Инфузионный Шприцевой Насос SK-500II

Удобство работы
Смена типа используемого шприца без необходимости калибровки прибора. Поворотный механизм управления меню и подтверждения выбора. Возможность изменения скорости введения лекарственного вещества без прерывания процесса инфузии. Наличие функции контроля введенного объема.

Подсветка дисплея
Позволяет использовать аппарат в темное время суток или в плохо освещенном помещении.

Мощная батарея Возможность автономной работы от аккумуляторной перезаряжаемой батареи не менее 2 часов.

Встроенная библиотека лекарств с возможностью самостоятельного дополнения
Наличие специальной библиотеки с часто используемыми лекарствами позволит сократить время специалиста на настройку аппарата. Библиотека лекарственных препаратов включает более 40 наименований.

Значительный объем встроенной памяти Возможность хранения и отображения до 1500 последних событий.

Удобная система крепления и переноса
Аппарат удобно транспортировать в горизонтальном положении с помощью встроенной ручки. При необходимости крепления аппарата на горизонтальных или вертикальных поверхностях можно воспользоваться поворотным зажимом.

Функция «Антиболюс» Система "Антиболюс" предупреждает введение крупного болюса после устранения окклюзии.

Интеллектуальный контроль и управление всей системой двумя одночиповыми системами
В случае если одна система неисправна, вторая подаст временный сигнал тревоги и отключит хост-компьютер, чтобы остановить насос с целью обеспечения безопасности пациента.

Беспроводная связь с центральной станцией мониторинга
Значительно снижает нагрузку и время обработки данных и обеспечивает безопасность пациентов.

Механизм	Одноканальный шприцевой насос
Тип корпуса	Моноблок, без дополнительных модулей
Определение объема шприца	Механическое, Автоматическое
Используемые шприцы	5, 10, 20, 30, 50 мл различных производителей
Скорость инфузии	5 мл шприц: 0,1-100 мл/ч; 10 мл шприц: 0,1-200 мл/ч; 20 мл шприц: 0,1-400 мл/ч; 30 мл шприц: 0,1-600 мл/ч; 50 мл шприц: 0,1-1500 мл/ч. Минимальный шаг 0,1 мл
Точность	± 2%
Скорость болюса	5 мл шприц: 100 мл/ч; 10 мл шприц: 200 мл/ч; 20 мл шприц: 400 мл/ч; 30 мл шприц: 400-600 мл/ч; 50 мл шприц: 600-1500 мл/ч. Минимальный шаг 0,1 мл
Объем инфузии	0.0 – 9999.9 мл, минимальный шаг 0,1 мл
Режим веса пациента	Вес пациента: 0,1-300,0 кг. Препарат: 0,1-999,9 мг. Единицы измерения препарат: мг/г. Объем: 0,1-999,9 мл. Дозировка: 1,0-1500,0 (зависит от единиц измерения, препарата, объема, веса пациента и размера шприца). Единицы измерения дозы: мкг/кг/ч или г/кг/мин. Объем: 0,0-9999,9 мл
KVO	0,1-5,0 мл/ч
Болюс	Болюс по «требованию»; болюс с заданным объемом
Окклюзионное давление	40, 100, 160 кПа
Дисплей	3.5 дюйма, ЖК высокого разрешения
Информация	Заряд аккумулятора. Рабочий режим. Размер шприца. Сконцентрированный объем. Подключение к электрической сети. Скорость вливания. Номер койки и т.д.
Тип тревоги	
Завершение инфузии, Шприц пуст, Окклюзия, Отсоединение, Ошибка системы, Ошибка привода, Ошибка памяти, Батарея разряжена, Низкий заряд батареи, Напоминание, Шприц почти пуст, Отключение переменного тока	
Аккумулятор	
Тип	7.4 В, 1600 мАч, литий полимерный, перезаряжаемый
Длительность работы	Не менее 2-х часовой продолжительной работы (25 мл/ч)
Условия окружающей среды для работы и хранения	
Температура	5 - 40 ℃ для работы; -20 - 50 ℃ для хранения
Влажность	20 % - 80 % для работы; 10 % - 95 % для хранения
Другое	
Размеры (ШхВхГ) \ Вес	310 x 125 x 115 мм \ 1,8 кг
Электропитание	100-240 В, 50/60 Гц