ТОВ «МЕД ЕКСІМ»
Юридична адреса: вул. Назарівська, 1, м. Київ, 01032.
Поштова адреса: а/с 51, м. Київ, 04073.
Тел.: +380 (96) 560-55-55, +38 (044) 467-52-23
E-mail: info@medexim.ua сайт: medexim.ua
Сервісний центр: +38 (044) 500 19 12

Аппарат ЭКГ BTL-08 L

12 канальный кардиограф для кардиологических отделений и специализированных. клиник



Электрокардиограф BTL-08 L – современный 12-ти канальный ЭКГ аппарат для использования в кардиологических отделениях и специализированных клиниках. Электрокардиографы линии L предлагаются в нескольких конфигурация, что позволяет подобрать модель, которая оптимально подходит для решения клинических задач каждого лечебного учреждения.

Увеличенная продуктивность. Все аппараты оснащаются большим сенсорным экраном, что дает возможность выводить 12 отведений ЭКГ во время проведения процедуры. Каждое отведения отражается в отдельной цветовой гаммой. Занесение паспортных данных и основных параметров осуществляется алфавитно-цифровой клавиатурой, само руководство процессом исследования проводится с помощью сенсорных кнопок. Такая организация рабочего процесса позволяет увеличить поток пациентов при сохранении качества исследования.

Качество и надежность. Качество контакта каждого электрода отображается на экране монитора. Система цифровых фильтров гарантирует качественную регистрацию электрической активности сердца без каких-либо наводок и артефактов. После проведения исследования выдается усредненные значения ЭКГ, анализ и краткая интерпретация полученных данных.

Современные технологии. Аппарат имеет современный интерфейс связи, что позволяет легко подключатся к различным цифровым носителям, персональным компьютерам и общебольничной сети. Пакет программного обеспечения CardioPoint-ECG легко адаптируется к различным оперативным системам. Пользовательский интерфейс имеет простую и понятную структуру. Использование современных цифровых технологий дает возможность полностью приспособить аппарат к рабочим процессам любого отделения.

Снижение текущих расходов. Экономическая эффективность обеспечивается широким модельным рядом аппаратов. Пользователь может выбрать конфигурацию, которая экономически выгодна. Аппарат ЭКГ линии L может распечатывать результаты, как через встроенный, так и внешний принтер. Тип бумаги, который используется для распечатки результатов, можно выбрать при заказе прибора.

	BTL-08 LC Plus	BTL-08 LC	BTL-08 LT Plus	BTL-08 LT
Экран	8.4″ цветной сенсорный экран		5.7″ цветной сенсорный экран	
Размеры экрана	171 × 128 мм		118 × 89 мм	

ТОВ «МЕД ЕКСІМ»
Юридична адреса: вул. Назарівська, 1, м. Київ, 01032.
Поштова адреса: а/с 51, м. Київ, 04073.
Тел.: +380 (96) 560-55-55, +38 (044) 467-52-23
E-mail: info@medexim.ua сайт: medexim.ua
Сервісний центр: +38 (044) 500 19 12

Разрешение экрана	640 × 480 пикселей			
Клавиатура	комбинированная алфавитно-цифровая и функциональная, сенсорные кнопки экрана			
Контакт электродов	индикация контакта каждого электрода			
Интерфейс	RS 232, USB, LAN (опция), WiFi (опция)			
Размеры	407 × 312 × 146 мм	407 × 312 × 125 мм	407 × 312 × 146 мм	407 × 312 × 125 мм
Примерный вес	5.9 кг	5.7 кг	5.9 кг	5.7 кг
Принтер				
Ширина бумаги	210 мм			
Тип бумаги	рулон, факсовая, z-образная A5, z-образная A4 / A4-офисная бумага			
Тип печати	термо / внешний струйный или лазерный принтер			
Скорость печати бумаги	5, 10, 25, 50 мм/сек			
Обработка сигнала				
Количество каналов	12			
Количество отведений	12			
Отображаемые отведения	3, 6, 12			
Печать отведений	3, 4, 6, 12, 3 × 4 + 1, 3 × 4 + 2, 3 × 4 + 3,&4 × 3 + 1, 6 × 2 + 1, 6 × 2 + 2			
Передача в автоматическом режиме	реальное время / синхронно			
Определение кардиостимулятора	да (специализированная ИС)			
Чувствительность	2.5, 5, 10, 20 мм/мВ			
Сохраненные записи (10-сек записи)	250 (минимум), 400 (стандартно)			
Длинные записи ЭКГ 1 отведение / 2 отведения	10/10 мин			
Цифровые фильтры				
Адаптивный сетевой фильтр	50–60 Гц			
Фильтр мышечных артефактов	35, 25 Гц			
Фильтры базовой линии	0.05 (3.2 с), 0.11 (1.5 с), 0.25 (0.6 с), 0.50 (0.3 с), 1.50 (0.1 с), сплайн			
Автоматические фильтры	автоадаптивный			
Профили пользователей				
Количество профилей в автоматическом и ручном режиме	неограничено			
Количество профилей в режиме записи ЭКГ	неограничено			
Краткий обзор доступных опций				
Диагностика (включает: усреднение, анализ, текстовую интерпретацию)	опция			
Подключение к ПК с программным обеспечением BTL	опция			

CardioPoint-ECG	
Эргометрия с программным обеспечением BTL CardioPoint-Ergo	опция
Wi-Fi, LAN соединение с ПК	опция
Технические характеристики	
Питание	100–230 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 входного напряжения	± 5 В
Входное сопротивление	20 Мом
Коэффициент ослабления синфазного сигнала	100 дБ
Ёмкость аккумулятора	автоматический режим: до 50 распечаток, ручной режим: до 35 мин.печати, режим ожидания: до 120 минут
Время зарядки	примерно 4–6 часов (при полной разрядке)