



Монітор пацієнта Brightfield Healthcare 8000E

лінійка мультипараметричних моніторів з широким діапазоном клінічних вимірювань



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-літійового 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 модулі 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 моніторингу 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 модулі 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.