Насос шприцевой Mindray BeneFusion SP5

РЗН 2019/8674

насос, шприцевой, количество каналов 1 шт., объем шприца 5 / 10 / 20 / 30 / 50 / 60 мл, скорость введения 0.1-1500 мл/ч, объем дозирования 0.01-9999.99 мл



Mindray Bio-Medical Electronics, Китай

Характеристики

Вид	насос
Тип насоса	шприцевой
Количество шприцевых каналов	1 шт.
Объем шприца	5 / 10 / 20 / 30 / 50 / 60 мл
Скорость введения	0.1-1500 мл/ч
Объем дозирования	0.01-9999.99 мл
Размеры	295×87×174 мм
Масса	2.5 кг

Описание

Насос инфузионный шприцевой BeneFusion SP5 – универсальное решение для клинического использования.

Описание насоса BeneFusion SP5:
- цветной экран с диагональю 3.5 дюйма для просмотра различной информации на одной странице.
- высокая контрастность экрана и регулировка яркости позволяет различать легко читать информацию с расстояния до 5 метров;
- интеллектуальная система управления окклюзией;
- система динамического давления и функция анти-болюс;
- функция быстрого запуска для эффективной и своевременной медикации;
- до 6 режимов инфузии для всех областей клинического применения;
- безопасность обеспечивается противосифонной конструкцией;
- звуковая сигнализация 3-х уровней громкости, а также хорошо заметная световая сигнализация;
- функция титрования позволяет менять скорость подачи жидкости во время инфузии, не прекращая подачу;
- запоминание последних использованных параметров инфузии, что удобно в случае нескольких инфузий с одними и теми же параметрами подряд;
- память на 2000 сообщений об инфузии;

- благодаря горизонтальной конструкции насоса можно устанавливать несколько устройств друг над другом «стопкой»;
- встроенный аккумулятор, до 10 часов автономной работы;
- автоматическое распознавание шприцов объемом от 5 до 60 мл;
- автоматический расчет скорости доставки на основании различных режимов;

Ключевые особенности:
- фиксация 6 режимов: «Скорость», «Время», «Масса тела», «Увеличение/уменьшение», «Последовательный», «Микроинфузия»;
- скорость подачи:
  шприц 5 мл: 0.1-100 мл/ч
  шприц 10 мл: 0.1-200 мл/ч
  шприц 20 мл: 0.1-400 мл/ч
  шприц 30 мл: 0.1-600 мл/ч
  шприц 50/60 мл: 0.1-1500 мл/ч
- шаг:
  0.01 мл: 0.1-99.99 мл/ч,
  0.1 мл: 100-999.9 мл/ч,
  1 мл: 1000-1500 мл/ч;
- заданный объем (VTBI): 0.10-9999.99 мл (шаг 0.01 мл);
- заданное время: 00:00:01-99:59:59 (ч:м:с), настраивается
- суммарный объем: 0.01-9999.99 мл (шаг 0.01 мл)
- KVO: 0.1-5.0 мл/ч, настраивается, шаг 0.1 мл/ч, по умолчанию 1.0 мл/ч;
- продувка: 0.10-1500 мл/ч (в зависимости от размера шприца);
- скорость подачи: ≥ 1мл/ч, точность ≤±2%;
- скорость подачи: < 1 мл/ч, точность <±5%;

Скорость подачи болюса:
- задание болюса оператором: 0.10–1500 мл/ч (в зависимости от размера шприца);
- максимальная скорость болюса:
  шприц 5 мл: 100 мл/ч,
  шприц 10 мл: 200 мл/ч,
  шприц 20 мл: 400 мл/ч,
  шприц 30 мл: 600 мл/ч,
  шприц 50 мл: 800 мл/ч;
- автоматическое задание болюса: 0.10-1500 мл/ч (в зависимости от размера шприца);
- автоматически заданный объем болюса: 0.10-9999.99 мл.