

mindray

BeneVision N1

Монитор пациента

Новое слово в диагностике



www.mindray.com

P/N: ENG-BeneVision N1-210285X12P-20190515

© Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd, 2017. Все права защищены.

mindray
healthcare within reach



Получайте данные где угодно

Разработанный с учетом меняющихся требований внутрибольничной и внебольничной транспортировки, N1 является исключительно надежным устройством с высокой производительностью. Оно позволяет быть уверенным в непрерывном мониторинге пациента во время транспортировки как в пределах, так и вне медицинского учреждения.



Монитор N1 соответствует таким стандартам транспорта пациентов, как EN 1789, EN 13718-1, IEC 60601-1-12 и военным стандартам США. N1 представляет собой монитор для транспортировки между больницами и внутри больницы, прошедший строгие испытания на экологичность, безопасность и электромагнитную совместимость.



Специально спроектированная для транспортировки пациентов между больницами док-станция N1 обеспечивает стабильную работу системы при использовании как воздушного, так и наземного транспорта. Встроенный адаптер переменного тока предоставляет двойной источник питания во время транспортировки.



Прочная конструкция N1 обеспечивает пыле- и водонепроницаемость класса IP44, а также устойчивость к падениям с высоты 1,2 м для шести типов поверхностей. Они защищены от случайного попадания брызг и повреждений при падении во время транспортировки.

Один монитор — множество решений

N1 можно менять в зависимости от потребностей пациента: от подключаемого модуля до транспорта и отдельного прикроватного монитора. N1 обеспечивает максимальную гибкость и непрерывность отображения информации пациента и ускоряет рабочий процесс.



Независимый прикроватный монитор

С помощью общего кабеля видеосигнала N1 легко превращается в 19-дюймовый внешний сенсорный дисплей с дополнительными функциями мониторинга и поддержкой двух режимов отображения.

Независимый режим

N1 трансформируется в полнофункциональный прикроватный монитор пациента с поддержкой дополнительных параметров, расширенными функциональными возможностями и настройками экрана.

Зеркальный режим

Одновременное отображение данных на двух экранах – 19-дюймовом внешнем дисплее и N1, а также функции дистанционного контроля и просмотра данных.



N1 – многопараметрический модуль

Монитор напрямую вставляется в модульный отсек или в стойку для модулей мониторов пациентов серии N, обеспечивая широкий спектр измеряемых параметров. В сочетании с дополнительными модулями параметров это решение соответствует самым высоким требованиям, предъявляемым к мониторингу в условиях интенсивной терапии.



Режим синхронизации

Подключение стационарного монитора серии N к док-станции N1 с помощью кабеля позволяет осуществлять двухэкранный мониторинг и двустороннее управление прикроватным монитором, а также увеличивает количество подключаемых модулей параметров и повышает эффективность рабочего процесса.



Все функции мониторинга в устройстве, которое помещается в вашей ладони

Не имеющий аналогов интегрированный дизайн N1 органично сочетает в себе инновационные технологии мониторинга и прошедший клинические испытания простой рабочий процесс, сохраняя непрерывность работы даже в пути.



Умещается на ладони
150x102x81 мм



Ультралегкий
950 г*



HD-дисплей
5,5-дюймовый экран с разрешением 1280x720



Широкий угол обзора
Четкий обзор под любым углом



Удобное управление
Сенсорный экран с управлением жестами



Автоматическая регулировка яркости
Регулировка яркости в зависимости от окружающего освещения для оптимального обзора

**Стандартная конфигурация.*



Точные и подробные измерения

Благодаря многопараметрической платформе Platinum монитор N1 обеспечивает расширенный анализ данных ЭКГ, дыхания, SpO2 *, НИАД и температуры, что значительно повышает точность и защиту от радиопомех при измерении этих параметров.



Полностью интегрированный в N1 модуль CO2 в боковом потоке контролирует дыхание пациента через подключенную линию отбора проб. Нет необходимости добавлять дополнительные модули для транспортировки пациентов, в особенности интубированных.

Благодаря переносной модульной стойке N1 может также поддерживать расширенные модули, включая модуль измерения CO2 в боковом потоке/микропотоке/основном потоке и модули PiCCO, что позволяет удовлетворить различные требования для транспортировки.

Универсальный прибор



Время работы аккумулятора 8 часов

Увеличенная емкость аккумулятора позволяет использовать монитор при длительных транспортировках пациентов.



Контроль перекрестного заражения

Безвентиляторная конструкция снижает риск перекрестного заражения, а новые материалы корпуса обеспечивают большую прочность при использовании больничных чистящих и дезинфицирующих средств.

*Mindray предоставляет 3 варианта измерения SpO2: с помощью аппаратов Mindray, Masimo и Nellcor. Для получения информации о наличии Masimo и Nellcor SpO2 свяжитесь с местными торговыми представителями.

Высокая эффективность

Вся информация под рукой



Пациент-ориентированный сбор данных

При подключении к прикроватному монитору пациента дополнительные параметры, полученные с основного монитора, такие как концентрация анестезиологических газов, BIS и др., сохраняются в мониторе пациента N1 наряду с данными трендов и событиями тревоги и доступны для просмотра при разъединении мониторов.



Все тренды



Критич.
события



Полная
картина



Анализ ЭКГ в
12 отведениях



Полное подключение к сети

Независимо от того, используется ли N1 в качестве модуля МРМ у кровати или в качестве прикроватного монитора с 19-дюймовым сенсорным экраном, все данные пациента, собранные N1, легко передаются в сеть через соединение LAN или WLAN.



Надежная беспроводная сеть

N1 остается на связи во время транспортировки благодаря двухдиапазонному модулю WiFi, передающему в сеть данные в режиме реального времени. Поддержка многоадресной и кросс-IP сети и заранее определенных IP-адресов центральной станции для автоматического переключения на нужную центральную станцию при достижении заданного участка покрытия сети.

Выгрузка данных при отсутствии подключения

Нет беспроводного подключения? Ничего страшного. Если N1 используется при отсутствии беспроводной связи или при наличии проблем с сетью, данные пациента N1 могут быть загружены в прикроватный монитор по окончании транспортировки, а затем синхронизированы с центральной станцией.

Простота использования

N1 хранит данные пациента на протяжении всего лечения, что не только обеспечивает оптимальный мониторинг, но и повышает общую эффективность рабочего процесса в больнице благодаря значительному удобству использования.

- Возможность вставить или извлечь N1 из монитора или док-станции одним простым движением, что удобно при транспортировке
- Емкостный сенсорный экран поддерживает управление жестами, что позволяет легко переключаться между обычным изображением и увеличенным
- Интуитивно понятный пользовательский интерфейс, который обеспечивает удобную навигацию, повышает эффективность и упрощает работу



Максимальная выгода

N1 совместим с мониторами пациента серии BeneView T и всеми аксессуарами BeneView T1. Современный дизайн пользовательского интерфейса обеспечивает интуитивно понятное управление, что экономит ресурсы и расходы больницы на обучение персонала.

