

Насос шприцевой Aitecs SP-14S

РЗН 2013/1053

насос, шприцевой, количество каналов 1 шт., объем шприца 10 / 20 / 30 / 50/60 / 100 мл, скорость введения 0-100 мл/ч, объем дозирования 0-999 мл

UAB Viltechmeda, Литва



Характеристики

Вид	насос
Тип насоса	шприцевой
Количество шприцевых каналов	1 шт.
Объем шприца	10 / 20 / 30 / 50/60 / 100 мл
Скорость введения	0-100 мл/ч
Объем дозирования	0-999 мл
Размеры	395×160×195 мм
Масса	3.1 кг

Описание

Шприцевой дозатор Aitecs SP-14S предназначен для проведения анальгезии, контролируемой пациентом, в стационарных условиях.

Характеристики инфузионного насоса Aitecs SP-14S:

- скорость инфузии:
 - 0-100 мл/ч с шагом 0.1 мл/ч,
 - 0-99.9 мкг/ч с шагом 0.1 мкг/ч,
 - 100-999 мкг/ч с шагом 1 мкг/ч,
 - 0-99.9 мг/ч с шагом 0.1 мг/ч,
 - 100-9999 мг/ч с шагом 1 мг/ч;
- механическая точность: $\pm 1\%$;
- волюметрическая точность: $\pm 2\%$, или ± 0.1 мл/ч (большее из этих значений) с рекомендованными шприцами;
- типы рекомендуемых шприцев: 10, 20, 30, 50/60 и 100 мл более 30 брендов;
- давление окклюзии:
 - высокая: 120 кПа $\pm$ 25 кПа,
 - средняя: 80 кПа $\pm$ 20 кПа (только для шприцев 50/60 мл и 100 мл),
 - низкая: 40 кПа $\pm$ 15 кПа (только для шприцев 50/60 мл и 100 мл);
- расчет концентрации:

- 0-999 мкг/мл с шагом 1 мкг/мл,
- 0-99.9 мг/мл с шагом 0.1 мг/мл;
- загрузка PCA, дозы болюса:
 - 0-20 мл с шагом 0.1 мл,
 - 0-999 мкг с шагом 1 мкг,
 - 0-99.9 мг с шагом 0.1 мг;
- интервал блокировки: 0-999 мин с шагом 1 мин;
- скорость введения болюса:
 - 0-99.9 мл/ч с шагом 0.1 мл/ч,
 - 100-1500 мл/ч с шагом 1 мл/ч,
 - 0-99.9 мкг/ч с шагом 0.1 мкг/ч,
 - 100-999 мкг/ч с шагом 1 мкг/ч,
 - 0-9999 мг/ч с шагом 1 мг/ч;
- ограничение дозы:
 - 0-99.9 мл с шагом 0.1 мл,
 - 100-999 мл с шагом 1 мл,
 - 0-9999.9 мг с шагом 0.1 мг,
 - 10000-99999 мг с шагом 1 мг,
 - 0-999 мкг с шагом 1 мкг;
- ограничение длительности дозы: 0-24 ч с шагом 1 ч;
- пауза: 1-999 мин с шагом 1 мин;
- тревоги:
 - нет сети,
 - необходима зарядка батареи,
 - батарея разряжена,
 - окклюзия,
 - предупреждение об окончании,
 - KOR (KVO) XX мл/ч,
 - конец инфузии,
 - шприц пустой,
 - неразрешенный шприц,
 - крышка открыта,
 - отсоединен ручной пульт,
 - достигнуто ограничение дозы,
 - накоплена доза,
 - память заполнена,
 - неисправность;
- программируемые функции устанавливаемые через меню:
 - скорость инфузии не более XXXX мл/ч,
 - ручной болюс,
 - программирование скорости болюса,
 - скорость болюса не более XXXX мл/ч,
 - очистка,
 - протокол,
 - пароль,
 - прекращение инфузии при открытой крышке,
 - блокировка после болюса и ручного введения,
 - идентификация пациента,
 - настройка измерений мг (мкг)/ч,
 - индикация введенного объема,

- автосохранение,
- индикация препарата,
- титрование,
- пауза,
- блокировка клавиатуры,
- тихий режим,
- предельная доза,
- настройка ручного пульта,
- индикация даты и времени,
- программирование способов инфузии,
- выбор шприца,
- создание списка лекарств,
- выбор языка,
- определение размеров шприца,
- настройка датчика толкателя шприца,
- регулировка громкости тревог,
- изменение пароля;
- питание: 220-230 В ± 10%, 50/60 Гц или от внутренних батарей;
- потребляемая мощность: 10 Ватт (макс);
- встроенный аккумулятор: NiMH 9.6 В 1300 mAh;
- время работы от батарей:
 - 8 ч при подаче 5 мл/ч,
 - 2 ч при подаче 100 мл/ч;
- дисплей: LCD, 16 символов по две строки с подсветкой;
- защита: класс II, CF, IPX4;
- гарантия: 1 год.