



Шприцевой насос VETLIGA S100



ТЕХНОЛОГИИ НА ЗАЩИТЕ ЗДОРОВЬЯ

Смотрите на
нашем сайте

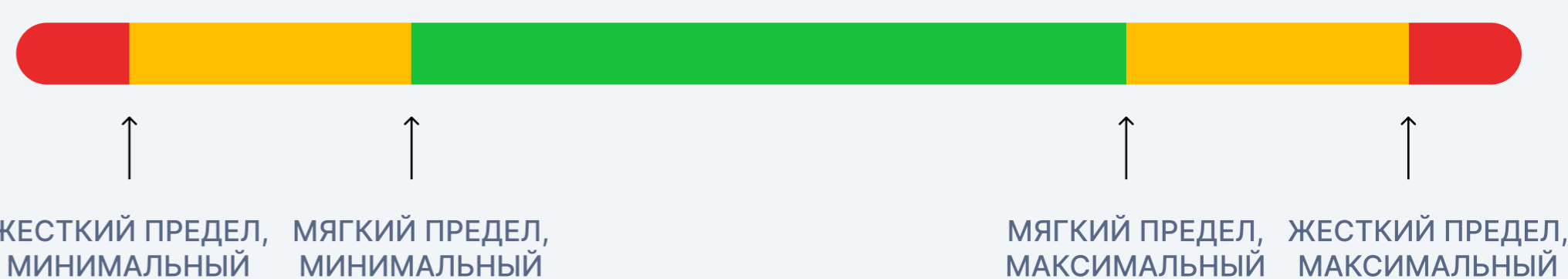


Нажимная рукоятка, работающая
в ручном и автоматическом режимах



- Встроенная нажимная рукоятка, работающая в ручном и автоматическом режимах: интеллектуальное определение положения нажимной рукоятки шприца, автоматическое устранение зазора датчика, быстрый запуск процесса инфузии
- Поддержка библиотеки препаратов: оснащен встроенной библиотекой препаратов, системой цветовой маркировки препарата и системой предотвращения ошибок дозирования (DERS). Немедленное уведомление об ошибках установки параметров и дозирования

НОРМАЛЬНЫЙ ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЙ ДИАПАЗОН



Выбор препарата			
■	Пропофол	10 мг/мл	500 мг, 50 мл
■	Фентанил	0,02 мг/мл	1 мг, 50 мл
■	Адреналин	1 мг/мл	50 мг, 50 мл
■	Суфентанил	0,4 мг/мл	20 мг, 50 мл

Адреналин
Превышен макс. жесткий предел!
Предел составляет 10,00 мг/кг/мин

Безопасная инфузия

- Функция «умной» сигнализации помогает медицинским работникам быстро определить причину срабатывания
- Интеллектуальное распознавание окклюзии в системе и система «Анти-болюс»

Интеллектуальное соединение

Полномасштабное определение положения. Автоматическое определение марки шприца, характеристик, оставшегося объема и др.

Обмен данными

Поддержка медицинского протокола обмена данными HL7. Открытый обмен журналами инфузий, возврат и отбраковка недоступной информации в режиме реального времени.

Интеллектуальная и безопасная работа с медикаментами

Обновляемая по желанию библиотека препаратов, интеллектуальная система предотвращения ошибок дозирования (DERS) гарантирует безопасную инфузию животному.

БАЗОВЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Размер	270 x 95 x 115 мм
Масса	1,43 кг
Экран	HD цветной сенсорный дисплей 4 дюйма
Классификация	Класс II, тип CF, IP24

ОСНОВНЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Режимы работы:	RVT (Скорость-Объем-Время), Масса (Доза), Реле, Библиотека препаратов, Градиент (трапеция), Ударная доза, Микро, Последовательный, Прерывистый, TIVA и др.
Диапазон объема	0–9999,99 мл, с шагом 0,01 мл
Размер шприца	2/3 мл, 5 мл, 10 мл, 20 мл, 30 мл, 50/60 мл
Скорость инфузии	Шприц 2/3 мл: 0,01–100 мл/ч; шприц 5 мл: 0,01–150 мл/ч; шприц 10 мл: 0,01–400 мл/ч; шприц 20 мл: 0,01–600 мл/ч; шприц 30 мл: 0,01–1000 мл/ч; шприц 50/60 мл: 0,01–2100 мл/ч; с шагом 0,01 мл
Время инфузии	00 ч 00 мин 00 с – 99 ч 59 мин 59 с, с шагом 1 с
Погрешность	1,5 %
Система DERS, Dose Error Reduction Systems	Интеллектуальная система предотвращения ошибок дозировки
Протокол	HL7
WiFi/Проводное подключение	Для подключения системы управления клинической информацией об инфузиях, центральной инфузионной станции, рабочей станции старшего и младшего медицинского персонала и др.
Ручка	Нажимная рукоятка, работающая в ручном и автоматическом режимах
Скорость в режиме промывки / болюсной инъекции	2/3 мл: 1–100 мл/ч; 5 мл: 1–150 мл/ч; 10 мл: 1–400 мл/ч; 20 мл: 1–600 мл/ч; 30 мл: 1–1000 мл/ч; 50/60 мл: 1–2100 мл/ч; с шагом 1 мл/ч
Скорость в режиме поддержания вены открытой (KVO)	Адаптивная или автоматическая
Сигнализация	19 видов тревоги
Давление окклюзии	Максимальное: 130 ± 20 кПа, минимальное: 26 ± 20 кПа

ОСНОВНЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Адаптер питания	100–240 В перем. тока, 50–60 Гц
Емкость батареи	Поддержание нормальной работы в течение 8 часов