



Sunfusion® Erch-3

Шприцевой насос



Отсканировать для
перехода на сайт



МЕДСНАБ-1

Sunfusion® Erch-3

Шприцевой насос



Иновационный дизайн Улучшенная чувствительность

> дизайн пользовательского интерфейса



- Совершенно новый внешний вид, маленький и легкий, портативный дизайн;
- 3,5-дюймовый цветной сенсорный экран для отображения различной информации на одной странице;
- Более простые операции обеспечиваются простым дизайном пользовательского интерфейса.

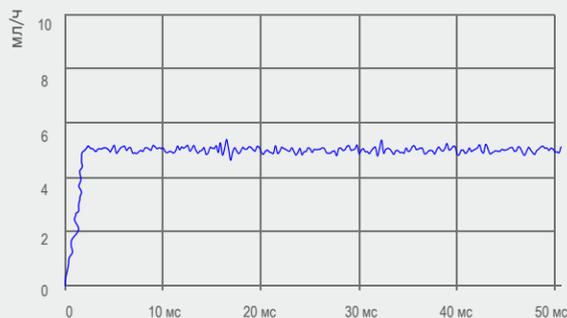
- Высококачественный корпус из ПБТ, обеспечивающий удобство медицинской дезинфекции и очистки;
- Многофункциональная и параллельная комбинация шприцевого насоса и инфузионного насоса обеспечивается за счет скользящей направляющей и конструкции защелки, что обеспечивает безопасность и практичность.

> Высококачественный корпус из ПБТ (полибутилентерефталат)



Интеллектуальная безопасность Дополнительный уход

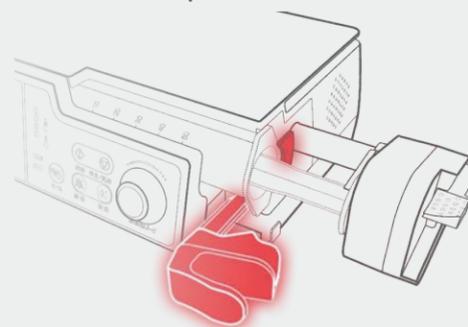
> Быстрый старт



- Доступно 9 режимов инфузии для удовлетворения различных клинических потребностей;
- Применимы шприцы 2/3 мл, 5 мл, 10 мл, 20 мл, 30 мл, 50/60 мл;
- Регулировка скорости во время работы.

- Выбор 10 уровней времени игнорирования операций;
- С целью надежности контроля предусмотрен выбор дополнительных 30 уровней оповещения о приближающемся завершении.
- Интуитивно понятная демонстрация инструкций по эксплуатации с помощью интеллектуальной системы сигнализации.

> Инструкции по динамическим аварийным сигналам



> Инструкции по динамическим аварийным сигналам



- Разъем питания постоянного тока 1,5В
- Многофункциональный разъем
- Совместим либо с рекомендованными по умолчанию шприцами с высокой точностью, либо с другими шприцами при правильной калибровке. Достигается точность $<\pm 2\%$.

$\leq \pm 2\%$

Прецизионность

0,01 мл/ч
2200 мл/ч

Скорость

13 уровней

Высокий класс защиты

IP34

Размер пузырьков



Особенности



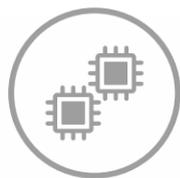
Автоматическая блокировка экрана

До 14 уровней настройки времени;
Предупреждение ошибок работы.



Ночной режим

Дизайн для безопасной работы в ночное время.



Двойной ЦП

Гарантия безопасной работы.



Самотестирование системы

Самотестирование системы проводится при каждом включении, включая индикатор тревоги, объем, давление, наличие пузырьков воздуха и т. д.; Надежность при постоянном использовании



Оповещение об аварийном сигнале человеческим голосом

Эксклюзивная технология;
Сочетание человеческого голоса, текста и визуальной световой сигнализации;
Доступно 8 уровней громкости.



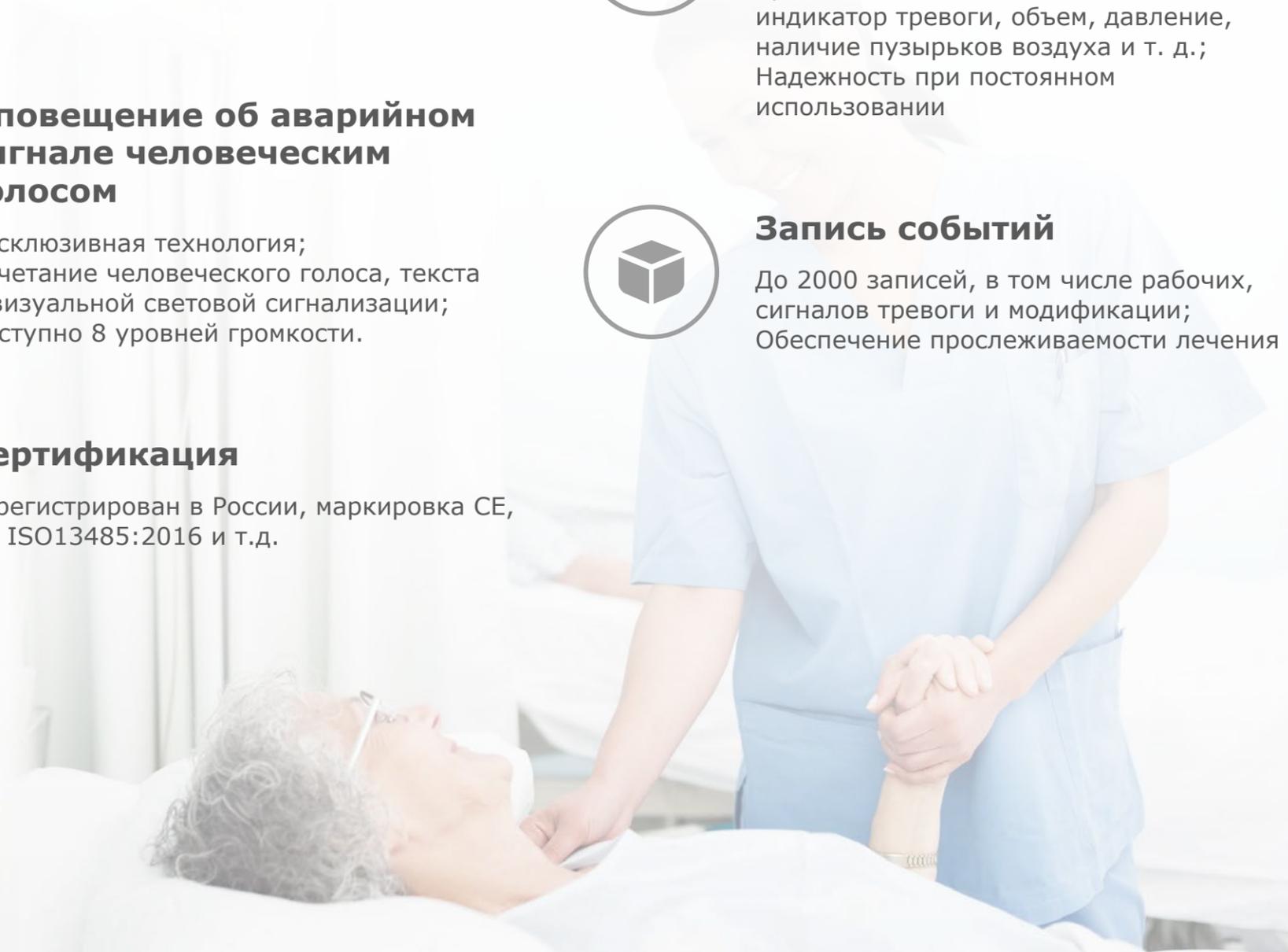
Запись событий

До 2000 записей, в том числе рабочих, сигналов тревоги и модификации;
Обеспечение прослеживаемости лечения



Сертификация

Зарегистрирован в России, маркировка CE, EN ISO13485:2016 и т.д.



| | | |
|--|--|---|
| Применимый размер шприца | 2/3 мл, 5 мл, 10 мл, 20 мл, 30 мл, 50/60 мл | |
| Скорость | 2/3 мл: от 0,01 до 60 мл/ч 10 мл: от 0,01 до 300 мл/ч 30 мл: от 0,01 до 900 мл/ч | 5 мл: от 0,01 до 150 мл/ч 20 мл: от 0,01 до 600 мл/ч 50/60 мл: от 0,01 до 2200 мл/ч |
| Скорость и объем болюсного введения: | 2/3 мл: от 0,01 до 60 мл/ч 5 мл: от 0,01 до 150 мл/ч 10 мл: от 0,01 до 300 мл/ч 20 мл: от 0,01 до 600 мл/ч 30 мл: от 0,01 до 900 мл/ч 50/60 мл: от 0,01 до 2200 мл/ч | от 0,1 до 2 мл от 0,1 до 5 мл от 0,1 до 10 мл от 0,1 до 20 мл от 0,1 до 30 мл от 0,1 до 50мл |
| Скорость FF: | 2 мл: от 0,01 до 60 мл, 10 мл: от 0,01 до 300 мл, 30 мл: от 0,01 до 900 мл, | 5 мл: от 0,01 до 150 мл, 20 мл: от 0,01 до 600 мл, 50/60 мл: от 0,01 до 2200 мл |
| Скорость и объем в режиме KVO: | Скорость: от 0,01 до 5,0 мл/мин Объем: 2 мл: от 0 до 0,2 мл, 10 мл: от 0 до 0,2 мл, 30 мл: от 0 до 0,5 мл, | |
| Точность скорости потока | в пределах $\pm 2\%$ (после калибровки) | |
| Количество уровней окклюзионного давления | Доступно 13 уровней | |
| Информация об аварийных сигналах | Завершение инъекции, скорое завершение, завершение VTBI, система в режиме ожидания, инъекция заблокирована, отсоединение шприца, шприц установлен неправильно, игнорирование операции, низкий заряд аккумулятора, разрядка аккумулятора, ненормальное рабочее состояние, сбой оборудования, отключение питания системы и т. д. | |
| Напоминания | Превышение параметров, начало инъекции, отключено питание переменного тока, превышение скорости. | |
| Источник питания | Три варианта источника питания Первый: 100~240 В перем. тока 50/60 Гц; Второй: Встроенная литиевая батарея 11.1V, емкость >2600 мАч, время автономной работы 8 часов со скоростью 5 мл/ч при полностью заряженном аккумуляторе; Третий: Внешний источник питания постоянного тока 15В | |
| Библиотека лекарственных средств | Более 700 лекарственных средств, максимальная емкость запоминающего устройства для лекарственных средств до 6000 | |
| Размеры | 301 мм (Д) x 183 мм (Ш) x 82 мм (В) | |



Система менеджмента