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

ЕКГ апарат BTL-08 L

12 канальний кардіограф для кардіологічних відділень і спеціалізованих клініках



Електрокардіограф BTL-08 L - сучасний 12-ти канальний ЕКГ апарат для використання в кардіологічних відділеннях і спеціалізованих клініках. Електрокардіографи «лінії L» пропонуються в декількох конфігураціях, що дозволяє підібрати модель, яка оптимально підходить для вирішення клінічних завдань кожного лікувального закладу.

Збільшена продуктивність. Всі апарати оснащуються великим сенсорним екраном, що дає можливість виводити 12 відведень ЕКГ під час проведення процедури. Кожне відведення відбивається окремою кольоровою гамою. Занесення паспортних даних та основних параметрів здійснюється алфавітно-цифровою клавіатурою, регулювання налаштувань самого дослідження проводиться сенсорними кнопками. Така організація робочого процесу дозволяє збільшити потік пацієнтів при збереженні якості дослідження.

Якість і надійність. Якість контакту кожного електрода відбивається на екрані монітора. Система цифрових фільтрів гарантує якісну реєстрацію електричної активності серця без будь-яких наведень і артефактів. Після проведення дослідження видаються усереднені значення ЕКГ, аналіз і коротка інтерпретація отриманих даних.

Сучасні технології. Апарат має сучасний інтерфейс зв'язку, що дозволяє легко підключатися до різних цифрових носіїв, персональних комп'ютерів і загальнолікарняної мережі. Пакет програмного забезпечення CardioPoint-ECG легко адаптується до різних оперативних систем. Інтерфейс має просту і зрозумілу структуру. Використання сучасних цифрових технологій дає можливість повністю пристосувати апарат до робочих процесів будь-якого відділення.

Зниження поточних витрат. Економічна ефективність забезпечується широким модельним рядом апаратів. Користувач може вибрати конфігурацію, яка економічно вигідна. Апарат ЕКГ «лінії L» може видруковувати результати, як через вбудований, так і зовнішній принтер. Тип вбудованого принтера можна вибрати при замовленні приладу.

Прилад	BTL-08 LC Plus	BTL-08 LC	BTL-08 LT Plus	BTL-08 LT
Екран	8.4″ кольоровий сенсорний екран		5.7″ кольоровий сенсорний екран	
Розміри екрана	171 × 128 мм		118 × 89 мм	
Роздільна здатність	640 × 480 точок			

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

Клавіатура	комбінована алфавітно-цифрова і функціональна, сенсорні кнопки екрана			
Контакт електродів	індикація контакту кожного електрода			
Інтерфейс	RS 232, USB, LAN (опція), WiFi (опція)			
Розміри	407 × 312 × 146 мм	407 × 312 × 125 мм	407 × 312 × 146 мм	407 × 312 × 125 мм
Приблизна вага	5.9 кг	5.7 кг	5.9 кг	5.7 кг
Принтер				
Ширина папіру	210 мм			
Тип папіру	рулон, факсовий, z-образна A5, z-образна A4 / A4-офісний папір			
Тип друку	термо / зовнішній струменевий або лазерний принтер			
Швидкість друку паперу	5, 10, 25, 50 мм/сек			
Обробка сигналу				
Кількість каналів	12			
Кількість відведень	12			
Відображені відведення	3, 6, 12			
Друк відведень	3, 4, 6, 12, 3 × 4 + 1, 3 × 4 + 2, 3 × 4 + 3,&4 × 3 + 1, 6 × 2 + 1, 6 × 2 + 2			
Передача в автоматичному режимі	реальний час / синхронно			
Визначення кардіостимулятора	так (спеціалізована IC)			
Чутливість	2.5, 5, 10, 20 мм/мВ			
Збережені записи (10-сек записи)	250 (мінімум), 400 (стандартно)			
Довгі записи ЕКГ 1 відведення / 2 відведення	10/10 хв.			
Цифрові фільтри				
Адаптивний мережевий фільтр	50–60 Гц			
Фільтр м'язових артефактів	35, 25 Гц			
Фільтри базової лінії	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			
Автоматичні фільтри	автоадаптивний			
Профілі користувачів				
Кількість профілів в автоматичному і ручному режимі	не обмежено			
Кількість профілів в режимі запису ЕКГ	не обмежено			
Короткий огляд доступних опцій				
Діагностика (включає: усереднення, аналіз, текстову інтерпретацію)	опція			
Підключення до ПК з програмним забезпеченням BTL CardioPoint-ECG	опція			
Ергометрія з програмним забезпеченням BTL CardioPoint-Ergo	опція			
Wi-Fi, LAN з'єднання з ПК	опція			

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

Технічні характеристики	
Живлення	100–230 В, 50–60 Гц
Частотний діапазон	0.05–170 Гц
Шум квантування	3.9 мкВ
Розрядність АЦП	13 біт
Частота дискретизації	2000 Гц
Визначення кардіостимулятора	100 мксек / спеціалізована IC з функцією виявлення частоти 40000 Гц
Дінамічний діапазон	15.9 мВ
Напруга поляризації	± 400 мВ
Макс.діапазон вхідної напруги	± 5 В
Вхідний опір	20 Мом
Коефіцієнт ослаблення синфазного сигналу	100 дБ
Ємність аккумулятору	автоматичний режим: до 50 роздруківок, ручний режим: до 35 хв.друку, режим очікування: до 120 хвилин
Час зарядки	приблизно 4-6 годин (при повній розрядці)