

Насос шприцевой Sino SN-50C6

ФСЗ 2012/12821

насос, шприцевой, количество каналов 1 шт., объем шприца 5 / 10 / 20 / 30 / 50 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	5 / 10 / 20 / 30 / 50 мл
Скорость введения	0.1-1500 мл/ч
Объем дозирования	0.1-9999 мл
Размеры	306×135×127 мм
Масса	2.25 кг

Описание

Инфузионный шприцевой насос SN-50C6 предназначен для введения инфузионных сред с заданной скоростью и объёмом. Широкие функциональные возможности позволяют использовать инфузионные помпы для всех категорий пациентов.

Особенности насоса Sino SN-50C6:

- цифровая индикация данных;
- функция автоматического определения объема шприца;
- функция пользовательской калибровки шприца;
- память на 33 типа шприцев;
- функция хранения записей, не менее 1500 записей;
- информация, содержащаяся в сохраняемых записях: скорость введения, итоговый введенный объем, окклюзионное давление, целевой объем, тип тревоги;
- функция болюсной инфузии, «антиболюс»;
- режим «Открытая вена»;
- изменение параметров инфузии без остановки прибора;
- возможность работы от сети переменного тока или от встроенного аккумулятора;
- возможность использования в автомобиле «скорой помощи»;

- стыковка насосов при помощи внешнего устройства и формирование связки из четырех и более насосов;
- multifunctional clamp for fast vertical or horizontal fixation.

Технические характеристики:

- интерфейс: меню на русском языке;
- погрешность инфузии: $\pm 2.0\%$;
- информация, содержащаяся в хранимых записях: скорость введения, итоговый введенный объем, давление окклюзии в гидросистеме, лимит введения и тип тревоги;
- 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 выше 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; □
- 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;
- режим «Открытая вена»;
- скорость потока в «Открытой вене» регулируемая: 0.1-0.5 мл/ч;
- отключение режима пустого шприца, с переходом в режим «Открытой вены»;
- регулировка параметров без остановки инфузии;
- фиксация поршня шприца в толкателе защелкой;
- 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;
- пауза ручная;
- 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;
- стандартный интерфейс: RS232;
- инструкция по эксплуатации на русском языке;
- 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.