

Насос инфузионный Sino SN-1500H

ФСЗ 2012/12821

насос, волюметрический, скорость введения 0.1-1500
мл/ч, объем дозирования 0.1-9999 мл

Sino Medical-Device Technology, Китай



Характеристики

Вид	насос
Тип насоса	волюметрический
Скорость введения	0.1-1500 мл/ч
Объем дозирования	0.1-9999 мл
Размеры	308×140×144 мм
Масса	2.37 кг

Описание

Насос инфузионный волюметрический Sino SN-1500H для вливания растворов, лекарственных препаратов, питательных веществ в пациента. Насос SN-1500H может применяться и для подкожной, артериальной и эпидуральной инфузии.

Технические характеристики насоса SN 1500 H: □

- интерфейс: меню на русском языке;
- цифровой индикатор;
- скорость инфузии: 0.1-1500 мл/ч, шаг 0.1 мл/ч, если значение превышает 100 мл/ч - шаг 1мл/ч;
- давление окклюзии:
 - высокое (H): 900 ± 200 мм.рт.ст. (120.7 кПа ± 26.7 кПа),
 - среднее (C): 500 ± 100 мм.рт.ст. (66.7 кПа ± 13.3 кПа),
 - низкое (L): 300 ± 100 мм.рт.ст. (40.7 кПа ± 13.3 кПа);
- точность инфузии: +/- 5% (и лучше в зависимости от растворов);
- датчик пузырьков: ультразвуковой метод обнаружения;
- количество записей инфузии: 1500 шт;
- диапазон задаваемого объема инфузии: 1-9999 мл;
- информация, содержащаяся в хранимых записях: скорость введения, итоговый введенный объем, давление окклюзии в гидросистеме, лимит введения и тип тревоги;
- диапазон общего подаваемого объема: 0.1 - 9999 мл;
- минимальная скорость инфузии: 0.1 мл/ч;

- максимальная скорость инфузии: 1500 мл/ч;
- сигналы тревоги:
 - окончание инфузии,
 - окклюзии,
 - дверца открыта,
 - неисправность питания,
 - низкий заряд аккумулятора,
 - аккумулятор истощен;
 - системная ошибка,
 - не откалиброван,
 - KVO завершен,
 - неисправность датчика капель;
- режимы инфузии (5 режимов):
 - режим скорости(мл/ч),
 - режим капель(капель/мин.),
 - режим вес,
 - режим времени,
 - режим по плану;
- подогрев инфузионной системы (трубки);
- изменение скорости без прерывания инфузии;
- максимальная скорость болюсной инфузии: 1500 мл/ч;
- регулировка скорости болюсной инфузии: от 600 до 1000 мл/ч;
- возможность использования в автомобиле скорой помощи; ☐
- встроенная подсветка.

Система безопасности: ☐

- 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.

Дополнительно:

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

Электропитание:

- электробезопасность: CF, защита от импульсов дефибриллятора, класс 1;
- сеть переменного тока: 110 В-230 В, 50/60 Гц;
- аккумулятор NiMH, встроенный;
- длительность работы от аккумулятора, при скорости инфузии 25 мл/ч: 6 часов.