



Шприцевой насос SMART ШНБ

Удобство

- Управление одной рукой, интуитивно понятная клавиатура.
- Компактный дизайн, обеспечивающий удобство переноски.
- Долгое время работы от аккумулятора, подходящее для неотложных ситуаций и транспортировки пациентов.

Безопасность

- Высокая точность: $\pm 2\%$ (достаточно для неонатального применения).
- Функция быстрого запуска, предотвращающая задержки по причине трения.
- Измерение динамического давления, функция Anti-bolus, конфигурация по последним параметрам, библиотека препаратов, журнал событий.
- Защита от влаги и пыли (класс IP24), возможность промывки водой.

Подключение

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Габариты	330 x 126 x 110 (мм)	Объем шприца	5, 10, 20, 30, 50 или 60 мл
Инфузионный режим	Режимы "Скорость", "Время" и "Масса тела"		
Скорость потока	Шприц объемом 5 мл - (0,1-150) мл/ч, шприц объемом 20 мл - (0,1-600) мл/ч, шприц объемом 30 мл - (0,1-900) мл/ч, шприц объемом 50 или 60 мл - (0,1-1500) мл/ч		
Суммарный объем	0,1 - 9999 мл с шагом в 0,1 мл	Заданный объем инфузии (VTBI)	0,1 - 9999 мл с шагом в 0,1 мл
Шаг	0,1 - 5,0 мл/ч с возможностью регулировки, шаг - 0,1 мл/ч, по умолчанию - 1,0 мл/ч		
Точность	Скорость потока ≥ 1 мл/ч - точность $\leq \pm 2\%$, скорость потока ≤ 1 мл/ч - точность $\leq \pm 3\%$		
Скорость в режиме открытой вены (KVO)	0,1 - 5,0 мл/ч с возможностью регулировки		
Скорость подачи болюса и продувки	0,10 - 1500 мл/ч (в зависимости от объема шприца)		
Скорость продувки	800 мл/ч, не регулируется		
Закупорка	Низкий уровень - 300 \pm 75 мм рт.ст. (40 кПа), средний уровень - 525 \pm 75 мм рт. ст. (70 кПа), высокий уровень - 900 + 135 мм рт. ст. (120 кПа)		
Экран	Монохромный ЖК-экран с диагональю 3,0 дюйма, 240x128 пикс.		
Титрование	Да	Блокировка клавиатуры	Да
Пауза	Да	Автоматическое распознавание объема шприца	Да
Система самодиагностики	Да	Конфигурация по последним параметрам	Да
Библиотека препаратов	200 препаратов	Журнал событий	1500 событий
Вес	< 1,8 кг (вместе с зажимом)	Док-станция	Поддерживается
Рукоятка	Включена		
Крепление	Стандартное - на вертикальном кронштейне, дополнительное - на горизонтальном кронштейне		
Интенсивность сигнала	1 - 8 уровней с возможностью выбора		
Заданный тип шприца	B-D, B. Braun, Terumo, Troge, Frebor возможность использования местных конфигураций		
Язык	10 языков, включая английский, болгарский, китайский, польский, португальский, румынский, русский, турецкий, французский и чешский		
СИГНАЛИЗАЦИЯ			
	Заданный объем инфузии выполнен, заданный объем инфузии почти выполнен, окончание режима KVO, шприц пуст, шприц почти пуст, шприц отключен, закупорка, системная ошибка, отклонения в работе системы, низкий заряд аккумулятора, разрядка аккумулятора, напоминание, отключение от источника питания переменного тока, режим ожидания		
ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ			
Источник питания	100 - 240 В (50-60 Гц)	Тип аккумулятора	Литиевый
Время работы от аккумулятора	Стандартное - 6 ч при скорости потока в 5 мл/ч, опциональное - 12 ч при скорости потока в 5 мл/ч		
Время зарядки	< 5 ч	Классификация	CF, класс I
Степень защиты	IP 24		
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		
ИНТЕРФЕЙС			
Интерфейс передачи данных	Поддерживается, RS232		
Беспроводное соединение	Wi-Fi (опционально)		
Вызов сестры	Поддерживается		
Источник питания постоянного тока	Поддерживается		
Использование в машине скорой помощи	Поддерживается		

ЧУП "ЮМЕДИКА"

г. Минск, переулок Бехтерева, 10-202

тел./факс: +375 17 2992136, 2739350

jumedica.by@gmail.com



ЮМЕДИКА

Произведено
в Республике Беларусь