

Насос шприцевой Sino SN-50F6

ФСЗ 2012/12821

насос, шприцевой, количество каналов 2 шт., объем шприца 5 / 10 / 20 / 30 / 50/60 мл, скорость введения 0.1-1500 мл/ч, объем дозирования 0.1-9999 мл

Sino Medical-Device Technology, Китай



Характеристики

Вид	насос
Тип насоса	шприцевой
Количество шприцевых каналов	2 шт.
Объем шприца	5 / 10 / 20 / 30 / 50/60 мл
Скорость введения	0.1-1500 мл/ч
Объем дозирования	0.1-9999 мл
Размеры	354×190×128 мм
Масса	3.5 кг

Описание

Дозатор шприцевой двухканальный SN-50F6 (инфузионный насос) позволяет вводить одновременно два раствора с индивидуальными параметрами.

Преимущества дозатора SN-50F6:

- система управления обеспечивает максимально точные результаты расчета скорости инфузии, дозировки препаратов, стабильность скорости инфузии;
- аппарат автоматически определяет характеристики подсоединенных шприцов и выполняет калибровку;
- удобный и эргономичный интерфейс.

Технические характеристики насоса SN-50F:

- диапазон настройки скорости инфузии:
 - шприц 50 мл: 0.1 - 1500 мл/ч; шаг 0.1 мл/ч при скорости до 1000 мл/ч, 1 мл/ч при скорости от 1000 мл/ч,
 - шприц 30 мл: 0.1 - 900.0 мл/ч; шаг 0.1 мл/ч,
 - шприц 20 мл: 0.1 - 600.0 мл/ч; шаг 0.1 мл/ч,
 - шприц 10 мл: 0.1 - 400.0 мл/ч; шаг 0.1 мл/ч
- точность инфузии: в пределах $\pm 2\%$ (точность шприца в пределах $\pm 1\%$.);
- механическая точность: в пределах $\pm 1\%$;

- скорость болюса:
 - шприц 50 мл: 1500 мл/ч;
 - шприц 30 мл: 900.0 мл/ч;
 - шприц 20 мл: 600.0 мл/ч;
 - шприц 10 мл: 400.0 мл/ч
- диапазон показаний объема инфузии: 0.1-9999 мл;
 - при объеме инфузии 0.1 - 999.9 мл, шаг показаний 0.1 мл, более 1000 мл - 1 мл;
- настройка ограничения вводимого объема: 0.1 мл - 9999 мл;
 - с шагом 0.1 мл при объеме до 1000 мл,
 - с шагом 1 мл при объеме более 1000 мл;
- уровень предела окклюзии
 - высокий (H): 800 мм.рт.ст.±200 мм.рт.ст. (106.7 кПа±26.7 кПа);
 - средний (С): 500 мм.рт.ст.±100 мм.рт.ст. (66.7 кПа ±13.3 кПа);
 - низкий (L): 300 мм.рт.ст.±100 мм.рт.ст. (40.7 кПа±13.3 кПа)
- сигналы тревоги
 - «Окклюзия» (ОККЛ),
 - «Почти пустой»,
 - «Конец инфузии»,
 - «Смещение шприца»,
 - «Разъединение поршня/муфты»,
 - «Малый заряд батареи»,
 - «Батарея разряжена»,
 - «Отсоединение шнура питания»,
 - «Превышение скорости инфузии»,
 - «Превышение значения ограничения объема»,
 - «Ошибка системы»,
 - «Окончание времени режима ожидания»;
- напряжение электропитания: переменный ток 110 В~230 В;
- частота: 50-60 Гц±1Гц;
- напряжение аккумуляторной батареи: номинально постоянный ток 12 В;
- емкость аккумуляторной батареи: длительность работы при полном заряде батареи со скоростью инфузии 5 мл/ч более 6 часов;
- максимальная потребляемая мощность: 40 Вт;
- метод эксплуатации: непрерывная периодическая эксплуатация.