Монітор пацієнта серії Brio X (Brio X 70/50/30)

Більше інформації, кращі рішення

Brio X
70/50/30



Brio X30 Brio X70 Brio X50

Досліджуйте

Швидкий та легкий в користуванні, але універсальний монітор пацієнта для надійного та ефективного догляду за пацієнтом

bionet
www.ebionet.com

Відскануйте для отримання більш детальної інформації

Brio X
70/50/30

Монітор пацієнта серії Brio X 70/50/30

Оптимізована простота для покращення робочого процесу

Монітори пацієнтів серії Brio X містить найзатребуваніші функції для виконання щоденних клінічних робочих процесів, починаючи від відділення швидкої медичної допомоги до відділення реанімації та інтенсивної терапії. Завдяки широкому діапазону параметрів ви зможете швидше оцінити стан пацієнта та прийняти найкращі рішення

Розширена система підрахунку балів

- Шкала раннього попередження (EWS)
- Шкала ком Глазго (GCS)

Покращений моніторинг серцевого ритму

- Алгоритм 12-канального ЕКГ у стані спокою
- Запатентована Bionet карта ST



Моніторинг неврологічних функцій

- Моніторинг рівня ЕЕГ
- Моніторинг NMT (моніторинг нервово-м'язової передачі)

Анестезіологічний моніторинг

- Мультигазоаналізатор з моніторингом рівня O_2, N_2O
- ІКГ (імпедансна кардіокрафія) Неінвазивний моніторинг гемодинаміки пацієнта

Можливість модульного оновлення

- Paramount: Попередньо налаштований зовнішній модуль реанімації
- Модуль зовнішнього принтера

Інтуїтивно зрозумілий і простий інтерфейс

- Однорівнева структура меню з кнопками швидкого доступу
- Знімок екрана із 16-секундним повним розкриттям

Оптимізовано для екстрених ситуацій

Монітори пацієнта серії Brio X мають просту, але міцну конструкцію зі зручним інтерфейсом користувача для роботи під значним психологічним тиском.

Універсальні програми, від швидкої медичної допомоги до приладів високої гостроти

- Сумісні зовнішні модулі та аксесуари в серії Brio X.
- Ви можете обрати від простого та зручного числового перегляду до повного графічного відображення сигналу з меню вибору відображення сигналу параметра.

Ергономічний і міцний дизайн

- Легке встановлення батареї з можливістю додавання батареї
- IPX2 підтверджено випробуванням на удари та вібрацію

Сенсорний дисплей високої роздільної здатності

- Ємнісний сенсорний екран з додатковою ручкою кріплення
- Яскравий РК-дисплей з підсвічуванням і високою роздільною здатністю
  - Brio X70: 15.6 дюйма (1366 × 768)
  - Brio X50: 12.1 дюйма (1280 × 800)
  - Brio X30: 8 дюймів (1024 × 600)

Моніторинг у відділенні інтенсивної терапії з модулем легкого монтажу

- $ETCO_2$ (усі моделі)
- ІКГ (імпедансна кардіокрафія), неінвазивний моніторинг гемодинаміки пацієнта
- Мультигазоаналізатор
- Анестезіологічний моніторинг з оцінкою NMT (моніторинг нервово-м'язової передачі), ЕЕГ

Раннє управління ризиками за допомогою шкали раннього попередження (EWS) та шкали ком Глазго (GCS)

Монітори пацієнтів серії Brio X пропонують 5 типів EWS (оцінка раннього попередження) і GCS (шкала ком Глазго). Завдяки системі підрахунку балів в даних моніторах пацієнта тепер легше та швидше призначити правильне лікування.

Шкала раннього попередження (EWS)

- Фізіологічна система підрахунку балів



- Підтримувані протоколи: NEWS, MEWS, PEWS, MEOWS, TEWS
- Чотири кольорові позначки за загальним балом

  - Зелений: нормальний стан
  - Жовтий/помаранчевий: потенційний ризик
  - Червоний: критичний стан

Шкала ком Глазго (GCS)

- Практичний метод оцінки свідомості на основі реакції очей, словесних і моторних реакцій на подразники



- Три кольорові позначки за загальним балом

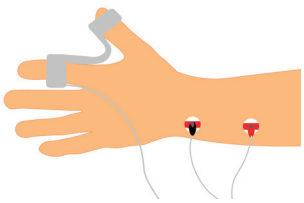
3~8	9~12	13~15
Важка	Помірна	Легка

Контроль рівня анестезії за допомогою NMT (моніторинг нервово-м'язової передачі) та ЕЕГ

Постійний моніторинг рівня анестезії під час проведення процедур є життєво-важливим для безпечного відновлення пацієнтів

NMT (моніторинг нервово-м'язової передачі)

- Контроль передачі імпульсу між нервами і м'язами в нервово-м'язових з'єднаннях





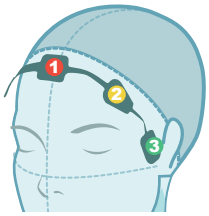
Режим стимуляції

- TOF: послідовність чотирьох
- ST : одне посмикування
- PTC: посттетанічний підрахунок
- DBS: подвійна вибухова стимуляція
- TET: каталепсія (заціпеніння)

0~75	75	80	90	100
Чотири посмикування	Три посмикування	Два посмикування	Одне посмикування	Посмикування відсутні

qCON

- Моніторинг глибини анестезії та ноцицепції за ЕЕГ





Переваги

- Точне дозування снодійних препаратів і анальгетиків
- Знижена доза опіоїдів, призначена в післяопераційному періоді

99	80	60~40	0
В свідомості	Седація	Загальна анестезія	Глибока анестезія

Розширений серцевий моніторинг та інтерпретація

12-канальна діагностична ЕКГ і запатентована Bionet карта ST забезпечують надійну та точну оцінку ЕКГ за будь-яких обставин

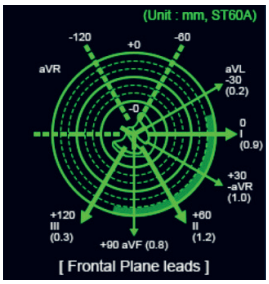
12-канальна ЕКГ з першого погляду

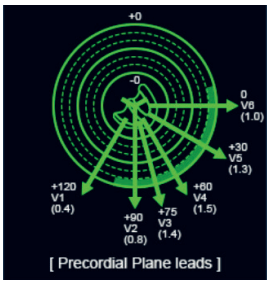
- Легко зчитувана 12-канальна ЕКГ і отримані дані в поєднанні з фізіологічними допоможуть особам, які доглядають за пацієнтами, більш детально оцінити стан пацієнта
- Розуміння стану серця пацієнта в найкоротші терміни



Bionet patented ST Map

- Візуальна інформація про відхилення карти сегменту ST і просторову орієнтацію
- Інтуїтивно зрозумілий і простий для розуміння субендокардіальної ішемії та трансмурального ушкодження
- Більш частий, швидкий і точний моніторинг для покращення лікування випадків ішемії міокарда



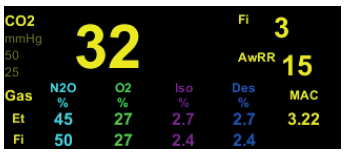


Розширений анестезіологічний моніторинг

Для післяопераційного відновлення пацієнта монітори пацієнта серії Brio X пропонують комплексні параметри для застосування у відділенні інтенсивної терапії з неінвазивним рішенням для моніторингу гемодинаміки пацієнта та ефективного моніторингу рівня газу для анестезії.

Платиновий мультигазовий аналізатор





Найбільш використовуваний, найнадійніший мультигазовий аналіз

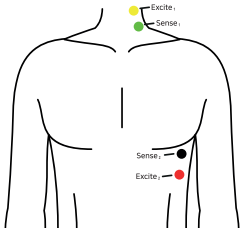
- Система виявлення методу бічного потоку
- Мультигазові параметри

CO_2, N_2O, O_2, ISO, EVO, ENF, HAL, SEV

- Індикація MAC (мінімальна альвеолярна концентрація).
- Мультигазовий аналізатор вимикає автоматичний насос для захисту від потрапляння води
- Режим автоматичної ідентифікації та автоматичного виявлення газу

ІКГ (Імпедансна кардіографія)

- Неінвазивний моніторинг гемодинаміки пацієнта



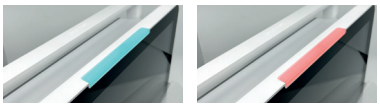


Безпечний, економічний, надійний та простий в експлуатації

- Параметри ІКГ: СВ (ЧСС × УО), УО, ЧСС, ІЯС (індекс якості сигналу)
- Безпечний розрахунок серцевого викиду (СВ) неінвазивним методом
- Оптимізація дозування снодійних препаратів і анальгетиків

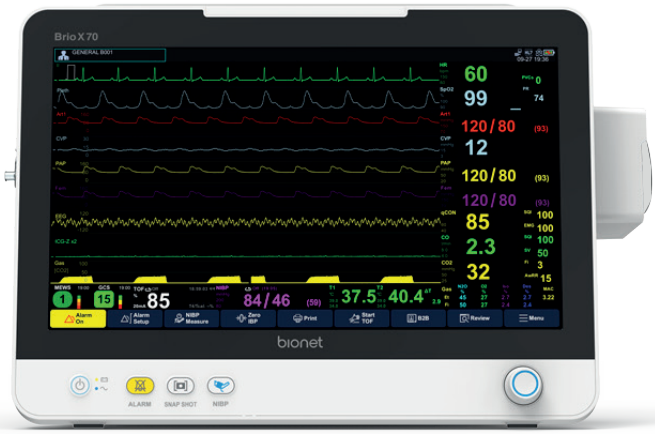
Інтуїтивно зрозуміле, зручне модульне оновлення

INOP окреме сповіщення про тривогу





Зовнішнє кріплення багатомодульної коробки на задній панелі





Монтаж модуля зовнішнього принтера

- Елемент керування сигналами тривоги
- Знімок
- Кнопка запуску NIBP (неінвазивного вимірювання артеріального тиску)

Поворотна кнопка-триммер

Поворотна кнопка-триммер

* Модуль Paramount сумісний з моніторами пацієнта Brio X70/50



За допомогою попередньо налаштованого модуля можна виконати чотири варіанти моніторингу анестезії: AG, NMT, ІКГ, ЕЕГ

- Багаторазовий сифон бічного потоку для використання у одного пацієнта
- Напівразовий сифон DRYLINE
- Конструкція з простим дренуванням, яку можна витягти
- Система автоматичного відключення насоса для захисту контуру від потрапляння вологи
- Конструкція легкого монтажу сумісна з моніторами пацієнта Brio X70/50



Гнучкий моніторинг із зовнішніми монтажними модулями

Модульна коробка Paramount підходить для застосування у пацієнтів різного ступеня важкості за допомогою попередньо налаштованих 4 модулів. Один модуль Paramount сумісний із моніторами пацієнта Brio X70/50 завдяки простому підключенню



Отримуйте більше інформації, дійте швидко за допомогою мережевого рішення та системи моніторингу BM Central

Система моніторингу BM Central та мережевий режим



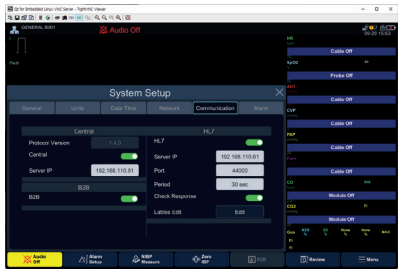
- Подвійний широкий екран, який охоплює дані 32 пацієнтів в одному місці.
- Віддалене керування сигналами тривоги та доступ до засобу перегляду даних у режимі клієнта.
- Легке створення діаграм безпосередньо в EMR із виведенням даних HL7.
- Повний аналіз даних від моменту поступлення пацієнта до виписки за 10 днів.
- Зручна команда NIBP Start/Stop (старт/стоп) із STAT On/Off (увімкн./вимкн.).
- Доступ до моніторингу даних біля ліжка пацієнта в усіх моніторах пацієнта серії Brio X.



Система моніторингу BM Central: збільшений дисплей на 4 та 1 ліжко



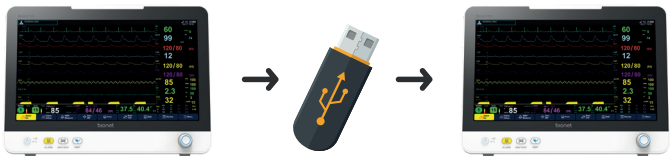
Система моніторингу BM Central: дисплей на 6 ліжок



HL7 Дисплей налаштувань

Просте керування профілем і кібербезпека

Легке перенесення профілю через USB



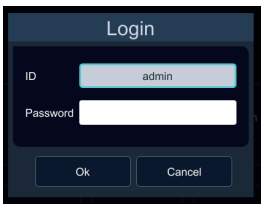
Зручно перенесіть свій профіль і налаштування на інші пристрої через USB і заощадьте час на встановлення

- Налаштування пристроїв
- Налаштування сигналів тривоги
- Налаштування профілю користувача
- Налаштування трендів

* Рекомендується використовувати USB-накопичувач після антивірусного сканування

* Мережеві налаштування не включені через вимірювання кібербезпеки

Скарга HIPAA (Закон про перенесення та підзвітність медичного страхування) та захист кібербезпеки





Архітектура даних Brio розроблена відповідно до вимог щодо відповідності HIPAA, а також вимірювань кібербезпеки для шифрування та захисту даних пацієнтів

- Зашифрована мережева передача даних.
- Інший ідентифікатор, пароль, ролі та повноваження користувача.
- Автоматичний режим очікування вимикається, коли він не використовується.
- Приховане ім'я пацієнта та інформація про лікувальний заклад.
- Інформація журналу подій.

Надійний дизайн із зручним використанням





Конструкція «в один дотик» для легкого кріплення на стійці, опорі та на стіні



Акумулятор легко знімний



Оцінка IPX2

Монітори пацієнта серії Brio X70/50/30

Залежно від низької до високої чіткості, виберіть монітор пацієнта серії Brio X, який найкраще підходить для вашого робочого процесу



Model Configuration

	Екран	ЕКГ		SpO2		НІАТ		Температура *	ІАТ *	ETCO2 *	Принтер	Мульти-газовий аналіз	Неінва-зивний CO	NMT	ЕЕГ анестезіоло-гічний моніторинг	EWS /GCS
		7 канальна	12 канальна	Bionet	Nellcor OxiMax	Bionet	Suntech									
Brio X70	15.6″	●	●	●	●	●	●	Безперервний 2-канальний	4-канальний	●	●	●	●	●	●	●
Brio X50	12.1″	●	●	●	●	●	●	Безперервний 2-канальний	4-канальний	●	●	●	●	н/д	н/д	●
Brio X30	8″	●	н/д	●	●	●	●	Безперервний 2-канальний	4-канальний	●	●	н/д	н/д	н/д	н/д	●

● Стандарт ● Опційно * н/д: не доступно

* Температура / IAT / ETCO2: кабели та датчики є додатковими елементами

bionet

Більше інформації, **кращі** рішення

Headquarters Bionet Co., Ltd.

5F, Dream Markone 61 Digital-ro 31gil,
Guro-gu, Seoul, KOREA 08375
(5Ф, Дрім Марконе 61, Діджітал-ро 31,
Курогу, Сеул, Корея 08375)
Тел.: +82 2 6292 6410
Електронна пошта: info.sales@ebionet.com

AZARIS
MEDICAL GROUP

Уповноважений представник в Україні
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «АЗАРІС ГРУП»
04080, м. Київ, вулиця Межигірська, буд. 82-А, офіс 422
Телефон: +38 044-221-66-76
Електронна адреса: office@azaris.group

2022.10-Bionet(Brio X Catalogue)-R1