

Инфузионный насос Mindray BeneFusion SP3

Инфузионные насосы и шприцевые дозаторы



- Тип канала: шприцевой
- Объем шприца, мл: 5...60
- Скорость инфузионного потока, мл/ч: 0,1...1500

mindray

Под заказ

Области применения:

- здравоохранение

Описание

Инфузионный шприцевый насос Mindray BeneFusion SP3

Насосы Mindray BeneFusion SP упрощают процесс проведения инфузионной терапии и являются надёжным решением для клинического использования благодаря точности и безопасности работы.

Mindray BeneFusion SP3 — это компактный, лёгкий, простой в управлении и точный шприцевой насос. Характеризуется высокими показателями точности и абсолютной безопасностью эксплуатации. Позволяет осуществлять инфузию пациенту любого возраста. Запускается молниеносно, что обеспечивает своевременную и быструю помощь. Три стандартных режима работы: «Скорость», «Время» и «Масса тела».

Регистрационное удостоверение Росздравнадзора РЗН 2019/8904 от 17.09.2019.

Интуитивно понятное управление. Удобный монохромный ЖК-дисплей диагональю 3 дюйма позволяет оперативно получать данные о введении препарата и его количестве. Разрешение экрана 248 на 128 пикс. Для передачи данных может подключаться через Wi-Fi, также аппарат можно подключить к док-станции. Есть журнал на 1500 событий и библиотека препаратов.

Выводимая на дисплей информация

- Скорость подачи.
- Объем инфузии.
- Общий объем.
- Предельное давление и состояние.
- Название препарата.
- Оставшееся время.
- Состояние сигнала тревоги.
- Состояние аккумулятора.
- Размер и марка шприца.

Насосом можно управлять одной рукой. Минимальная масса — 1,8 кг вместе с зажимом. Имеется ручка, с помощью которой его легко переносить.

Насос работает от аккумулятора до 6 часов при скорости потока в 5 мл/ч, опционально — 12 часов при скорости потока 5 мл/ч.

Точность работы BeneFusion SP3 достаточна для неонатального применения: $\pm 2\%$ при скорости потока от 1 мл/ч, $\pm 3\%$ при скорости потока до 1 мл/ч. Имеется функция быстрого запуска, устраняющая задержки из-за трения, что важно для введения ряда препаратов или лечения детей. Функция Anti-bolus позволяет откачивать при необходимости некоторое количество жидкости в обратном направлении, тем самым уменьшая излишний объем, способный навредить пациенту.

BeneFusion SP3 защищён от влаги и пыли, его можно очищать водой.

Особенности Mindray BeneFusion SP3

Характеристика Mindray BeneFusion SP3

Объём шприца, мл
5, 10, 20, 30, 50 или 60

Скорость потока, мл/ч

0,1-150 (шприц объемом 5 мл);
0,1-300 (шприц объемом 10 мл);
0,1-600 (шприц объемом 20 мл);
0,1-900 (шприц объемом 30 мл);
0,1-1500 (шприц объемом 50 или 60 мл).

Суммарный объем, мл

0,1-9999 с шагом в 0,1 мл

Заданный объем инфузии (VTBI), мл

0,1-9999 с шагом в 0,1 мл

Шаг, мл/ч

0,1-999,9 мл/ч – шаг в 0,1;
1000-1500 мл/ч – шаг в 1

Точность

Меньше ± 2 % (скорость потока ≥ 1 мл/ч);
Меньше ± 3 % (скорость потока < 1 мл/ч).

Скорость в режиме открытой вены (KVO)

0,1-5,0 мл/ч с возможностью регулировки

Скорость подачи болюса и продувки

0,10-1500 мл/ч (в зависимости от объема шприца)

Закупорка

Низкий уровень: 300 ± 75 мм рт. ст. (40 кПа).
Средний уровень: 525 ± 75 мм рт. ст. (70 кПа).
Высокий уровень: 900 ± 135 мм рт. ст. (120 кПа).

Библиотека препаратов

200 препаратов

Журнал событий

1500 событий

Преимущества

- Компактный и лёгкий насос с ручкой.
- Функция быстрого запуска обеспечивает эффективную и своевременную медикацию.
- Отображение названия лекарственного препарата и записей в архиве.
- Непрерывность инфузии обеспечивается за счёт возможности длительной работы от аккумулятора.
- Устройство соответствует требованиям стандарта EN-1789 и пригодно для использования в автомобилях скорой медицинской помощи.

Характеристики

Параметр:

Показатель:

| | |
|------------------------------------|-----------------|
| Бренд | Mindray |
| Страна бренда | Китай |
| Отрасли | Здравоохранение |
| Тип канала | шприцевой |
| Объём шприца, мл | 5...60 |
| Скорость инфузионного потока, мл/ч | 0,1...1500 |
| Габариты, мм | 330×126×110 |
| Вес, кг | 1.8 |
| Страна производства | Китай |

Дисклеймер:

Уважаемые покупатели, производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления продавца, поэтому размещённые на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными.

Характеристики и внешний вид товара иногда могут отличаться от опубликованных. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.