

Шприцевой дозатор АКСИОН Д-01

РЗН 2016/3739

насос, шприцевой, количество каналов 1 шт., объем шприца 5 / 10 / 20 / 30 / 50 мл, скорость введения 0.1-1500 мл/ч, объем дозирования 0.1-9999.9 мл

Концерн Аксион ОАО, Россия



Характеристики

Вид	насос
Тип насоса	шприцевой
Количество шприцевых каналов	1 шт.
Объем шприца	5 / 10 / 20 / 30 / 50 мл
Скорость введения	0.1-1500 мл/ч
Объем дозирования	0.1-9999.9 мл
Размеры	240×200×80 мм
Масса	2 кг

Описание

Дозатор шприцевый AXION Д01 предназначен для введения лекарственных средств (инфузии), набранных в инъекционный шприц, механическим нагнетателем с постоянной скоростью продолжительное время, с возможностью контроля суммарного введения объема лекарственного средства. Дозатор используется в палатах и процедурных кабинетах больниц и аналогичных медицинских учреждений, в отделениях реанимации.

Комплектация:

- блок функциональный;
- шнур питания;
- кабель питания;
- трубочина;
- комплект эксплуатационной документации.

Визуально отображаемая информация:

- подключение к питающей сети;
- уровень заряда аккумулятора;
- процесс инфузии;

- номинальная вместимость установленного шприца;
- сигналы оповещения медперсонала;
- величина заданной скорости инфузии;
- установленный уровень окклюзии;
- величина суммарного введенного объема лекарственного средства;
- дублирование миганием единичного индикатора звуковых сигналов оповещения медперсонала.

Характеристики насоса Аксион Д01:

- напряжение питания:
 - от сети переменного тока: 220(±22) В, 50(±1) Гц,
 - от источника постоянного тока: 12В, 2А;
- автоматическое определение номинальной вместимости шприцев;
- длина сетевого кабеля: 1.8 м;
- класс по электробезопасности: II, с рабочей частью BF;
- дисплей: цветной TFT-LCD, с диагональю 2.8";
- выбор языка интерфейса пользователя: русский, английский;
- звуковые сигналы оповещения медперсонала:
 - приближение окончания инфузии,
 - окончание инфузии,
 - закупорки в инфузионной трубке (окклюзии),
 - низкий заряд аккумуляторной батареи,
 - ошибка установки шприца,
 - принудительное отключение звуковой сигнализации;
- диапазон задаваемых скоростей инфузии:
 - шприц 5 мл: 0.1-100 мл/час,
 - шприц 10 мл: 0.1-200 мл/час,
 - шприц 20 мл: 0.1-400 мл/час,
 - шприц 30 мл: 0.1-600 мл/час,
 - шприц 50 мл: 0.1-1500 мл/час;
- дискретность задания скорости инфузии: 0.1 мл/час;
- отклонение скорости инфузии от заданной: не более 2%;
- функции:
 - скорость болюса,
 - блокировка клавиатуры;
- устанавливаемые уровни окклюзии: низкий, средний, высокий;
- остаточный объем лекарственного средства: не более 5%;
- суммарный введенный объем лекарственного средства: 01-9999 мл.