

Шприцевой насос Aitecs SEP 12S PLUS

Производитель: UAB
VILTECHMEDA

Модель: Aitecs SEP 12S PLUS

https://assa-group.ru/index.php?route=product/product&product_id=4248



Aitecs SEP 12S PLUS – это помпа с одним шприцом, которая характеризуется высокими технологическими характеристиками. Вы сможете с легкостью воспользоваться специальными функциями – русский язык для работы пояснениями на экране. Вводить пробу можно со скоростью до 400 мл/час, что очень удобно и при работе с минимальными объемами, и для больших отборов проб. Для Aitecs существует программа по использованию сменного шприца (для трех веществ) как нашего, так и иностранного типа шприцов. Это дает возможность увеличить медленное введение медицинского вещества. Аппарат также обладает CF типом безопасности (можно применять для систем сердца и соответствующих сосудов), сертифицированным на территории РФ. Все достоинства этого медицинского аппарата проявляются при длительной инфузии с низкими скоростями и особыми требованиями по дозированию. Типы применения разнообразны: от хирургических процедур до лабораторных исследований и работы с нано структурами. Насос соответствует высоким требованиям профессионального, современного врача, очень легок в использовании, крайне выгоден и позволяет получить очень точные результаты.

Особенности Aitecs SEP 12S PLUS

- Специальные функции для регулировки состояния шприца – размер, объем, положение;
- Возможность смены шприцов и указание лекарственных средств с дополнительными функциями введения новых химических смесей;
- Создание новых функций в меню, выбор из предложенных;
- Определение скорости медленного ввода химического вещества – скорость, время и объемное отношение компонентов;
- Выбор различных единиц скорости (от мг в час, до мг в кг в мин) – от двухкомпонентных, до трехкомпонентных систем;
- Возможность использовать как автоматику, так и ручной режим;
- Использование специальных оповещений – звук или свет для предупреждения и т.д.

Скорость инфузии		- от 0,1 до 99,9 мл/ч с шагом 0,1 - от 100 до 1500 мл/ч с шагом 100
СКОРОСТЬ: mg (µg)/h		программирование скорости и единиц массы
СКОРОСТЬ: mg, µg/ kg/h, min	программирование скорости инфузии в mg/kg/h; µg/ kg/h; mg/kg/min; µg/kg/min	
РАСЧЕТ КОНЦЕНТРАЦИИ	расчет концентрации из введенного количества препарата и объема раствора	
Механическая точность	± 1%	
Волюметрическая точность	±2%, или ±0,1 мл/ч (большее из этих значений) с рекомендованными шприцами	
Доза	0,1 – 99,9 мл с шагом 0,1 мл; 100 - 999 мл с шагом 1 мл; Не ограничена.	

Типы рекомендуемых шприцев	10, 20, 30, 50/60 и 100 мл более 30 брендов (BD, Monoject, Terumo, BBraun, Fresenius, Ворсма, Тюмень и др.
Уровень давления окклюзии, при котором срабатывает сигнализация	Высокое - 120 кПа $\pm$ 20%; Среднее - 80 кПа $\pm$ 20%; Низкое - 40 кПа $\pm$ 15 кПа, средний и низкий уровни - только для 50/60 мл 100 мл шприцев.
Скорость введения болюса	0; от 10 до 1500 мл/ч с шагом 1 мл/ч
Масса пациента	0.4 - 99.9 кг с шагом 0.1 кг 100 - 200 кг с шагом 1 кг
Объем болюса	- программируемый - от 0,1 до 99,9 мл с шагом 0,1 мл; - объем болюса определяется продолжительностью нажатия на кнопку
Режим открытой вены по скорости (KOR)	0,1 мл/ч - 10 мл/ч с шагом 0,1 мл/ч (KOR - Keep Open Rate)
Режим открытой вены по объему (KOR)	1% от объема шприца
Пауза	1 - 999 мин с шагом 1 мин
Введенный объем	0,1 - 99999 мл
Тревоги	Нет сети, необходима зарядка батареи, батарея разряжена, окклюзия, предупреждение об окончании, KOR (KVO) XX мл/ч, конец инфузии, шприц пустой, неразрешенный шприц, фиксатор поднят, шприц плохо установлен в толкателе, неисправность
Питание	220 - 230 В $\pm$ 10%, 50/60 Гц или от внутренних батарей
Потребляемая мощность	10 Ватт (макс)
Тип батарей	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
Вес	2,6 кг
Габариты	135*305*195 см

https://assa-group.ru/index.php?route=product/product&product_id=4248

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.