

Насос шприцевой Aitecs 2016

ФСЗ 2009/03884

насос, шприцевой, количество каналов 1 шт., объем шприца 2/3 / 5/6 / 10/12 / 20/22 / 30/35 / 50/60 мл, скорость введения 0.01-2200 мл/ч, объем дозирования 0.1-9999 мл

UAB Viltechmeda, Литва



Характеристики

Вид	насос
Тип насоса	шприцевой
Количество шприцевых каналов	1 шт.
Объем шприца	2/3 / 5/6 / 10/12 / 20/22 / 30/35 / 50/60 мл
Скорость введения	0.01-2200 мл/ч
Объем дозирования	0.1-9999 мл

Описание

Насос инфузионный шприцевой Aitecs 2016 для введения эпидурально, внутриаартериально, подкожно или внутривенно необходимого объема медикаментозных препаратов или жидкости с той скоростью, которая устанавливается конкретным пользователем. Помпу можно использовать в различных областях медицинской практики: в реанимации, общей медицине, операционных отделениях, пред-, после- и родовых залах, неонатологических отделениях, в машинах медицинской неотложной помощи, в гинекологических кабинетах, отделениях акушерства.

Характеристики шприцевой помпы Aitecs 2016:

- интуитивно-понятное программирование и использование;
- возможность использования шприцев от 2 до 60 мл;
- графический дисплей;
- границы скорости инфузии: 0.01-2200 мл/час;
- болюс ручной или программируемый;
- журналы событий:
 - главный журнал событий: 2000 событий,
 - история пациента: 500 событий,
 - журнал сервисных событий: последние 50 кодов сервисных сообщений,
 - журнал нажатий кнопок: последние 300 нажатий кнопок;
- график давления: по времени, скорости инфузии (по времени);
- яркий индикатор статуса состояния помпы:
 - зеленый: инфузия,

- красный: тревога,
- оранжевый: ожидание;
- 10 уровней окклюзии;
- индикация на дисплее наименования лечебного учреждения;
- возможность конфигурации библиотеки препаратов пользователем: добавление и удаление;
- универсальный крепежный хомут:
 - В/в стойка,
 - Draeger bar,
 - вращающийся крепежный хомут (опция);
- дополнительные коммуникативные выходы: USB, инфракрасный порт;
- возможность обновления программного обеспечения;
- простой доступ для замены внутренней батареи;
- блокировка клавиатуры: защита от несанкционированного доступа.

Технические характеристики:

- скорость инфузии:
 - шприц 5/6 мл: 0.01-400 мл/ч
 - шприц 10/12 мл: 0.1-600 мл/ч
 - шприц 20/22 мл: 0.1-1000 мл/ч
 - шприц 30/35 мл: 0.1-1400 мл/ч
 - шприц 50/60 мл: 0.1-2200 мл/ч
- объем инфузии (VTBI): 0.1-9999 мл;
- скорость Болюса:
 - шприц 5/6 мл: 1-400 мл/ч;
 - шприц 10/12 мл: 1-600 мл/ч
 - шприц 20 мл: 1-1000 мл/ч
 - шприц 30/35 мл: 1-1400 мл/ч
 - шприц 50/60 мл: 1-2200 мл/ч
- объем Болюса: 0.1 – 99.9 мл;
- скорость вывода воздуха:
 - шприц 5/6 мл: 1-400 мл/ч,
 - шприц 10/12 мл: 1-600 мл/ч,
 - шприц 20 мл: 1-1000 мл/ч,
 - шприц 30/35 мл: 1-1400 мл/ч,
 - шприц 50 мл: 1-2200 мл/ч;
- объем вывода воздуха: 0.1 – 4.0 мл;
- точность:
 - механическая: $\pm 1\%$.
 - волюметрическая: $\pm 2\%$;
- 10 уровней окклюзии;
- число попыток перезапуска после окклюзии: 0-2;
- типы шприцев (Luer-Lock):
 - BD Plastipak 2/3, 5, 10, 20, 30, 50/60 мл.
 - Braun Perfusor 20, 50 мл Codan 10, 20, 30, 50/60 мл.
 - Injectomat 50 мл.
 - Monoject Europe 2/3, 5, 12, 20, 35, 50/60 мл.
 - Omnifix 2/3, 5, 10, 20, 30, 50/60 мл.
 - Pentaferte 2/3, 5, 10, 20, 30, 60 мл.
 - Softject 20, 50 мл.
 - Terumo EU 10, 20, 30, 50/60 мл;

- режим инфузии: с постоянной скоростью⁴
- KVO (режим открытой вены): 0.1 - 5 мл/ч или текущая скорость инфузии (наименьшее значение);
- KVO ограничение объема: 0.1 - 10 % объема шприца;
- время ожидания (Standby): 1 мин - 24 ч
- коммуникации: USB, IrDa;
- электроснабжение: 100-240 Вт, 50/60 Гц или 12-16 VDC (опция) или NiMH батарея;
- запас заряда батарей: 10 ч при 5 мл/ч;
- время перезарядки: не более 5 ч;
- электробезопасность: Класс II, CF, устойчивость к дефибрилляции;
- класс брызгозащитности: IPX1;
- вызов медперсонала: 24 V, 1 A4
- температура эксплуатации: 5 - 40°C;
- условия хранения: температура от - 20 до +40°C;
- относительная влажность: max. 90%;

Возможности крепления:

- на полке;
- инфузионная стойка;
- вращающийся хомут;
- на рельсе или т.п.;
- модули стыковочные (от 3 до 8 насосов).