

Электрокардиограф SE-601B



Технические характеристики:

- Входная цепь: защита дефибриллятора
- Отведение: Стандартные 12 отведений
- Режим сбора данных: 12 каналов одновременного сбора данных (регулируется от 10 до 24 с)
- А / D преобразователь: 24 бит
- Частота дискретизации: 1000 Гц / канал, 10000 Гц для обнаружения кардиостимулятора
- Уровень шума: ± 5 мВпик-пик
- Постоянная времени: $> 3,2$ с
- Частотный диапазон: 0,05 Гц - 150 Гц
- Калибровочное напряжение: $1 \text{ мВ} \pm 2\%$
- Чувствительность: 2,5, 5, 10, 20, 10/5, AGC (мм / мВ)
- Входное сопротивление: $> 50 \text{ МОм}$
- Ток входной цепи: $< 10 \text{ мкА}$
- Уровень шума: $< 12,5 \text{ мкВ}$ (размах)
- Ток утечки на пациента: $< 10 \text{ мкВ}$ (220-240 В)
- Вспомогательный ток пациента: $< 0,1 \text{ мкА}$ (постоянный ток)
- Фильтр: Фильтр
ЭМГ: 25 Гц / 35 Гц / 45 Гц / ВЫКЛ. Смещение
анти-базовой линии: 0,05 / 0,15 / 0,25 / 0,5
Гц Фильтр нижних частот: 75 Гц / 100 Гц / 150 Гц
Фильтр переменного тока: 50 Гц / 60 Гц
- CMRR: $> 115 \text{ дБ}$
- Режим записи: автоматический / ручной / ритм
- Отведение ритма: выбор одного или трех каналов
- Источник питания:
переменный ток: 100-240 В, 50/60 Гц,
12 В, автомобильный инверторный
литий-ионный аккумулятор
- Батарея: встроенная перезаряжаемая литий-ионная батарея, 2200 мАч, 14,8 В для 6 часов
обычного использования или 280 копий непрерывной печати ЭКГ
- Регистратор: термопринтер
- Бумага для записей: 110 мм x 140 мм x 144 пикселей (Z-сгиб)
- Скорость бумаги: 5 мм / с, 6,25 мм / с, 10 мм / с, 12,5 мм / с, 25 мм / с, 50 мм / с ($\pm 3\%$)
- Вес: прибл. 3 кг (включая аккумулятор и бумагу)
- Размеры: 322 мм x 310 мм x 101 мм
- Дисплей:
3,5-дюймовый ЖК-дисплей STN, 192x64 точки (SE-601A),
5,7-дюймовый ЖК-дисплей STN, 320x240 точек (SE-601B),
5,7-дюймовый цветной ЖК-дисплей TFT, 640x480 точек (SE-601C)
- Внешний вход / выход:
Вход: $> 100 \text{ кОм}$; Чувствительность $10 \text{ мм} / \text{В} \pm 5\%$
Выход: $< 100 \text{ Ом}$; Чувствительность $1 \text{ В} / \text{мВ} \pm 5\%$
- Интерфейс связи: Ethernet, RS23