

Насос шприцевой Sino SN-50C6T

ФСЗ 2012/12821

насос, шприцевой, количество каналов 1 шт., объем шприца 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	1 шт.
Объем шприца	10 / 20 / 30 / 50/60 мл
Скорость введения	0.1-1500 мл/ч
Объем дозирования	0.1-9999 мл
Размеры	306×135×127 мм
Масса	2.3 кг

Описание

Инфузионный шприцевой насос SN-50C6T предназначен для введения инфузионных сред. Широкие функциональные возможности позволяют использовать инфузионные помпы для всех категорий пациентов.

Технические характеристики дозатора SN 50C6T:

- интерфейс: меню на русском языке, ЖК-экран;
- минимальный объем используемого шприца: 5 мл;
- максимальный объем используемого шприца: 60 мл;
- используемые шприцы различных производителей;
- функция определения объема шприца;
- функция пользовательской калибровки шприца;
- погрешность инфузии: ± 2.0%;
- функция хранения записей: не менее 1500 записей (регулирующий);
- информация, содержащаяся в хранимых записях: с
 скорость введения,
 итоговый введенный объем,
 давление окклюзии в гидросистеме,
 лимит введения,
 тип тревоги;

- память на 33 типа шприцов;
- минимальная скорость инфузии: 0.1 мл/ч;
- максимальная скорость инфузии: 1500 мл/ч;
- диапазон задаваемой скорости введения:
 - шприц 50 мл: 0.1-1500 мл/ч,
 - шприц 30 мл: 0.1-900 мл/ч,
 - шприц 20 мл: 0.1-600 мл/ч,
 - шприц 10 мл: 0.1-400 мл/ч,
 - шприц 5 мл: 0.1-150 мл/ч;
- шаг диапазона задаваемой скорости введения:
 - при скорости ниже 1000 мл/ч: 0.1 мл/ч,
 - при скорости свыше 1000 мл/ч: 1 мл/ч;
- скорость продувки:
 - шприц 50 мл: 1500 мл/ч,
 - шприц 30 мл: 900 мл/ч,
 - шприц 20 мл: 600 мл/ч,
 - шприц 10 мл: 400 мл/ч,
 - шприц 5 мл: 150 мл/ч;
- давление окклюзии
 - высокое (H): 800±200 мм рт.ст. (106.7±26.7 кПа)
 - среднее (C): 500±100 мм рт.ст. (66.7±13.3 кПа)
 - низкое (L): 300±100 мм рт.ст. (40.7±13.3 кПа)
- диапазон задаваемого объема инфузии: 0.1-9999 мл;
- задаваемое минимальное время инфузии: 1 мин,
- задаваемое максимальное время инфузии: 99 часов 59 мин;
- расчет скорости введения через объем, время, вес тела;
- изменение скорости без прерывания инфузии;
- контроль введенного объема;
- максимальная скорость болюсной инфузии: 1500 мл/ч;
- функция болюсной инфузии «по требованию»;
- автоматическое снижение ударной дозы при появлении окклюзии;
- функция болюсной инфузии с заданным объемом;
- режим инфузии по массе тела;
- регулировка скорости болюсной инфузии;
- регулировка параметров без остановки инфузии;
- фиксация поршня шприца в толкателе защелкой;
- режимы предупреждающей сигнализации об окончании инфузии:
 - режим по времени: за 1-10 минут,
 - режим по расстоянию: за 0-18 мм,
 - режим по объему: за 1 5 мл;
- возможность использования в автомобиле «скорой помощи»;

Система безопасности:

- окклюзионное давление не менее 3-х уровней регулировки для всех видов шприцев по объему;
- регулировка громкости предупреждающего сигнала о возникновении окклюзии: 10 уровней (0-9)
- самотестирование системы после включения;
- ручная пауза;
- защита от свободного потока;
- сигнализация звуковая и световая;
- сигнализация:
 - окклюзия,

шприц (почти) пуст,
ошибка установки шприца,
предупреждение о введенном объеме,
времени инфузии,
батарея разряжена;

- программирование звукового предупреждающего сигнала до окончания вливания.

Дополнительно:

- стыковка насосов одного к другому при помощи внешнего устройства и формирование связки из четырех и более насосов;
- мульти-направленный зажим для быстрой вертикальной или горизонтальной фиксации;
- стандартный интерфейс: RS232;
- инструкция по эксплуатации на русском языке.

Электропитание:

- электробезопасность: CF, защита от импульсов дефибриллятора, класс 1;
- сеть переменного тока: 110-230 В, 50/60 Гц;
- аккумулятор NiMH, встроенный;
- длительность работы от аккумулятора 6 часов, при максимальной скорости инфузии.