



BH-8000E

линейка мониторов для взрослой медицине, педиатрии и неонатологии



Монитор пациента Brightfield Healthcare 8000E – линейка мультипараметрных мониторов с широким диапазоном клинических измерений для использования во взрослой медицине, педиатрии и неонатологии.

В мониторах экспертного класса, которые применяются в отделениях реанимации и анестезиологии используются усовершенствованная технология измерения оксигенации крови Nellcor и модуль неинвазивного измерения артериального давления компании SunTech, США.

Особенности прикроватных мониторов линейки Brightfield Healthcare 8000E

- Технология Nellcor. Снижает уровень помех и обеспечивает точные показатели насыщения крови, благодаря согласованию данных по сатурации и сокращению сердца.
- Модуль неинвазивного измерения SunTech. Компания SunTech Medical является одним из ведущих производителей электронных компонентов и расходных материалов для мониторов пациента и пульсоксиметров высокого класса в США. Активно сотрудничает с Masimo.
- Большой 15 дюймовый экран дает возможность оценивать основные параметры оксикардиореспираторы одним взглядом.
- Наличие специального контейнера в корпусе упрощает хранение аксессуаров и расходных материалов.
- Управление данными цифровых и графических трендов осуществляется при помощи сенсорного экрана, кнопок на передней панели монитора и треболлом.
- Подключение в общебольничную сеть при помощи сетевого коннектора или Wi-Fi.
- Программируемая система тревоги, анализ аритмий и анализ сегмента электрокардиограммы ST, защита от дефибрилляции.
- Автономное питание от ионно-литиевого аккумулятора на 4 часа бесперебойной работы.

Прикроватный монитор предлагается в четырех комплектациях:

- Модель Brightfield Healthcare 8000E предназначена для наблюдения за состоянием взрослых пациентов. Измеряемые параметры: ЭКГ на 12 отведений, сатурация крови, ЧСС, неинвазивное измерение артериального давления, частота дыхания и температура;
- Модель Brightfield Healthcare 8000E PRO предназначена для мониторингирования состоянием



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 мониторингирования состоянием 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.