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

Монітор пацієнта Brightfield Healthcare 8000E

лінійка моніторів для дорослої медицини, педіатрії та неонатології



Монітор пацієнта Brightfield Healthcare 8000E– лінійка мультипараметричних моніторів з широким діапазоном клінічних вимірювань для використання в дорослій медицині, педіатрії та неонатології.

У моніторах експертного класу, які застосовуються у відділеннях реанімації та анестезіології використовується вдосконалена технологія вимірювання оксигенації крові Nellcor і модуль неінвазивного вимірювання артеріального тиску компанії SunTech, США.

Особливості приліжкових моніторів лінійки Brightfield Healthcare 8000E

- Технологія Nellcor. Знижує рівень перешкод і забезпечує точні показники насичення крові, завдяки узгодженню даних по сатурації та скороченню серця.
- Модуль неінвазивного вимірювання SunTech. Компанія SunTech Medical є провідним виробником електронних компонентів і витратних матеріалів для моніторів пацієнта і пульсоксиметрів високого класу в США. Активно співпрацює з Masimo.
- Великий 15 дюймовий екран дає можливість оцінювати основні параметри життєдіяльності одним поглядом.
- Наявність спеціального контейнера в корпусі спрощує зберігання аксесуарів і витратних матеріалів.
- Управління даними цифрових і графічних трендів здійснюється за допомогою сенсорного екрана, кнопок на передній панелі монітора і трекболом.
- Підключення в загальнолікарняну мережу за допомогою мережевого конектора або Wi-Fi.
- Програмована система тривоги, аналіз аритмій і сегмента електрокардіограми ST, захист від дефібриляції.
- Автономне живлення від іонно-літієвого акумулятора на 4 години безперебійної роботи.

Приліжковий монітор пропонується в чотирьох комплектаціях:

- Модель Brightfield Healthcare 8000E призначена для спостереження за станом дорослих пацієнтів. Вимірювані параметри: ЕКГ на 12 відведень, сатурація крові, ЧСС, неінвазивний вимір артеріального тиску, частота дихання і температура;
- Модель Brightfield Healthcare 8000E PRO призначена для спостереження за станом дорослих пацієнтів в ситуаціях, що загрожують життю. Вимірювані параметри: ЕКГ на 12 відведень,

сатурація крові з використанням технології Nellcor, ЧСС, неінвазивне вимірювання артеріального тиску технологією Suntech, 2 модуля інвазивного вимірювання артеріального тиску, капнографічний блок, частота дихання і температура;
- Модель Brightfield Healthcare 8000E NEO призначена для використання в педіатрії та неонатології. Вимірювані параметри: ЕКГ на 12 відведень, сатурація крові, ЧСС, неінвазивний вимір артеріального тиску, частота дихання і температура;
- Модель Brightfield Healthcare 8000E PRO NEO призначена для моніторування стану дітей і новонароджених у відділеннях реанімації та анестезіології. Вимірювані параметри: ЕКГ на 12 відведень, сатурація крові з використанням технології Nellcor, ЧСС, неінвазивне вимірювання артеріального тиску технологією Suntech, 2 модуля інвазивного вимірювання артеріального тиску, капнографічний блок, частота дихання і температура;
- За бажанням замовника монітор може додатково комплектуватися капнографічним модулем, модулем для інвазивного вимірювання артеріального тиску, модулем титрування лікарських засобів і спеціальними аксесуарами.

Монітор пацієнта Brightfield Healthcare 8000E - сучасний приліжковий монітор пацієнта для моніторингу та реєстрації життєво важливих показників дорослих і дітей в спеціалізованих і загальних стаціонарних відділеннях.

Діапазон та параметри вимірювань дають можливість отримувати повну клінічну картину стану пацієнта при одному погляді на дисплей.

Функціональні та технічні можливості монітора Brightfield Healthcare 8000E

- 12.1 дюймовий плоскопанельний TFT-дисплей з великим кутом огляду, відображення 8 кольорових трендів в режимі реального часу і великими цифровими показниками;
- вимір і визначення рівня сегмента ST;
- пило - і водонепроникний корпус приладу дає можливість тривалий час експлуатувати монітор в умовах стаціонару;
- герметична конструкція конектора для неінвазивного вимірювання артеріального тиску зводить до мінімуму помилки при вимірі;
- можливість автономної роботи від знімного акумулятора;
- зрозумілий інтерфейс в комбінації з простою ієрархією в меню забезпечує швидкий доступ до основних завдань моніторування;
- внутрішня пам'ять на 96 годин безперервної роботи з відображенням графічних і цифрових даних;
- можливість роботи як в бездротовій мережі, так і підключення до центральної станції моніторування через NET конектор;
- захист від перенапруги при використанні дефібрилятора;
- стандартна конфігурація надає наступні показники: ЕКГ на 12 відведень, частота серцевих скорочень, вимірювання сатурації крові, неінвазивний вимір тиск, частота дихання.