



## Инфузионный насос SMART ИНБ

### Удобство

- Компактный дизайн, обеспечивающий удобство переноски и крепления.
- Длительное время работы от аккумулятора, подходящее для неотложных ситуаций и транспортировки пациентов.
- Большой экран, четыре комплекта, интуитивно понятные в управлении и легкие в установке.
- Высокая влагоустойчивость (на уровне класса IP34), возможность промывки водой.

### Безопасность

- Высокая точность (до +5%), соответствие всем клиническим требованиям.
- Отображение динамического давления, функция Anti-bolus, конфигурация по последним параметрам, библиотека препаратов, журнал событий.
- Высокочувствительная фильтрация пузырьков воздуха (до 50 мкл).
- Поддержка вторичной инфузии в режиме "Последовательный" (дробная инфузия).

### Подключение

- Возможность использования в машине скорой помощи.
- Возможность подключения через сеть Wi-Fi.
- Возможность подключения к док-станции.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Габариты	250 x 90 x 150 (мм)	Вес	<1,45 кг
Классификация	CF, класс I		
Инфузионные наборы	Соответствует стандарту GB 8368-2005, диаметр сечения - 3,5 - 4,5 мм, толщина - 0,8 - 1,2 мм		
Экран	Монохромный ЖК-экран с диагональю 3,0 дюйма, 240 x 128 пикс.		
ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ			
Инфузионный режим	Режимы "Скорость", "Время", "Масса тела", "Скорость падения", "Последовательный"		
Скорость потока	0,1 - 1500 мл/ч	Заданный объем инфузии (VTBI)	0,1 - 9999 мл
Суммарный объем	0,1 - 9999 мл с шагом в 0,1 мл	Заданное время	00:00:01 - 99:59:59 (ч:м:с) регулируются
Шаг	0,1 мл/ч	Точность	≤ ± 5%
Скорость в режиме открытой вены (KVO)	0,1 - 5,0 мл/ч с возможностью регулировки, шаг - 0,1 мл/ч, по умолчанию - 1,0 мл/ч		
Скорость подачи болюса	Автоматическое и ручное управление болюсом: 0,2 - 1500 мл/ч, по умолчанию - 800 мл/ч		
Скорость продувки	800 мл/ч, не регулируется		
Закупорка	Низкий уровень - 150 ± 113 мм рт.ст. (20 кПа), средний уровень - 525 ± 113 мм рт.ст. (70 кПа), высокий уровень - 900 ± 180 мм рт.ст. (120 кПа)		
Фильтрация пузырьков воздуха	Минимум 50 мкл, пять уровней на выбор: 50 мкл, 100 мкл, 250 мкл, 500 мкл и 800 мкл, значение по умолчанию - 100 мкл		
ФУНКЦИИ			
Титрование	Да	Блокировка клавиатуры	Да
Пауза	Да	Функция Anti-bolus	Да
Система самодиагностики	Да	Конфигурация по последним параметрам	Да
Библиотека препаратов	200 препаратов	Журнал событий	1500 событий
Интенсивность сигнала	1 - 8 уровней с возможностью выбора		
Автоматическая блокировка	Положения "ВКЛ" и "ВЫКЛ", 1 - 5 мин на выбор, шаг - 1 минута, значение по умолчанию - "ВЫКЛ"		
Заданный тип инфузионной системы	B-D, B. Braun, Terumo, Troge, Frebor, возможность использования местных конфигураций		
Язык	10 языков, включая английский, болгарский, китайский, польский, португальский, румынский, русский, турецкий, французский		
КРЕПЛЕНИЕ			
Док-станция	Поддерживается	Рукоятка	Включена
Крепление	Стандартное - на вертикальном кронштейне, дополнительное - на горизонтальном кронштейне		
СИГНАЛИЗАЦИЯ			
Визуальные и звуковые сигналы	Заданный объем инфузии выполнен, заданный объем инфузии почти выполнен, наличие воздуха, открытие дверцы, ошибка скорости падения, истекло время в режиме ожидания, закупорка, системная ошибка, отклонения в работе системы, низкий заряд аккумулятора, напоминание, отключение от источника питания переменного тока		
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ			
Источник питания переменного тока	100 - 240 В (50-60 Гц)	Тип аккумулятора	Литиевый
Время работы от аккумулятора	Стандартное - 4 ч при скорости потока в 25 мл/ч, опциональное - 8 ч при скорости потока 25 мл/ч		
Время зарядки	< 6 ч		
ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ			
Степень защиты	IP 34	Температура	0 - 40 °C в рабочем режиме, от -40 до 70 °C при хранении
Влажность	15-95 % в рабочем режиме, 10-95% при хранении	Давление воздуха	57-106 кПа в рабочем режиме, 50-106 кПа при хранении
ПОДКЛЮЧЕНИЕ			
Интерфейс передачи данных	Поддерживается, RS232	Беспроводное соединение	Wi-Fi (опционально)
Вызов сестры	Поддерживается	Источник питания постоянного тока	Поддерживается
Использование в машине скорой помощи	Поддерживается		