

“Тасдиклайман”

Бухоро туман Тиббиёт бирлашмаси

С.С.Сафаров

Технические параметры

Электрокардиограф «ECG-300G»

| | |
|---------------------------------|--|
| Отведения ЭКГ | I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1, V2, V3, V4, V5, V6 |
| Входной контур | защита от дрейфа изолинии, защита от импульса дефибриллятора |
| Входное сопротивление | 50 МОм |
| Выходное сопротивление | >100 Ом |
| Ток утечки в цепи пациента | 10 μ A |
| Ток в цепи входного контура | не более 0,1 микроампер |
| Вольтаж калибровки | 1 мВ \pm 5% |
| Аналого-цифровое преобразование | 13 бит |
| Частотная характеристика | 0,05 - 150 Гц |
| Временная константа | \geq 3,2 сек |
| Коэффициент ослабления | синфазного сигнала 80 дБ, с сетевым фильтром 100 дБ |
| Фильтр мышечных помех | 35 Гц (-3 дБ) / 25 Гц (-3 дБ) |
| Стандартная чувствительность | 10 мм / мВ \pm 0,2 мм / мВ |

| | |
|-----------------------------------|---|
| Выбор чувствительности | 5 - 10 - 20 мм / мВ с точностью $\pm 5\%$ |
| Устойчивость к кожному потенциалу | ± 300 мВ |
| Уровень шума | не более 15 микровольт |
| Управление установкой изолинии | автоматическое |
| Выходное напряжение ЭКГ | 1 В / мВ $\pm 5\%$ |
| Питание основное | переменный ток 100 - 110 - 240 В (автовыбор), 50 / 60 Гц, |
| Потребляемая мощность | 15 Вт |
| Питание резервное | постоянный ток 14,4 В от перезаряжаемой батареи |
| Стандарт безопасности | IEC class, type CF |
| Дисплей | 6-волновой с разрешением 320 x 240 точек, с подсветкой |
| Метод регистрации ЭКГ | автоматический или ручной |
| Анализ ЭКГ | вывод общих параметров ЭКГ и автоматический анализ |
| Система печати | термоматрица высокого разрешения |
| Скорость бумаги | 6,25 - 12,5 - 25 - 50 мм / с $\pm 5\%$ |
| Бумага для записи | бумага для термопечати, рулон 63 мм x 30 м |
| Габариты прибора | длина 310 мм, ширина 230 мм, высота 70 мм. |
| Габариты прибора в упаковке | длина 410 мм, ширина 300 мм, высота 200 мм |
| Вес нетто | 2,8 кг |