

BeneView T5 / T8

Монитор пациента

Информационные и прочие материалы, вошедшие в эту брошюру, распространяются в разных странах мира, однако на рынке конкретной страны или региона не обязательно присутствуют все описанные здесь продукты и услуги. Информацию о наличии на рынке тех или иных продуктов или услуг можно получить в региональном представительстве нашей компании или у наших агентов.

Brazil
Address: Rua Joaquim Floriano, 488, floor Intermediário - cj 02, Itaim Bibi, São Paulo - SP, CEP 04534-002, Brazil
Tel: (55-11) 3078-8026

Canada
Address: 4250 Kingsway, Suite 206, Burnaby, BC, Canada V5H 4T7
Tel: (1-604) 451-1199

Egypt
Address: 24th floor, 34 EL-Obour Buildings, Salah Salem Street, Heliopolis, Cairo, Egypt
Tel: (20-2) 2260-9728

France
Address: Europarc Créteil Cedex 123, Chemin des Bassins 94000 Créteil France
Tel: (33-1) 4513-9145

Germany
Address: Zwischen den Bächen 4, 64625 Bensheim
Tel: (49-6251) 17524-0

India
Address: Unit No. 401/402, NDM-1, Netaji Subhash Place Wazirpur District Centre, New Delhi 110 034 India
Tel: (91-11) 4923-0000

Indonesia
Address: Menara Dea 1, Suite 301, Kav E4 No.3/1, Mega Kuningan, Jakarta Selatan 12950, Indonesia
Tel: (62-21) 576-2650

Italy
Address: Via Girardo Patecchio, 4 - 20141 Milano, Italy
Tel: (39-02) 57402-4444

Mexico
Address: Insurgentes Sur # 1787 Piso 2, Col. Guadalupe Inn, Mexico D.F. 01020
Tel: (52-55) 5661-9450

Netherlands
Address: Saturnusstraat 17, 2132HB Hoofddorp, The Netherlands
Tel: (31-23) 574-9656

Russia
Address: Kondratyuka Str. 3 129515, Moscow
Tel: (7-499) 553-6036

Spain
Address: Avenida Manoteras 38, Bloque B, Bajo B008. Madrid 28050, Spain
Tel: (34-91)392-3754

Turkey
Address: General Ali Rıza Gürcan Cad. Metropol Center No:31 A Blok K.13 D.52 Merter/Istanbul, Turkey
Tel: (90-212) 482-0877

UK
Address: 3 Percy Road, St. John's Park, Huntingdon, Cambs, Pe29 6SZ, United Kingdom
Tel: (44-1480) 416-840



● Subsidiary ● R&D Center



BeneView T5 / T8

Монитор пациента



Модульный монитор пациента для отделений интенсивного ухода, а также интенсивной терапии и реанимации

DISTRIBUTOR:



Название "Mindray" является товарным знаком компании Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
© 2010 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. Все права защищены.
P/N: ENG-BeneView T8/T5-420285-20110310

mindray

Тикер компании Mindray на НЙФБ — "MR"
Mindray Building, Keji 12th Road South, High-tech Industrial Park,
Nanshan, Shenzhen 518057, P.R. China
Tel: +86 755 8188 8998 Fax: +86 755 26582680
E-mail: intl-market@mindray.com Website: www.mindray.com

mindray
healthcare within reach

Решения, отвечающие нуждам медицины

Мы понимаем, насколько необходима точная и достоверная информация, позволяющая разработать оптимальные схемы оказания медицинской помощи для широкого контингента больных. В сотрудничестве с врачами компания Mindray создала линию BeneView, рабочие и функциональные характеристики которой дают возможность выполнять необходимые задачи мониторинга даже у пациентов в крайне тяжелом состоянии.

Полностью настраиваемые модульные мониторы BeneView обеспечивают производительность и охват параметров жизнедеятельности, достаточные для мониторинга пациентов любой степени тяжести. Благодаря широкому функциональным возможностям и гибкости конфигурации серия BeneView дает бригадам медиков жизненно важную информацию как в прикроватном режиме в палате, так и во время транспортировки пациентов.

За счет высокого разрешения дисплея, а также настраиваемой конфигурации экрана обеспечиваются превосходная видимость и удобство, столь необходимые при решении всех задач, требующих мониторинга пациента.

С помощью многопараметрического модуля (МПМ) BeneView можно легко перевести пациента с одного монитора на другой без



необходимости отсоединения кабелей и датчиков: достаточно лишь переместить МПМ. В МПМ может храниться до 24 часов записи — таким образом обеспечивается непрерывность поступления данных при переводе пациентов.

Мониторы пациента BeneView призваны удовлетворить нужды мониторинга у широкого контингента пациентов, от взрослых до новорожденных, в большинстве отделений, от операционных до отделений интенсивной терапии, от отделений интенсивной терапии для новорожденных до отделений кардиореанимации.

В стандартный набор показателей жизнедеятельности, мониторинг которых осуществляется с помощью МПМ, входят ЭКГ, SpO₂, nAD, температура и инвазивное артериальное давление. Для измерения SpO₂ можно выбрать функцию Nellcor или устойчивую к движению функцию Masimo. Для мониторинга пациентов в тяжелом состоянии можно использовать дополнительную функцию снятия ЭКГ в 12 отведениях с анализом аритмии и сегмента ST.

Модульная структура облегчает задание дополнительных параметров мониторинга в соответствии с тяжестью состояния больного. Так, например, могут быть задействованы дополнительные каналы измерения инвазивного артериального давления, задан непрерывный мониторинг сердечного выброса, а также мониторинг ИКГ, уровня ScvO₂, уровня Co₂; имеются функции мониторинга дыхания, состава дыхательных смесей, а также функции Asprect BISx и BISx4. Серия BeneView разработана с целью облегчения добавления новых функций и программных средств по мере изменения клинических потребностей.

Благодаря своей открытой архитектуре системы BeneView оптимизируют рабочий процесс и повышают доступность информации о состоянии пациента за счет возможности получения данных от других прикроватных устройств и взаимодействия с информационной системой медицинского учреждения.

Удобство эксплуатации



С сенсорным экраном высокого разрешения с диагональю 12,1 дюйма (T5) / 17 дюймов (T8) можно работать в нескольких режимах отображения. Тем самым обеспечивается оптимальная визуализация данных, а также быстрый доступ к целому ряду функций — достаточно одного прикосновения к дисплею

Наличие компактного многопараметрического модуля позволяет объединить в одном блоке данные, отражающие наиболее важные параметры

Модуль анализа газовых смесей обеспечивает комплексный анализ каждого дыхательного цикла с определением содержания O₂, CO₂, N₂O и пяти анестетиков во вдыхаемой и выдыхаемой смеси

- Самый компактный
- Оперативно подключаемый модуль, удобен для использования на нескольких системах
- Автоматическое распознавание анестетиков
- Минимальная скорость отбора проб: 70 мл/мин; подходит для взрослых, детей и новорожденных
- Возможна интеграция измерения BIS

С помощью клавиши блокировки в нижней части можно предотвратить непреднамеренное отключение питания

Настраиваемые пользователем кнопки быстрого доступа обеспечивают доступ к наиболее важным и часто используемым функциям

Кнопки оперативного доступа к функциям
Конфигурация экрана легко меняется

Удобная для вас конфигурация экрана, настройки кнопок быстрого доступа и монитора могут быть сохранены как пользовательская конфигурация. Память монитора BeneView рассчитана на сохранение 10 пользовательских конфигураций. В дополнение к этому, вы можете сохранить до 100 пользовательских конфигураций на карте памяти. Благодаря возможности сохранения до 12 кривых на мониторе T8 и до 8 кривых на мониторе T5 — в сочетании с полным набором числовых данных — серия BeneView предоставляет врачу полную картину состояния пациента.

Наличие резервного пространства для 8 дополнительных модулей на стойке вспомогательных модулей BeneView позволяет легко добавлять новые параметры, расширяя возможности монитора. Широкий ассортимент модулей параметров удовлетворит нужды мониторинга даже при работе с пациентами в крайне тяжелом состоянии.



Больше информации на прикроватном мониторе — выше качество медицинского обслуживания

Сенсорный экран с высоким разрешением (1280*1024 на T8 и 800*600 на T5) обеспечивает превосходную видимость кривых и числовых данных. Кроме того, мониторы VeneView предоставляют врачу дополнительную информацию, например выполняют анализ аритмии и сегмента ST в 12 отведениях, а также анализ дыхательных петель, измерение сердечного выброса, ОксиКРГ и т. д.

К монитору VeneView можно подключить до трех удаленных дисплеев, благодаря чему доступ к жизненно важной информации расширяется. Конфигурация дисплеев настраивается пользователем, — это позволяет врачу вывести на экран только необходимую информацию.

Вся информация — от данных о состоянии пациента в режиме реального времени и трендов до изображений из PACS и результатов лабораторных исследований — собирается воедино. Тем самым экономится время, и к врачам поступают именно те сведения, которые необходимы им для принятия правильных решений при лечении пациентов.



Анализ сегмента ST в 12 отведениях



Сердечный выброс



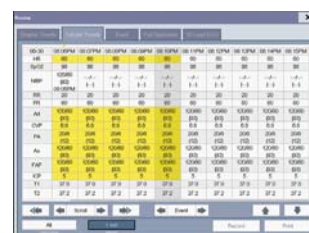
Дыхательная петля



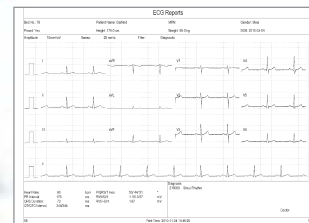
ОксиКРГ



Построение развернутых кривых



Табличный тренд



Отчет по ЭКГ в 12 отведениях



Просмотр данных другого пациента



Мониторы VeneView обеспечивают широкие возможности хранения данных и управления ими, что позволяет медицинскому персоналу просматривать и обрабатывать всю необходимую информацию о состоянии пациента.

- До 48 часов записи с построением развернутых кривых и выдачей числовых результатов измерений.
- Просмотр до 120 часов записи трендов в табличной и графической форме, включая данные ОксиКРГ.
- Печать отчетов с использованием встроенного регистратора или сетевого принтера.
- Для сильно загруженных отделений большую ценность представляет функция "View-Other-Patient" (Просмотр данных другого пациента), которая позволяет врачам просматривать данные с подключенных к сети прикроватных мониторов пациентов, с которыми они не работают. Станция мониторинга.

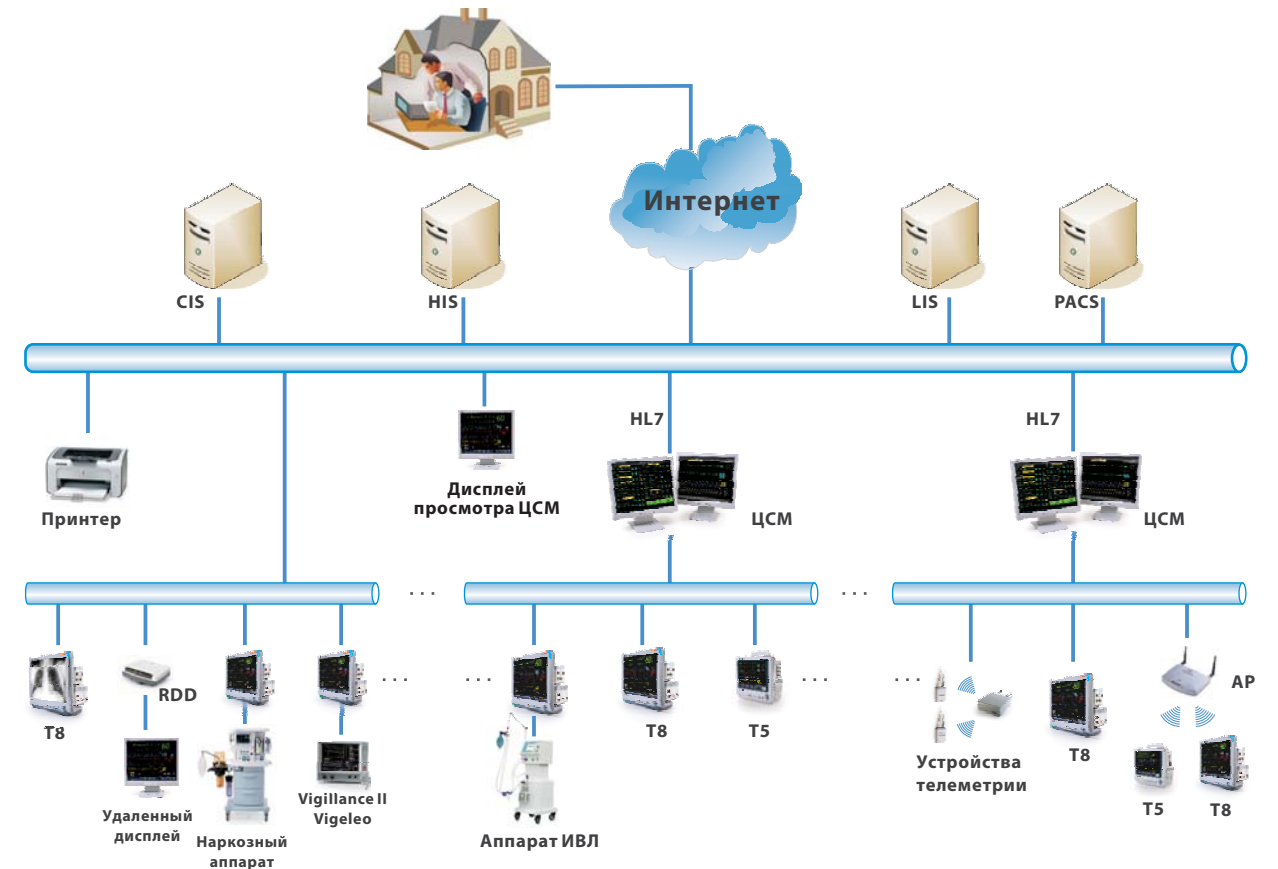
В операционной монитор VeneView может быть настроен анестезиологами в соответствии с нуждами мониторинга у конкретного пациента, а на удаленные дисплеи могут выводиться другие изображения, содержащие данные, необходимые хирургам и перфузиологам.

Если в целях предотвращения распространения инфекции пациент изолирован, возможна установка удаленного дисплея за пределами помещения, в котором он находится. Это позволяет медицинскому персоналу просматривать данные о его состоянии, не входя в помещение.

Усовершенствованная платформа для оптимизации рабочего процесса в медицинском учреждении

В памяти многопараметрического модуля может храниться до 24 часов записи данных о состоянии пациента. Эту важную информацию можно перемещать по больнице вместе с пациентом, например из приемного отделения в операционную или из операционной в ОРИТ, что позволяет медицинскому персоналу контролировать состояние больного постоянно.

МПМ легко перемещается и обеспечивает возможность перевода пациентов из одного отделения в другое без отсоединения кабелей и повторной настройки монитора — врач может полностью сосредоточиться на лечении.



Открытая архитектура BeneView обеспечивает широкие возможности подключения.

- С помощью оперативно подключаемого модуля BeneLink к монитору можно подсоединить до четырех других устройств, например аппаратов ИВЛ. Это позволяет получать больше данных в прикроватном режиме.
- Благодаря поддержке протокола HL7 и возможности работы со шлюзом мониторы BeneView могут взаимодействовать с информационной системой медицинского учреждения (HIS) или клинической информационной системой (CIS). За счет этого обеспечивается удобство регистрации пациентов при поступлении, а также внесение необходимых сведений о состоянии пациента в его медицинскую карту. Такое эффективное взаимодействие повышает производительность работы медицинского учреждения, снижает риск возникновения ошибок при копировании данных и позволяет медицинскому персоналу уделять больше внимания пациентам.
- Изображения из системы PACS, а также результаты лабораторных исследований четко отображаются на экране BeneView или вспомогательном дисплее. Таким образом, врачи получают всю информацию, необходимую для принятия клинических решений, что позволяет повысить качество медицинского обслуживания.
- Наши инновационные решения для медицинских сетей обеспечивают непрерывность мониторинга состояния пациента в пределах медицинского учреждения. Медицинский персонал может просматривать данные о физиологических показателях в режиме реального времени, а также всю информацию о состоянии пациента, представленную в виде трендов, на гипервизорной центральной станции мониторинга. Гипервизор — это комплексное решение для проводной или беспроводной ЛВС, объединяющее эффективные и гибкие функции мониторинга, инструменты клинической поддержки и интуитивно понятный пользовательский интерфейс.