



BeneVision N22/N19

Монитор пациента



WWW.MEDGRADE.PRO



www.medgrade.pro

Искусство Решений

Всегда на виду,
всегда с вами

BeneVision.

Измените ваш взгляд на мир снова

BeneVision N22/N19

В компании Mindray принято считать, что лучший способ предсказать будущее — это создать его уже сегодня. Мы задумываемся над тем, как сэкономить ваше время, чтобы вы смогли оказать эффективную помощь еще большему количеству пациентов. Мы также уделяем особое внимание клинической безопасности и эффективности. Монитор пациента BeneVision имеет возможность ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ориентации дисплея с горизонтальной на вертикальную, — этой функции до сих пор не было ни у одного аналогичного прибора в мире. Когда того требует лечение пациента, вы сможете увидеть более полную клиническую картину — как в ширину, так и в высоту.



Дизайн.

Превосходство для тех, кто умеет мечтать



Оригинальные технологические инновации сочетаются с тщательно продуманным дизайном, цель которого — сделать мониторинг пациента более удобным.

Создавая этот монитор, мы стремились предложить несколько вариантов, а не жесткий выбор, — так, в приборе предусмотрена возможность расположения дисплея по вертикали («книжная ориентация») и по горизонтали («альбомная ориентация»); мы также разработали одноуровневый вариант меню пользователя.



Модульная конструкция дает так много возможностей

- Модульный дизайн обеспечивает максимальную универсальность мониторинга и рациональность инвестиций в оборудование.
- Модуль iView представляет собой сочетание мощного встроенного ПК и монитора пациента в одном блоке. Инновационный дизайн позволяет оптимизировать охлаждение без использования вентилятора.
- Сверхкомпактный основной блок и большой экран могут использоваться как совместно, так и по отдельности, чтобы можно было задействовать функцию поворота экрана.



Авто



Встроенный



Без
вентилятора



Бесперебойность



Инновационная технология. Добейтесь максимальной уверенности

Оборудование компании Mindray позволяет ежедневно получать точные результаты измерения физиологических параметров в режиме реального времени; благодаря им врачи могут принимать решения, касающиеся жизни миллионов пациентов во всем мире. BeneVision предлагает лучшие в мире технологии мониторинга, доступные на настоящий момент, а также обеспечивает постоянное обновление у совершенствование.

Кардиология

Мониторинг ST сегмента и ΔST.
Интервалы QT/QTc в реальном времени.
Интерпретация 12-канальной ЭКГ покоя по алгоритму Глазго.



Гемодинамика

Менее инвазивные методы мониторинга гемодинамики: PiCCO и ScvO₂.
Неинвазивное определение сердечного выброса с помощью модуля ICG.



Газоанализ и механика дыхания

Два новейших модуля газоанализа Artema, более компактных, со следующими характеристиками измерения:
Низкий поток CO₂ + O₂.
Газоанализ AION + механика дыхания SPIRIT.



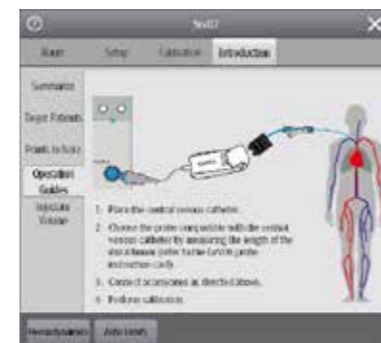
Перфузия тканей

INVOS rSO₂ — неинвазивное непрерывное определение регионарного насыщения гемоглобина кислородом в сосудистом бассейне коры головного мозга



Неврология

ЭЭГ и мониторинг BIS/BISx4.
Передовая технология мониторинга НМП для определения степени миорелаксации.



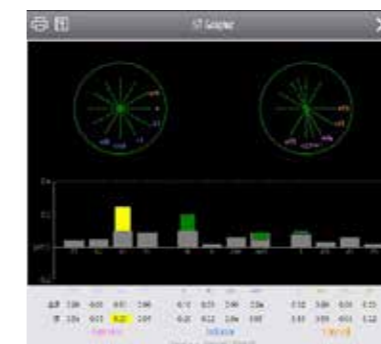
Интерактивный справочник



HemoSight™
Помогает врачам принимать решения на основании вспомогательных приложений, собирающих данные гемодинамики.



Графическое представление тревог



ST Graphic™
Быстро и точно определяет изменения значения интервала ST для анализа.



Сравнительный обзор
Сводка событий и подробные данные облегчают оценку с учетом контекста.





Мобильность. Простота использования

С момента выпуска на рынок первого портативного кардиомонитора в 1964 году компания Mindray посвятила свою деятельность инновационным исследованиям в сфере ранней мобилизации для более быстрого восстановления пациентов. BeneVision расширяет типичный мобильный мониторинг, обладая дополнительными возможностями в части беспроводного роуминга, непрерывности потока данных и простоты эксплуатации в любой ситуации. В сочетании с носимым телеметрическим монитором, который также является беспроводным модулем измерения, BeneVision гарантирует непревзойденную степень мобильности и свободы перемещения, как для пациента, так и для медицинского персонала.



BeneVision N22/N19 обеспечивает беспроводное подключение носимых модулей TM80 и BP10 и измерение жизненно-важных параметров пациента как в палате, так и вне палаты.



Наблюдение за амбулаторными пациентами не ограничивается прикроватным мониторингом.



Классическое решение Mindray для транспортировки с BeneView T1/TDS также безукоризненно работает с монитором BeneVision, обеспечивая непревзойденную безопасность пациента.





Подключение. Создан для будущего без бумаги.

Будучи новатором в области клинической информатики и мониторинга пациентов, в 2007г. компания Mindray интегрировала встроенный ПК (iView) в монитор пациента и тем самым впервые в мире позволила пользователям мониторов пациента запускать свои собственные прикладные программы. В BeneVision возможности открытой платформы iView расширены за счет более интуитивно понятного дисплея, модульной конструкции и более мощных рабочих характеристик. Мониторинг пациента и медицинские прикладные программы объединены в одной рабочей станции, расположенной в непосредственной близости к пациенту.

