



Монитор пациента Brightfield Healthcare 8000E

лінійка моніторів для дорослої медицини, педіатрії і неонатології



Монитор пациента Brightfield Healthcare 8000E – лінійка мультипараметричних моніторів з широким діапазоном клінічних вимірювань для використання в дорослої медицині, педіатрії і неонатології.

В моніторах експертного класу, які застосовуються в відділеннях реанімації і анестезіології використовуються удосконалена технологія вимірювання оксигенації крові Nellcor і модуль неінвазивного вимірювання артеріального тиску компанії SunTech, США.

Особенности прикроватных мониторов линейки Brightfield Healthcare 8000E

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

Прикроватний 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, неінвазивне вимірювання артеріального тиску, частота дихання і температура;
- Модель Brightfield Healthcare 8000E PRO призначена для моніторингу станом



взрослых пациентов в жизнеугрожающих ситуациях. Измеряемые параметры: ЭКГ на 12 отведений, сатурация крови с использованием технологии Nellcor, ЧСС, неинвазивное измерение артериального давления технологией Suntech, 2 модулями инвазивного измерения АД, капнографическим блоком, частота дыхания и температура;

- Модель Brightfield Healthcare 8000E NEO предназначена для использования в педиатрии и неонатологии. Измеряемые параметры: ЭКГ на 12 отведений, сатурация крови, ЧСС, неинвазивное измерение артериального давления, частота дыхания и температура;
- Модель Brightfield Healthcare 8000E PRO NEO предназначена для мониторинга состояния детей и новорожденных в отделениях реанимации и анестезиологии. Измеряемые параметры: ЭКГ на 12 отведений, сатурация крови с использованием технологии Nellcor, ЧСС, неинвазивное измерение артериального давления технологией Suntech, 2 модулями инвазивного измерения АД, капнографическим блоком, частота дыхания и температура;
- По желанию заказчика монитор может дополнительно комплектоваться капнографическим модулем, модулем для инвазивного измерения артериального давления, модулем титрования лекарственных средств и специальными аксессуарами.