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 Holter

лінійка систем холтерівського моніторування від компанії BTL



BTL-08 Holter - лінійка систем холтерівського моніторування від компанії BTL з можливістю запису на 3, 7, 12 каналах протягом 7 днів.

Виключна якість сигналу можна порівняти з реєстрацією активності серця на ЕКГ апараті високого класу. Налаштування основних параметрів дослідження проводиться лікарем з урахуванням індивідуальних особливостей кожного пацієнта.

BTL-08 Holter - комфортне й ефективне моніторування.

- Три версії реєстратора на 3, 3/7 і 3/7/12-канальний запис ЕКГ
- Рідкокристалічний екран з роздільною здатністю 128x64 пікселя
- Тривалість спостереження - до 7 днів
- 24-бітний запис
- Інтерфейс зв'язку: USB, SD-карта і Wi-Fi
- Функція виявлення електрокардіостимулятора
- Розширений аналіз серцевого ритму, включаючи аналіз ST, PQ, QT та ВСР
- Моніторинг роботи електрокардіостимулятора
- Реєстрація активності пацієнта
- Діагностичні інструменти для швидкого виявлення змін серцевого ритму.

Глибокий моніторинг на 7 днів.

Наявність декількох моделей BTL-08 Holter з 3, 7 і 12-канальною системою реєстрації дозволяє підібрати оптимальну конфігурацію для клінічних потреб медичного закладу.

12-канальний метод реєстрації призначений для діагностики складних серцевих аритмій. 3 і 7-канальна реєстрація розрахована для проведення класичного холтерівського моніторування, яке дозволяє визначити найбільш поширені аритмії.

Крім того, тривалий моніторинг (до 7 днів) дає можливість виявити найменші порушення серцевої активності.

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

Графік активності пацієнта.

Апарат BTL Holter оснащений модулем руху, що дає можливість зіставляти фізичну активність з кількістю і ритмом серцевих скорочень в певний проміжок часу.

BTL CardioPoint

Спеціалізоване програмне забезпечення аналізує і сортує комплекси серцевого ритму відповідно до шаблону. При виявленні неоднорідних комплексів вони позначаються спеціальною позначкою «Змішана Форма».

BTL-08 Holter - сучасні технології добового моніторування ЕКГ.

	BTL-08 SD6	BTL-08 SD3	BTL-08 SD1
Екран	графічний дисплей		
Розмір екрана	70 × 36 мм		
Роздільна здатність екрана	128 × 64 пікселів		
Клавіатура	комбінована буквено-цифрова і функціональна клавіатура		
Контакт електродів	індикація контакту кожного електрода		
Інтерфейс	RS232, USB		
Размери	276 × 168 × 74 мм		
Вага	2 кг		
Принтер			
Ширина паперу	58 мм		
Тип бумаги	рулон		
Тип друку	термо		
Швидкість друку паперу	5, 10, 25, 50 мм/сек		
Обробка сигналу			
Кількість каналів	3, 6	1/3	1/3
Кількість відведень	12		
Відображені відведення	1		
Друк відведень	1, 3, 6	3	1/1
Передача в автоматичному режимі	реальний час, синхронно		
Визначення кардіо-стимулятора	так		
Чутливість	2.5, 5, 10, 20 мм/мВ		
Збережені записи (10-сек записи)	6		
Довгі записи ЕКГ 1 відведення / 2 відведення	9 хв. /немає		
Цифрові фільтри			
Адаптивний мережевий фільтр	50–60 Гц		
Фільтр м'язових артефактів	35, 25 Гц		
Фільтри базової лінії	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)		
Автоматичні фільтри	немає		
Профілі користувачів			
Кількість профілів в	3		

автоматичному і ручному режимі			
Кількість профілів в режимі запису ЕКГ	3		
Короткий огляд доступних опцій			
Розширення каналів	нема	3–6	1–3–6
Діагностика (включає: усереднення, аналіз, текстова інтерпретація)	опція	опція	нема
Підключення ПК до програмного забезпечення BTL CardioPoint-ECG	опція	опція	нема
Ергометри з програмним забезпеченням BTL CardioPoint-Ergo	опція	опція	нема
Технічні характеристики			
Живлення	115/230 В, 50–60 Гц		
Частотний діапазон	0.05–170 Гц		
Шум квантування	3.9 мкВ		
Розрядність АЦП	13 бит		
Частота дискретизації	2000 Гц		
Визначення кардіо-стимулятора	100 мксек / спеціалізована ІС з функцією виявлення частоти 40000 Гц		
Динамічний діапазон	15.9 мВ		
Напруга поляризації	± 400 мВ		
Макс.діапазон вхідної напруги	± 5 В		
Вхідний опір	> 20МОм		
Коефіцієнт ослаблення синфазного сигналу	> 100 дБ		
Ємність акумулятора	автоматичний режим: понад 30 роздруківок; ручний режим: понад 35 хв друку; режим очікування: понад 75 хв.		
Час зарядки	макс. 3 години (при повній розрядці)		