

Инфузионные насосы серии BeneFusion VP5

Шприцевые насосы серии BeneFusion SP5

Ощутите на себе каждую частицу заботы

Ощутите на себе каждую частицу заботы

Выпуск насосов серии BeneFusion является для компании Mindray вехой на пути к рынку профессиональных инфузионных насосов. Насосы BeneFusion отвечают требованиям пользователей в отношении безопасности, точности и интуитивного управления. Тщательно разработанная конструкция насосов BeneFusion в ближайшем будущем обеспечит интеграцию с информационными системами IT, HIS, CIS и облегчит комплексное обслуживание инфузионных систем для всех пользователей.

Компания Mindray рада предложить следующие насосы: BeneFusion VP5 и BeneFusion SP5.

Точность

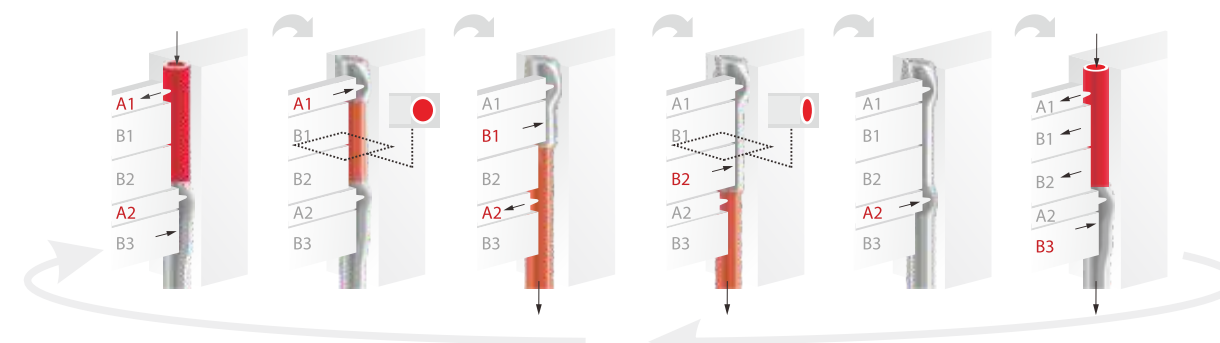


Высокая точность работы обеспечивает точность подачи

- Высокая точность скорости подачи жидкости: в пределах $\pm 2\%$ для шприцевого насоса и в пределах $\pm 3\%$ для инфузионного насоса.
- Предназначены для использования со специализированными инфузионными наборами Mindray для обеспечения высокой точности в течение длительного периода времени.

Передовая система SEMI-PRESS

Высокая точность поддерживается благодаря неполному закрытию трубки, это минимизирует вызванные деформацией трубки отклонения скорости инфузии (BeneFusion VP5).



A1 открывается, жидкость затекает в трубку, когда A2 закрыто.

A1 полностью закрыто, жидкость скапливается в трубке.

A2 открывается, B1 зажимает трубку наполовину.

Подача жидкости продолжается, когда B2 зажимает трубку.

A2 полностью закрыто.

B3 зажимает трубку и заканчивает цикл подачи жидкости.

Точность

Функция быстрого запуска

Шприцевая помпа VeneFusion SP5 позволяет быстро преодолеть сопротивление шприца, выносящей магистрали и иглы, обеспечивая своевременную инъекцию даже при очень низком коэффициенте подачи. Данная функция особенно полезна во время специального клинического лечения, в рамках которого используются лекарства, повышающие кровяное давление, или лекарства для детей.



СДД -- Система динамического давления

- Мониторинг давления пережатия в режиме реального времени. Точное отображение любого изменения как в графическом, так и в цифровом виде позволяет клиницистам легко производить наблюдения.
- Для обеспечения требований клиники имеется до 11 уровней настройки насоса. Для того чтобы в целях обеспечения безопасности пациента получать тревожное уведомление о пережатии раньше, можно установить определение давления на самый низкий уровень.
- Четыре единицы давления (мм рт.ст., кПа, бар, фунты на кв. дюйм) можно преобразовывать автоматически для удовлетворения различных требований пользователя.



Безопасность

Надежная сигнализация

- Три уровня сигнализации для всех аварийных сигналов (Н, М и L — сильный, средний и слабый) и 8 уровней регулируемой громкости сигнала позволяют сестринскому персоналу гибко реагировать на различные клинические ситуации.
- Лампа тревожной сигнализации имеет большой размер, световой сигнал тревоги понятен и хорошо виден на большом расстоянии для обеспечения безопасности пациента.

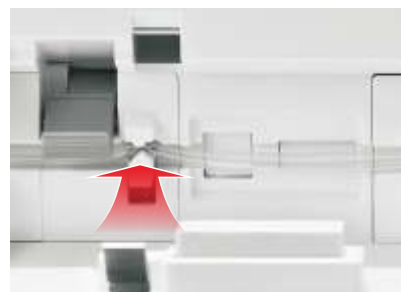
Противосифонная конструкция

После загрузки в помпу наполненного шприца из него может вытекать жидкость, даже если помпа находится в режиме ожидания и инфузия не была запущена. Противосифонная конструкция автоматически блокирует направляющий винт, предотвращая таким образом непреднамеренное вытекание жидкости, которое может навредить пациенту.



Автоматическая блокировка самотека

- Благодаря особой конструкции зажим насоса автоматически зажимает инфузионную трубку при открывании дверцы. Это позволяет избежать подачи большого объема жидкости, отрицательно сказывающейся на пациенте. (BeneFusion VP5)
- В специализированной инфузионной системе имеется зажим для зажатия трубки при снятой системе. Таким образом устраняется риск вытекания при открытом роликовом зажиме.



Функция Anti-bolus

При срабатывании сигнала пережатия двигатель вращается назад, перемещая некоторый объем жидкости в обратном направлении, чтобы уменьшить объем жидкости, который может нанести вред пациенту при внезапном высвобождении пережатия.





Безопасность

Мощный аккумулятор

Время работы от аккумулятора составляет более 10 часов для BeneFusion SP5 и 9 часов для BeneFusion VP5, при этом время зарядки — всего 6 часов;

5 уровней обнаружения пузырьков воздуха

- Чувствительный ультразвуковой датчик обнаруживает пузырьки воздуха с минимальным размером 50 мкм (BeneFusion VP5), таким образом предотвращая приводящее к свертыванию крови попадание пузырьков воздуха в организм.
- В зависимости от текущих клинических потребностей можно задавать пять уровней обнаружения пузырьков.

Функция архива данных

До 2000 информационных сообщений об инфузии сохраняется автоматически, при этом последние записи с указанием даты и времени находятся в верхней части списка. Эта функция помогает медицинскому персоналу анализировать клиническое состояние пациента и обеспечивать высокое качество лечения.





Безопасность

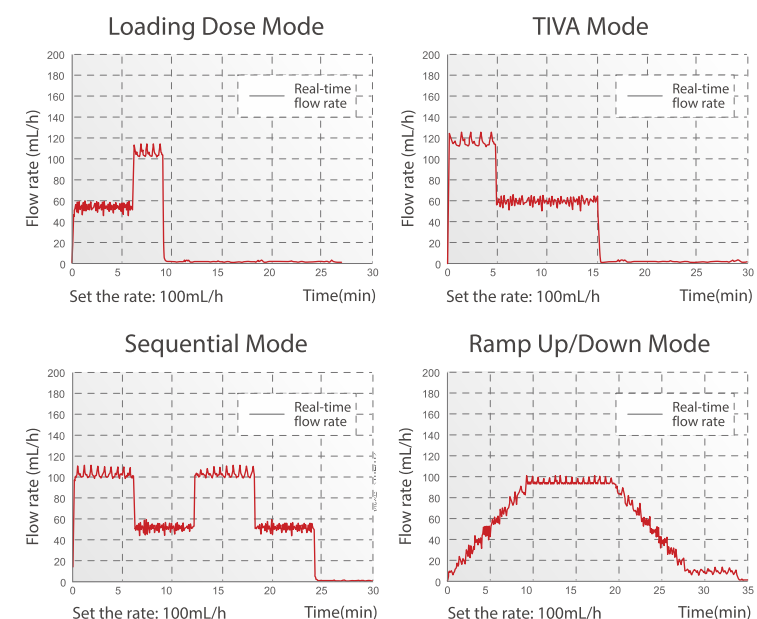
Компактный дизайн

- Благодаря горизонтальной конструкции насосы можно легко сложить друг на друга и поместить в док. Благодаря небольшой высоте насос не занимает много места рядом с кроватью пациента.
- Оба насоса, VP5 и SP5, имеют одинаковую конструкцию, интерфейс и структуру меню. Это означает меньший объем обучения пользователей и снижает риск неправильных действий.



До 8 режимов инфузии

- Восемь режимов применения: «Скорость», «Время», «Масса тела», «Увеличение/Уменьшение», «Последовательный», «Микроинфузия», «Доза насыщения» и «TIVA» (тотальная внутривенная анестезия).
- Различные режимы программирования обеспечивают гибкость при применении в различных отделениях клиники.
- Режим TIVA, операторское и автоматическое задание болюса делают инфузию при анестезии простой, а введение точным (BeneFusion SP5)





Безопасность

Функция памяти

Насос помнит параметры последней инфузии. Когда насос включают снова, повторное задание параметров не требуется. Это экономит время и уменьшает рабочую нагрузку на оператора.

Функция титрования

Функция титрования позволяет, не выключая насос, изменять скорость подачи, таким образом обеспечивая непрерывную инфузию.

Узнавание шприцев

BeneFusion SP5 может автоматически узнавать шприцы различных брендов и размеров от 5 до 60 мл.



Понятный экран

- Большой цветной 3,5-дюймовый экран позволяет легко видеть состояние инфузии. При этом нет необходимости входить в различные слои меню.
- Все важные параметры можно наблюдать с расстояния 5 метров, что делает больничный мониторинг эффективным и удобным.
- Выбираемые пользователем восемь уровней яркости экрана обеспечивают оптимальное отображение.



Безопасность

Направляющая для складывания стопкой:
насосы легко устанавливаются друг на друга

Экран размером 3,5 дюйма: дистанционный мониторинг, информация легко читается

Поршень: легкая и гибкая подготовка шприцев

Запирающее приспособление: фиксирует сложенные вместе насосы

Большая лампа сигнала тревоги: хорошо видна с далекого расстояния; быстро привлекает внимание;

Удобный формат клавиатуры: простые и быстрые операции, легкое использование

Шприцы: 5/10/20/30/50/60 мл

Специализированная инфузионная система для BeneFusion VP5

Этот набор для внутривенного введения прекрасно подходит к насосам BeneFusion VP5 и их встроенной системе безопасности.

Благодаря этому обладающие выдающимися рабочими характеристиками насосы BeneFusion VP5 обеспечивают высокую точность и постоянство подачи и, что самое важное, значительную точность в течение длительного периода времени.

Преимущества

Длительное использование	Не содержит латекса	Не содержит ДЭГФ	Автоматическая блокировка самотека	Широкий диапазон скорости подачи	Простота в использовании
--------------------------	---------------------	------------------	------------------------------------	----------------------------------	--------------------------



Автоматическая блокировка самотека

- 1 На инфузионной системе имеется зажим, который автоматически блокирует инфузионную систему во избежание риска самотека при открытой дверце и снятом наборе. Таким образом устраняется риск вытекания при открытом роликовом зажиме.



Работайте с лучшими,
всё остальное компромисс!

8 (800) 775-10-98

medliga.ru