

Насос шприцевой Dixon Instilar 1438

ФСР 2009/04173

насос, шприцевой, объем шприца 10 / 20 / 50 / 60 мл,
скорость введения 0.1-1200 мл/ч, объем дозирования
0.1-1000 / 0.0001-999999 мл

DIXION, Россия



Характеристики

Вид	насос
Тип насоса	шприцевой
Объем шприца	10 / 20 / 50 / 60 мл
Скорость введения	0.1-1200 мл/ч
Объем дозирования	0.1-1000 / 0.0001-999999 мл
Размеры	290×205×120 мм
Масса	2.2 кг

Описание

Насос инфузионный шприцевой Инстилар 1438 автоматический шприцевой дозатор лекарственных веществ может быть как стационарным, так и переносным. Инфузионная шприцевая помпа может быть собрана в целую систему или использоваться отдельно. До четырех насосов стыкуются в единую терапевтическую систему. Прибор разработан специально для удобной работы врача-анестезиолога. Отличается простотой управления и легкостью обслуживания.

Преимущества:

- большой контрастный дисплей с понятным интерфейсом обеспечивает точный контроль, как введения параметров, так и процесса инфузии;
- регулируемый уровень окклюзии в большом диапазоне;
- автоматическое определение объема подключаемого шприца;
- основным элемент управления это удобный плавный регулятор и операционная панель;
- контроль инфузии по времени и по объему;
- автоматический расчет скорости потока в соответствии с установленными параметрами объема и времени инфузии;
- микропроцессорный контроль.

Параметры инфузии:

- регулировка скорости инфузии:

- шприц 10 мл: 0.1-300 мл/час,
- шприц 20 мл: 0.1-600 мл/час,
- шприц 30 мл: 0.01 ~ 900.0 мл/час,
- шприц 50/60 мл: 0.01 ~ 1800.0 мл/час;
- точность: $\pm 3\%$;
- общий объем инфузии: 0.0001-999999 мл;
- диапазон объема концентрации: 0.1-99000 мг/мл;
- время инфузии: 1-3600 сек;
- вес пациента: 3-150 кг;
- регулируемый уровень определения окклюзии в широком диапазоне от 90-200 кПа;
- задаваемый объем: 0.1-1000 мл;
- ввод параметров инфузии в мл/ч, мг/ч, мкг/ч, мг/кг/ч, мг/кг/мин, мкг/кг/ч, мкг/кг/мин;
- функция ускоренной инфузии: 300 мл/час;
- совместимые шприцы: BD Plastipak, B.Braun Perfusor, JMS и др.

Дополнительные функции:

- функция памяти;
- функция вывода воздуха из используемого шприца;
- фамодиагностика;
- функция KVO;
- компьютерный порт RS-232;
- аудиовизуальная система тревог: окклюзия, не надежное и не правильное крепление шприца, смещение шприца, пустой шприц, близость окончания инфузии, системная ошибка, отключение электричества, низкий заряд батареи, разрядка батареи;
- автоматическое отключение системы при обнаружении окклюзии.