Насос шприцевой Mindray BeneFusion SP1

РЗН 2019/8904

насос, шприцевой, количество каналов 1 шт., объем шприца 5 / 10 / 20 / 30 / 50 / 60 мл, скорость введения 0.1-1500 мл/ч, объем дозирования 0.1-9999 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	0.1-9999 мл
Размеры	330×126×110 мм
Масса	1.8 кг

Описание

Инфузионный шприцевой насос (дозатор) Mindray BeneFusion SP1- для непрерывного введения внутривенных инъекций с постоянной скоростью пациентам операционных и реанимационных отделений, кардиологии, неврологии, интенсивной терапии, машин СМП (скорой помощи).

Технические характеристики:
- инфузионный режим: «Скорость»;
- скорость потока:
  шприц 5 мл: 0.1-150 мл/ч,
  шприц 10 мл: 0.1-300 мл/ч,
  шприц 20 мл: 0.1-600 мл/ч,
  шприц 30 мл: 0.1-900 мл/ч,
  шприц 50/60 мл: 0.1-1500 мл/ч;
- суммарный объем: 0.1-9999 мл с шагом в 0.1 мл;
- заданный объем инфузии (VTBI): 0.1-9999 мл с шагом в 0.1 мл;
- шаг:
  0.1-999.9 мл/ч - шаг в 0.1 мл/ч,
  1000-1500 мл/ч - шаг в 1 мл/ч;

- точность:
  скорость потока ≥1 мл/ч - точность ≤± 2 %,
  скорость потока 1 мл/ч - точность ≤± 3 %;
- скорость в режиме открытой вены (KVO): 0.5 мл/ч, не регулируется;
- 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);
- экран: монохромный ЖК-экран с диагональю 1.5", 132 × 32 пикс.
- титрирование;
- блокировка клавиатуры;
- пауза;
- автоматическое распознавание объема шприца;
- система самодиагностики;
- док-станция;
- рукоятка;
- крепление:
  стандартное - на вертикальном кронштейне,
  дополнительное - на горизонтальном кронштейне;
- интенсивность сигнала: 1-8 уровней с возможностью выбора;
- заданный тип шприца: 8 типов, включая B-D, B.Braun, Terumo и 5 китайских марок, возможность использования местных конфигураций;
- язык: 10 языков, включая - английский, болгарский, китайский, польский, португальский, румынский, русский, турецкий, французский и чешский.
- сигнализация: заданный объем инфузии выполнен, заданный объем инфузии почти выполнен, окончание режима KVO, шприц пуст, шприц отключен, закупорка, системная ошибка, отклонения в работе системы, низкий заряд аккумулятора, разрядка аккумулятора, напоминание, режим ожидания, отключение от источника питания переменного тока.

Требования к технике безопасности:
- источник питания переменного тока: 100-240 В, 50-60 Гц;
- тип аккумулятора: литиевый;
- время работы от аккумулятора:
  стандартное: 6 ч при скорости потока в 5 мл/ч,
  опциональное: 12 ч при скорости потока в 5 мл/ч;
- время зарядки: 5 ч;
- классификация: CF, класс I;
- степень защиты: IP24;
- температура:
  в рабочем режиме 0-40 °C,
  при хранении от -40 до 70 °C;
- влажность:
  в рабочем режиме 15-95 %,
  при хранении 10-95 %;
- давление воздуха:
  в рабочем режиме 57-106 кПа ,
  при хранении 50-106 кПа.

Интерфейс:
- интерфейс передачи данных, RS232;

- беспроводное соединение: Wi-Fi (опционально);
- вызов сестры.