

“БІОМЕД” BM1600

ДАТА ФОРМУВАННЯ 12.09.2026 р.



Вартість: 69920 грн

Артикул: F0563

Монітор пацієнта БІОМЕД BM1600 —
компактний мобільний
багатопараметричний монітор для
дорослих, дітей і новонароджених з

температури та можливістю
капнографії

<p data-start="245" data-end="652">Монітор пацієнта БІОМЕД BM1600 — універсальний багатопараметричний монітор, призначений для моніторингу, вимірювання та реєстрації основних фізіологічних параметрів у дорослих, дітей та новонароджених. Прилад успішно використовується у стаціонарних медично-лікувальних закладах, відділеннях інтенсивної терапії, реанімації, а також бригадами швидкої невідкладної допомоги.

<p data-start="654" data-end="916">Монітор забезпечує контроль таких параметрів: ЕКГ (включно з аналізом сегментів),

<p data-start="918" data-end="1164">Модель BM1600 є універсальним рішенням: може використовуватися як мобільний монітор пацієнта під час транспортування або як багатфункціональний модуль у складі систем моніторингу з монітором пацієнта BM1900 чи фетальним монітором BF500F.

<p data-start="1166" data-end="1514">У комплект поставки входить спеціальна транспортувальна сумка, яка захищає прилад від вологи та вібрацій. Сумка оснащена додатковими відсіками для аксесуарів монітора та комплектів для надання невідкладної допомоги, а також окремим відділенням для зовнішньої акумуляторної батареї великої ємності, що значно подовжує час автономної роботи пристрою.

<p data-start="1516" data-end="1763">Монітор обладнаний кольоровим сенсорним РК-дисплеєм діагоналю 16 дюймів. Підтримуються режими відображення «Стандартний екран» та «Екран великих чисел», демонстраційний режим, а також режим заморозки (стоп-кадр) для детального аналізу показників.

<p data-start="1765" data-end="2114">Високоточна технологія вимірювання ЕКГ з низьким рівнем шумів забезпечує одночасну реєстрацію сигналів та точний аналіз ST-сегмента і подій аритмії. Адаптивна цифрова технологія AcuTec NIBP гарантує точні вимірювання неінвазивного тиску навіть за умов руху пацієнта. Надійну та стабільну роботу вимірювання сатурації забезпечує технологія DiOx

моніторинг капнографії шляхом підключення зовнішніх аксесуарів без втручання у внутрішню конфігурацію приладу.

<p data-start="2298" data-end="2520">Вбудована пам'ять монітора забезпечує збереження: 48 годин графічних

подій аритмії, 200 груп вимірювань НІАТ.

<p data-start="2522" data-end="2764">Інтерфейс монітора доступний англійською та російською мова

Управління здійснюється за допомогою сенсорного екрана та кнопок на передній панелі, що робить роботу з приладом швидкою, інтуїтивно зрозумілою та зручною для медичного персоналу.

<p data-start="2766" data-end="2993">Монітор пацієнта БІОМЕД ВМ1600 виготовлений з використанням високоякісних

комплектуючих, відповідає сучасним клінічним вимогам та є надійним інструментом моніторингу у будь-якому медичному закладі або службі екстреної допомоги.

<p data-start="2995" data-end="3016">Гарантія — 24 місяці.

<p data-start="2995" data-end="3016">

Додатково:

Капнографія основний/боковий потік - 51 187 грн

Капнографія Masimo (боковий потік) - 93 275 грн

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Характеристики моніторингу ЕКГ

Вибір відведень

Стандартні 5 (опційно 3 або 12)

Діапазон ЧСС

Дорослі: 15 уд/хв - 300 уд/хв

Діти: 15 уд/хв - 350 уд/хв

Новонароджені: 15 уд/хв - 350 уд/хв

Пропускна здатність каналу ЕКГ

Режим моніторингу: 0.5-40Гц;

Діагностичний режим: 0.05-130Гц;

Хірургічний режим: 1-20Гц.

Режим ST: 0.2-40Гц

Швидкість

6.25, 12.5, 25, 50 мм/с

Підсилення

Діапазон вимірювання ST-сегменту

від -2.0mV до 2.0mV

Характеристики моніторингу частоти дихання

Діапазон вимірювань ЧД

Дорослі: 6 дих/хв - 120 дих/хв

Діти: 6 дих/хв - 150 дих/хв

Новонароджені: 6 дих/хв - 150 дих/хв

Час тривоги АПНОЕ

10с – 60с

Характеристики моніторингу температури

Діапазон

Від 0 °C до 50°C. Похибка 0.1 °C

Кількість каналів

2 канали

Характеристики моніторингу НІАТ

Метод вимірювання

Автоматична осцилометрія

Режим роботи

Ручний, Авто, STAT – режим (постійний)

Тиск

Систолічний, діастолічний, середній

Номинальний діапазон вимірювань

Дорослі: 10-270 мм.рт.ст

Діти: 10-200 мм.рт.ст

Новонароджені: 10-135 мм.рт.ст

Захист від надмірного тиску у манжеті

Наявність

Характеристики моніторингу SpO2 та частоти пульсу

Діапазон вимірювання SpO2

0% - 100%

Похибка:

± 2% в діапазоні 70% - 100%, не визначено

в діапазоні 0% - 69%

Діапазон ЧП

Від 25уд/хв до 250уд/хв. Похибка: 1 уд/хв.

Інші характеристики

Живлення приладу

100-240 В~, 50/60 Гц, 1-0.5А

Акумулятор вбудований: 11.1В 2600Агод, літій-іонний

Додатковий зовнішній акумулятор: 4400 мАч літій іонний

Дисплей

Маса нетто

1.2 кг (без сумки і допоміжного акумулятора)

Габаритні розміри

Характеристики моніторингу CO2 (опційно)

Діапазон вимірювання CO2

0-150 мм.рт.ст., 0%~19.7%, 0-20кПа (при 760 мм.рт.ст. атм. тиску).

Роздільна здатність CO2

1мм.рт.ст. або 0.1кПа або 0.1%

Одиниці

мм.рт.ст. або кПа або %

Похибка CO2

±2мм.рт.ст; в діапазоні: 0 ~40мм.рт.ст

±5%; в діапазоні: 41~70 мм.рт.ст

±8% в діапазоні: 71~100 мм.рт.ст

±10%.в діапазоні: 101~150мм.рт.ст

Атмосферний тиск/Висота

400-850 мм.рт.ст /0- 5029.2 м

Компенсація O₂

5-100 мм.рт.ст

Модуль вимірювання CO₂

PHASEIN/MASIMO: ISATM CO₂ (боковий потік)

PHASEIN/MASIMO IRMATM CO₂ (основний потік)

RESPIRONICS (боковий потік)

RESPIRONICS (основний потік)

КОМПЛЕКТАЦІЯ:

Монітор пацієнта "БІОМЕД" BM1600 - 1 штука

Пропозиція дійсна на момент формування.