

Насос шприцевой MEDEV ИНШ-01

РЗН 2018/7553

насос, шприцевой, количество каналов 1 шт., объем шприца 5 / 10 / 20 / 30 / 50/60 мл, скорость введения 0.1-2000 мл/ч, объем дозирования 0.01-9999.99 мл

НПЗ АО, Россия



Характеристики

Вид	насос
Тип насоса	шприцевой
Количество шприцевых каналов	1 шт.
Объем шприца	5 / 10 / 20 / 30 / 50/60 мл
Скорость введения	0.1-2000 мл/ч
Объем дозирования	0.01-9999.99 мл
Размеры	285×290×225 мм
Масса	7.1 кг

Описание

Насос инфузионный шприцевой НПЗ ИНШ-01 предназначен для длительного и микрообъемного введения жидкости или жидких лекарственных препаратов малого объема и высокой концентрации, включая, но не ограничиваясь, введением химиотерапевтических веществ, сердечно-сосудистых лекарственных препаратов, противоопухолевых средств, средств, стимулирующих родовую функцию, противоконвульсивных средств и обезболивающих веществ. Инфузионный насос обеспечивает постоянную скорость инфузии и точную дозировку жидких лекарственных препаратов при их продолжительном введении.

Технические характеристики:

- источник питания переменного тока:
 - напряжение переменного тока от 100 до 240 В,
 - частота: от 50 до 60 Гц,
- источник питания постоянного тока (стыковочная станция):
 - напряжение постоянного тока: 12 В,
 - максимальный ток потребления: 1 А;
- встроенный литиевый аккумулятор:
 - напряжение: 11.1 В,
 - емкость 1500 мАч, производства ф. MEDCAPTAIN Китай (установлен в шприцевой насос).
 - время непрерывного использования: в течение 2 ч 42 мин при скорости инфузии 1200 мл/ч.

- режимы инфузии: «Скорость», «Время», «Вес», «Удар. доза», «Трапеция», «ПП» (режим последовательного переключения), «TIVA» (режим тотальной внутривенной анестезии);
- диапазон установки скорости инфузии:
 - шприц 5 мл: 0.1-100.0 мл/ч,
 - шприц 10 мл: 0.1-300.0 мл/ч,
 - шприц 20 мл: 0.1-600.0 мл/ч,
 - шприц 30 мл: 0.1-900.0 мл/ч,
 - шприц 50/60 мл: 0.1-2000.0 мл/ч;
- минимальный шаг установки скорости:
 - шаг 0.01 мл/ч: 0.1-99.99 мл/ч,
 - шаг 0.1 мл/ч: 100-999.99 мл/ч,
 - шаг 1 мл/ч: 1000-2000 мл/ч;
- диапазон установки объема инфузата
 - минимальный шаг 0.01 мл: 0.1-99.99 мл,
 - минимальный шаг 0.1 мл: 100-999.9 мл,
 - минимальный шаг 1 мл: 1000-9999 мл;
- погрешность скорости инфузии и объема вводимого инфузата: $\pm 2\%$;
- режим «Болюс»:
 - шприц 5 мл: 0.1-100.0) мл/ч,
 - шприц 10 мл: 0.1-300.0 мл/ч,
 - шприц 20 мл: 0.1-600.0 мл/ч,
 - шприц 30 мл: 0.1-900.0 мл/ч,
 - шприц 50/60 мл: 0.1-2000.0 мл/ч;
- функция автоматического расчета скорости болюсной инфузии по объему болюса;
- шаг установки скорости инфузии в режиме «Болюс»:
 - для диапазона скоростей 0.1-99.99 мл/ч: шаг 0.01 мл/ч,
 - для диапазона скоростей 100-999.9 мл/ч: 0.1 мл/ч,
 - для диапазона скоростей 1000-2000 мл/ч: 1 мл/ч;
- режим «Продувка»:
 - шприц 5 мл: 100.0 мл/ч,
 - шприц 10 мл 300.0 мл/ч,
 - шприц 20 мл 600.0 мл/ч,
 - шприц 30 мл 900.0 мл/ч,
 - шприц 50/60 мл 2000.0 мл/ч;
- режим «Трапеция»:
 - диапазон параметра «время нарастания»: 00:01-99:59 ч:мин,
 - диапазон параметра «время убывания» 00:01-99:59 ч:мин;
- режим «TIVA»
 - диапазон установки параметра «Ударная доза»: 0.01-99999 мг/кг,
 - диапазон установки параметра «Время УД»: 00:01-99:59 ч:мин;
- диапазон установки параметра «Скорость дозы»: от 0.01 нг/кг/мин до 99999г/кг/ч;
- режим «Ударная доза»:
 - диапазон установки параметра «Скорость РП» 0.1-2000 мл/ч,
 - диапазон установки параметра «Скорость УД» 0.1-2000 мл/ч,
 - диапазон установки параметра «Время УД» 00:01-99:59 ч:мин;
- диапазон установки времени инфузии 00:01-99:59 ч:мин;
- диапазон установки параметра «вес» 0.1-300 кг;
- диапазон установки давления окклюзии от 225 мм рт. ст. до 975 мм рт. ст., доступно 11 уровней;
- функция Wi-Fi: подключение стыковочной станции и информационной сети шприцевого насоса.