ТОВ «МЕД ЕКСІМ»
Адреса: вул. Назарівська, 1, Київ, 01032, Україна
Тел.: +38 (044) 234-4828, (044) 234-3628, (044) 467-5223
Сервісний центр: +38 (044) 500-1912
E-mail: manager@medexim.ua сайт: medexim.ua

Аппарат ЭКГ BTL-08 S

Линия портативных электрокардиографов с автономным источником питания

Аппарат ЭКГ BTL-08 S – линия портативных электрокардиографов с автономным источником питания для использования в амбулаторных и стационарных условиях.

Аппарат ЭКГ линии S отличаются небольшими размерами и возможность длительной работы от автономного источника питаний. Количество воспринимающих каналов зависит от модели прибора. Основные параметры исследования, правильность наложения и контакт электродов, ЭКГ кривая выбранного отведения отражается на простом графическом экране.

Удобная работа с прибором обеспечивается нажатием одной кнопки. Несмотря на упрощенную конструкцию, аппарат имеет современный интерфейс связи, который дает возможность подключаться к внешнему принтеру, цифровым носителям, легко интегрироваться в общебольничную сеть.

Встроенный термопринтер работает на рулонном типе бумаги шириной 58 мм. Это наиболее дешевый и доступный расходный материал для ЭКГ. Аппарат оснащен системой фильтров, который гарантирует качественную и беспроблемную регистрацию электрической активности сердца. Кроме того, ЭКГ аппарат имеет модуль для определения работы стимулятора.

	BTL-08 SD6	BTL-08 SD3	BTL-08 SD1
Экран	графический дисплей		
Размеры экрана	70 × 36 мм		
Разрешение экрана	128 × 64 пикселей		
Клавиатура	комбинированная буквенно-цифровая и функциональная клавиатура		
Контакт электродов	индикация контакта каждого электрода		
Интерфейс	RS232, USB		
Размеры	276 × 168 × 74 мм		
Примерный вес	2 кг		
Принтер			
Ширина бумаги	58 мм		
Тип бумаги	рулон		
Тип печати	термо		
Скорость печати бумаги	5, 10, 25, 50 мм/сек		
Обработка сигнала			

Количество каналов	3, 6	1/3	1/3
Количество отведений	12		
Отображаемые отведения	1		
Печать отведений	1, 3, 6	3	1/1
Передача в автоматическом режиме	реальное время, синхронно		
Определение кардиостимулятора	да		
Чувствительность	2.5, 5, 10, 20 мм/мВ		
Сохраненные записи (10-сек записи)	6		
Длинные записи ЭКГ 1 отведение / 2 отведения	9 мин. / нет		
Цифровые фильтры			
Адаптивный сетевой фильтр	50–60 Гц		
Фильтр мышечных артефактов	35, 25 Гц		
Фильтры базовой линии	0.05 Гц (3.2 с), 0.11 Гц (1.5 с), 0.25 Гц (0.6 с), 0.50 Гц (0.3 с),1.50 Гц (0.1 с)		
Автоматические фильтры	нет		
Профили пользователей			
Количество профилей в автоматическом и ручном режиме	3		
Количество профилей в режиме записи ЭКГ	3		
Краткий обзор доступных опций			
Расширение каналов	нет	3–6	1–3–6
Диагностика (включает: усреднение, анализ, текстовая интерпретация)	опция	опция	нет
Подключение ПК к программному обеспечению BTL CardioPoint-ECG	опция	опция	нет
Эргометрия с программным обеспечением BTL CardioPoint-Ergo	опция	опция	нет
Технические характеристики			
Питание	115/230 В, 50–60 Гц		
Частотный диапазон	0.05–170 Гц		
Шум квантования	3.9 мкВ		
Разрядность АЦП	13 бит		
Частота дискретизации	2000 Гц		
Определение кардиостимулятора	100 мксек / специализированная ИС с функцией обнаружения частоты 40000 Гц		
Динамический диапазон	15.9 мВ		
Напряжение поляризации	± 400 мВ		
Макс.диапазон	± 5 В		

входного напряжения	
Входное сопротивление	> 20МОм
Коэффициент ослабления синфазного сигнала	> 100 дБ
Емкость аккумулятора	автоматический режим: свыше 30 распечаток; ручной режим: свыше 35 мин печати; режим ожидания: свыше 75 мин.
Время зарядки	макс. 3 часа (при полной разрядке)