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 S

лінія портативних електрокардіографів з автономним джерелом живлення

Апарат ЕКГ BTL-08 S - лінійка портативних електрокардіографів з автономним джерелом живлення для використання в амбулаторних і стаціонарних умовах.

Апарати ЕКГ лінії S вирізняються невеликими розмірами та можливістю тривалої роботи від автономного джерела живлення. Кількість реєстраційних каналів залежить від моделі приладу. Основні параметри дослідження, правильність накладення і контакт електродів, ЕКГ-крива обраного відведення відбивається на простому графічному екрані.

Зручна робота забезпечується натисканням однієї кнопки. Попри спрощену конструкцію, апарат має сучасний інтерфейс зв'язку, який дає можливість підключатися до зовнішнього принтера, цифрових носіїв, легко інтегруватися в загальнолікарняну мережу.

Вбудований термопринтер працює на рулонному типі паперу шириною 58 мм. Це найдешевший і найдоступніший витратний матеріал для ЕКГ. Апарат має систему фільтрів, яка гарантує якісну і безпроблемну реєстрацію електричної активності серця. Крім того, ЕКГ апарат має модуль для визначення роботи кардіостимулятора.

	BTL-08 SD6	BTL-08 SD3	BTL-08 SD1
Екран	графічний дисплей		
Розміри екрана	70 × 36 мм		
Роздільна здатність екрана	128 × 64 пікселей		
Клавіатура	комбінована літерно-цифрова і функціональна клавіатура		
Контакт електродів	індикація контакта кожного електрода		
Інтерфейс	RS232, USB		
Розміри	276 × 168 × 74 мм		
Приблизна вага	2 кг		
Принтер			
Ширина паперу	58 мм		
Тип паперу	рулон		
Тип друку	термо		
Швидкість друку	5, 10, 25, 50 мм/сек		

паперу			
Обробка сигналу			
Кількість каналів	3, 6	1/3	1/3
Кількість відведень	12		
Відображуємі 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		
Длинні 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	ні		
Профілі користувачів			
Кількість профілів в автоматичному і ручному режимі	3		
Кількість профілів в режимі запису ЕКГ	3		
Короткий огляд доступних опцій			
Розширення каналів	ні	3–6	1–3–6
Діагностика (включає: усереднення, аналіз, текстова інтерпретація)	опція	опція	ні
Підключення ПК до програмного забезпечення BTL CardioPoint-ECG	опція	опція	**ні**
Ергометрія з програмним забезпеченням BTL CardioPoint-Ergo	опція	опція	ні
Технічні характеристики			
Живлення	115/230 В, 50–60 Гц		
Частотний діапазон	0.05–170 Гц		
Шум квантування	3.9 мкВ		
Розрядність АЦП	13 біт		
Частота дискретизації	2000 Гц		
Визначення кардіо-стимулятора	100 мксек / спеціалізована ІС с функцією визначення 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
Емність аккумулятора	автоматичний режим: понад 30 роздруківок; ручний режим: понад 35 хв друку; режим очікування: понад 75 хв.
Час зарядки	макс. 3 години (при полній розрядці)