рост, вес |
| 12. | Основные параметры | ЧСС, PR, QRS, QT/QTc, оси P-R-T |
| 13. | Записывающее устройство | Термальная печатающая головка, тип бумаги - термобумага/в рулонах  Ширина бумаги: формат А4: 210мм или 8.5 дюймов;  Длина: формат А4: 300мм или 11 дюймов (эффективная ширина записи: 204мм) Разрешающая способность: вертикально - 8 точек/мм;/горизонтально- 16т/мм) |
| 14. | Электропитание | Собственный шум: 20 |Л(р-р)макс.  Входной контур: незаземленный вход  Вход пациента полностью изолирован, защита от дефибриллятора  Входящий импеданс: не более 10 МП  Диапазон входного сигнала: 5±мВ Коэффициент ослабления симфазного сигнала: >100 дб  Смещение постоянной составляющей: ±300 мВ  Время: 3,2 секунды/ток утечки < 10 мкА  Частота цифровой записи 0.005-150 Гц |
| 15. | Контроль качества сигнала | Определение изолированного отведения |
| 16. | Энергопотребление | АС или встроенный аккумулятор 100-240//АС 50/60Гц, 1,0-0,5А, 60В макс. |
| 17. | Емкость батареи | 1 час обычного режима пользования (примерно 100 автоматических распечаток ЭКГ) |
| 18. | Связь | Соединение с ПК через интерфейс RS-232 и LAN |
| 19. | Безопасность | Класс 1, Тип BF Соответствие стандартам качества CE, CSA, FDA, KFDA, SFDA, CCC |
| 20. | Требования к окружающей среде | Влажность: 30~ 85% Рабочая температура: 10°С~ 40°С Атмосферное давление: 70~ 106КРа |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Описание** | **Кол-во** | |
| **Стандартный комплект поставки** | | | |
| 1. | Электрокардиограф | | **1** |
| 2. | Шнур питания | | **1** |
| 3. | Кабель пациента | | **1** |
| 4. | Электроды | | **1** |
| 5. | Диаграммная бумага | | **1** |
| 6. | Гель | | **1** |
| 7. | Перезаряжаемый аккумулятор | | **1** |