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 MT Plus

12 канальний ЕКГ апарат для медичних установ різного профілю і машин швидкої допомоги



Електрокардіограф BTL-08 MT Plus – 12-ти канальний ЕКГ апарат для використання в медичних установах різного профілю, а також для оснащення машин швидкої та невідкладної медичної допомоги.

Апарат серії MT має всі функціональні переваги електрокардіографів високого класу в поєднанні з компактними габаритами та малою вагою.

Зовнішній блок апарату складається з кольорового сенсорного екрана з діаметром 5.7 дюйма, що дає можливість не тільки знімати електрокардіограму, але також, при необхідності, здійснювати моніторинг стану пацієнта при транспортуванні та в амбулаторних умовах.

Введення паспортних даних здійснюється за допомогою алфавітно-цифрової клавіатури. Управління основними параметрами зняття ЕКГ можливо як з клавіатури, так і з сенсорного екрана.

Для видруку результатів дослідження використовується рулонний тип паперу. Це найдешевший і найдоступніший витратний матеріал для ЕКГ на ринку медичного обладнання України. Об'ємна внутрішня пам'ять дозволяє реєструвати дані 120 годин дослідження. Автономність роботи приладу забезпечує сучасна акумуляторна батарея. Заряду акумулятора вистачає на більш ніж 30 видруків.

Якісну та точну діагностику гарантує система фільтрів, яка видаляє шум і стабілізує сигнал електричної активності серця. Сучасний інтерфейс зв'язку дозволяє легко інтегруватися в загальнолікарняну мережу, а також аналізувати отримані результати на персональному комп'ютері за допомогою програмного забезпечення BTL Cardio-Piont-ECG.

- **Екран:** 5.7 дюймовий кольоровий сенсорний екран
- **Розміри екрану:** 118 × 89 мм
- **Роздільна здатність екрану:** 640 × 480 пікселів
- **Клавіатура:** комбінована буквено-цифрова і функціональна клавіатура і кнопки
- **Контакт електродів:** індикація контакту кожного електрода
- **Інтерфейси:** RS 232, USB, LAN (опціонально), WiFi (опціонально)
- **Розміри:** 330 × 270 × 74 мм
- **Приблизна вага:** 3.2 кг

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

Принтер

- **Ширина паперу:** 112 мм
- **Тип паперу:** рулон / офісний папір А4
- **Тип друку:** термо / зовнішній лазерний або кольоровий принтер
- **Швидкість друку паперу:** 5, 10, 25, 50 мм / сек

- **Кількість каналів:** 3, 6, 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
- **Чутливість:** 2.5, 5, 10, 20 мм / мВ
- **Збережені записи (10-сек записи):** 250 (мінімально), 400 (стандартно)
- **Довгі записи ЕКГ 1 відведення / 2 відведення?** 10/10 хв
- **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), сплайновий
- **Автоматичні фільтри:** автоадаптівні
- **Кількість профілів в автоматичному і ручному режимі:** необмежено
- **Кількість профілів в режимі запису ЕКГ:** необмежено

Кортокий огляд доступних опцій

- **Діагностика** (включає: усереднення, аналіз, текстову інтерпретацію) опція
- **Підключення до ПК** з програмним забезпеченням BTL CardioPoint-ECG
- **Ергометри з програмним забезпеченням:** BTL CardioPoint-Ergo

- **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 кардіостимулятора:** 100 мксек / виділений канал з функцією виявлення 40000 Гц
- **Динамічний діапазон:** 15.9 мВ
- **Напруга поляризації:** ± 400 мВ
- **Макс.діапазон вхідної напруги:** ± 5 В
- **Вхідний опір:** > 20МОм
- **Коефіцієнт ослаблення синфазного сигналу:** > 98 дБ
- **Ємність акумулятора:** автоматичний режим: понад 30 роздруківок; ручний режим: понад 30 хв друку; режим очікування: понад 90 хв.
- **Час зарядки:** макс. 4-6 годин (при повній розрядці)