

Шприцевой дозатор Армед LINZ-8A

РЗН 2019/8938

насос, шприцевой, количество каналов 1 шт., объем шприца 10/12 / 20/25 / 30/35 / 50/60 мл, скорость введения 0.1-1600 мл/ч, объем дозирования 0.1-9999.9 мл

НПЦ МТ Армед, Китай



Характеристики

Вид	насос
Тип насоса	шприцевой
Количество шприцевых каналов	1 шт.
Объем шприца	10/12 / 20/25 / 30/35 / 50/60 мл
Скорость введения	0.1-1600 мл/ч
Объем дозирования	0.1-9999.9 мл
Размеры	266×141×145 мм
Масса	2 кг

Описание

Дозатор Армед LINZ-8A предназначен для точного дозирования препаратов во время инфузионного лечения пациентов. Отличается полностью автоматизированной работой и возможностью определять объем инфузии в зависимости от размера шприца. Также с помощью панели управления вручную можно настроить общий объем вливания и скорость инфузионного потока.

Область применения:

- в хирургических отделениях при лечении больных в послеоперационный период и анестезии;
- при проведении интенсивной терапии в реанимации и комбустиологии;
- в онкологии для ввода обезболивающих препаратов с определенной периодичностью;
- в отделениях наркологии для лечения глубокой интоксикации;
- в неонатологии и акушерстве при вводе новорожденным малых точных доз.

Особенности:

- автоматическая и ручная настройка: система микродозирования и диапазон скорости инфузии устанавливается автоматически или регулируется вручную на панели управления;
- удобная панель управления: настройка прибора осуществляется при помощи кнопок с отличной чувствительностью, все параметры отображаются на ЖК-дисплее;

- большой ЖК-дисплей и звуковое сопровождение: на экране с подсветкой отображаются основные параметры работы дозатора, звуковой сигнал оповещает об ошибках в работе, громкость звука регулируется, а также возможно полное отключение функции;
- работа от двух источников питания: аппарат может работать от электросети или, при ее отсутствии - от аккумулятора.
- крепление на инфузионной стойке: дозатор можно расположить на инфузионной стойке с помощью винтового крепления.

Технические характеристики насоса Armed LINZ-8A:

- напряжение сети: 100-240 В;
- частота сети переменного тока: 50/60 Гц;
- аккумуляторная батарея: 12 В, 1800 мА*ч;
- точность скорости потока: не более ± 3 ;
- накопленный объем инфузии: 0.1-9999.9, шаг-0.1 мл;
- скорость инфузионного потока:
 - шприц 50 мл: 0.1-1600 мл/ч, шаг-0.1 мл/ч,
 - шприц 30 мл: 0.1-900.0 мл/ч, шаг-0.1 мл/ч,
 - шприц 20 мл: 0.1-600.0 мл/ч, шаг-0.1 мл/ч,
 - шприц 10 мл: 0.1-400.0 мл/ч, шаг-0.1 мл/ч;
- скорость инфузионного потока: 0.1-1600 мл/ч
- высокий уровень давления для определения закупорки: 110 ± 20 кПа;
- средний уровень давления для определения закупорки: 80 ± 30 кПа;
- низкий уровень давления для определения закупорки: 60 ± 20 кПа;
- любая марка шприца;
- сигнализация:
 - о близком окончании инфузии,
 - при завершении инфузии,
 - об окклюзии инфузии,
 - о низком заряде батареи;
- функция:
 - ограничения объема,
 - болюсной инфузии,
 - автоматическое определение объема шприца,
 - световой индикатор емкости АКБ и сети переменного тока,
 - самодиагностики;
- регулировка громкости звукового оповещения;
- системный язык для ввода: английский.