

Дозатор шприцевой SK-500I



Цена:

По запросу

Под заказ

Производитель: Название производителя

Описание

Данный дозатор предназначен для использования в стационарах.

Данный дозатор предназначен для использования в стационарах, в которых пациенты нуждаются во внутривенных инъекциях с постоянной скоростью, а также в непрерывных и точных инъекциях.

— Данный шприцевой дозатор сочетает в себе достижения микроэлектроники и современные подходы к уходу за больными, и является важным клиническим применением микрокомпьютерных технологий. Он способен точно и непрерывно управлять скоростью и общим объемом инъекции в течение многих часов и в больших масштабах, что полностью отвечает различным требованиям современной клинической практики в связи с разными клиническими случаями;

— в настоящее время шприцевой дозатор находит широкое применение в стационарах.

— Данный дозатор – это экономичный продукт интеллектуализации, кооперирования и высоких технологий, который может быть использован в любой клинике и любом отделении и, таким образом, может стимулировать переход от ранее применявшегося управления одиночными внутривенными

вливаниями, осуществляемыми дозатором, к массовому управлению внутривенными вливаниями.

— За ситуацией с осуществлением инъекций пациентам и тревожной информацией (например, за данными о завершении инъекции, окклюзии линии) можно следить на посту медицинской сестры. Это резко повышает качество ухода за пациентами, уменьшает нагрузку на сестринский персонал и обеспечивает безопасность ухода за пациентами. Область клинического применения

— Данный дозатор предназначен для использования в стационарах, в которых пациенты нуждаются во внутривенных инъекциях с постоянной скоростью, а также в непрерывных и точных инъекциях.

Функции и особенности изделия

— Точный контроль скорости введения.

— Точный контроль объема введения.

— Плавный поток без пульсации.

— Предупреждения об окончании введения, скором окончании введения, окклюзии,

— низком заряде батареи, неисправности шприца, отклонениях в управлении;

— Интеллектуализированный контроль введения.

Максимальная скорость инъекции: 500мл/ч (шприцы имеют неодинаковую максимальную скорость инъекции)

Диапазон расхода: (5-мл шприц: 0,1-50мл/ч) (10-мл шприц: 0,1-100 мл/ч) (20-мл шприц : 0,1-200 мл/ч) (50-мл шприц : 0,1-500 мл/ч)

Расход при очистке: (5-мл шприц: 0,1-50мл/ч) (10-мл шприц : 1,0 мл) (20-мл шприц : 1,0 мл) (50-мл шприц : 1,0 мл)

Быстрый расход: (5-мл шприц: 0,1-50мл/ч) (10-мл шприц : 0,1-100 мл/ч) (20-мл шприц : 0,1-200 мл/ч) (50-мл шприц : 0,1-500 мл/ч)

Предельный объем инъекции: Зависит от используемого шприца.

Накопленный объем инъекции: 0,1-999,9 мл

Точность: $\pm 1\%$, включая национальную стандартную точность $\pm 2,5\%$

Электропитание: 100-240 В переменного тока, 50/60 Гц

Батареи: Перезаряжаемая литиевая батарея 7,4 В, 1000 мАч.

Максимальная потребляемая мощность: 25 ВА, работа в течение более 2 часов после полной зарядки

Зарядка батареи: После подсоединения дозатора шприцевого к источнику переменного тока автоматически начинается зарядка батареи (оптимальная продолжительность зарядки – 14 часов).

Предохранители: 220 В 2А×2, 12 В 2А×2

Информация, сообщаемая с помощью дисплея и индикаторов: -Расход; накопленный объем инъекции; спецификация шприца; емкость батареи; номер кровати; индикация подключения к источнику переменного тока, индикация работы.

-Тревожная информация -Завершение инъекции, ситуации близости к завершению инъекции, окклюзии, низкий уровень заряда батареи, нарушение работы шприца, нарушение управления

Максимальные размеры корпуса: 288×130×122 мм(длина×ширина×высота)

Максимальный вес:

Категория оборудования: Оборудование типа(грозостойкое)

Материал корпуса: АБС-пластик (огнестойкий)

Условия эксплуатации: Температура окружающей среды - от 5 до 45С0, давление воздуха – от 70 до 106 кПа, относительная влажность – от 30 до 80 %.

Хранение: Температура окружающей среды - от -15 до 50 С0, давление воздуха – от 70 до 106 кПа, относительная влажность – от 30 до 80 %.

Применимые шприцы: 5-мл, 10-мл, 20-мл и 50-мл шприцы

Электробезопасность: В соответствии с требованиями GB9706.1-1995

Стандарт: В соответствии с требованиями YZB/Yue0483-2004

Комплектация:

Дозатор шприцевой 1 шт.

Сетевой шнур переменного тока 1 шт.

Зажим для фиксации на вертикальной стойке 1 шт.

Паспорт 1 экз.