

Насос инфузионный Aitecs DF 12

ФСЗ 2011/10412

насос, волюметрический, скорость введения 0.1-1200
мл/ч, объем дозирования 0.1-9999 мл

UAB Viltechmeda, Литва



Характеристики

Вид	насос
Тип насоса	волюметрический
Скорость введения	0.1-1200 мл/ч
Объем дозирования	0.1-9999 мл
Размеры	125×166×258 мм

Описание

Насос инфузионный волюметрический AITECS DF 12 предназначен для внутривенного парентерального питания и высокоточного и безопасного введения препаратов, используемых: в гемотерапии, реаниматологии, кардиологии, онкологии, неонатологии и других целей, где требуется точная инфузия в широком диапазоне скоростей.

Помпа может быть использована для длительных вливаний препаратов как в отделениях интенсивной терапии, так и в общих отделениях для внутривенного перенатального питания и вливания препаратов, используемых в гемотерапии, для разжижения крови, остановки оксидации и других целей, где требуется точная инфузия в широком диапазоне скоростей. Наиболее стандартные внутривенные вливания могут быть откалиброваны на шприцевом насосе DF-12. Насос может быть подсоединен к стойке с использованием единого питания на 3 или 4 насоса.

Особенности:

- защита от свободного потока в инфузионной линии;
- система анти-болюса (ABS);
- расчет «объема по времени»;
- компактный, легкий и прочный корпус;
- совместим с большинством стандартных инфузионных линий;
- внутренний аккумулятор на 4 часа работы;
- высокоинформативный цифровой дисплей, отображающий: скорость, время до конца инфузии, введенный объём, дозировку, окклюзию, давление в системе, текущую дату
- режим «открытой вены» (KVO) - после окончания инфузии помпа переходит в режим подачи препарата с очень малой скоростью;
- датчик капель (входит в стандартную комплектацию);
- датчик пузырьков воздуха;

- возможность использования в автомобилях скорой помощи с источником питания 12В;
- журнал событий на 1000 записей.

Характеристики:

- механизм: перистальтический;
- диапазон скорости инфузии: 0.1-1200 мл/ч,
0.1-99.9 мл/ч с шагом 0.1 мл/ч,
100-1200 мл/ч с шагом 1 мл/ч;
- точность: $\pm 5\%$
- диапазон объема инфузии:
- задаваемый объем:
1-9999 мл, или без ограничения,
1-9999 мл, с шагом 1 мл,
- введенный объем: 0.1 -9999 мл,
0.0-99.9 мл с шагом 0.1 мл,
100 - 9999 мл с шагом 1 мл;
- скорость в режиме вывода воздуха: 700 мл/ч (можно изменить);
- объем, выдавливаемый за цикл 3 мл (можно изменить);
- скорость K.V.O:
при скорости инфузии 1.0-999 мл/ч: 1 мл/ч,
при скорости инфузии 0.1 - 0.9 мл/ч: 0.1 мл/ч;
- дисплей: 7 сегментов (4 цифры в 2 строки);
- аккумулятор:
время работы - более 2-х часов (при скорости инфузии 25 мл/ч),
время зарядки - около 15 часов;
- визуальные и звуковые предупреждающие сигналы:
дверка открыта,
окклюзия (определяемый диапазон : 100-950 mmHg)
определение наличия воздуха в инфузионной системе
аккумулятор разряжен
инфузия завершена
сигнал ненормальной работы
- электропитание:
100-240 В переменного тока, 50/60 Гц,
предохранитель: 250 В, Т3.15 А,
12 В постоянного тока;
- энергопотребление 30 ВА;
- классификация: класс I , тип BF, IPX 1 (защита от вертикально падающих капель).