



Удобство

- Управление одной рукой, интуитивно понятная клавиатура
- Небольшая масса и компактный дизайн, обеспечивающие удобство переноски
- Значительное 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
- Защита от влаги и пыли (класс IP24), возможность промывки водой

Подключение

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



BeneFusion SP1 Шприцевой насос

mindray
healthcare within reach

BeneFusion SP1

Технические характеристики и функции	
Габариты	330 × 126 × 110 мм
Объем шприца	5, 10, 20, 30, 50 или 60 мл
Инфузионный режим	Режим «Скорость»
Скорость потока	Шприц объемом 5 мл — (0,1–150) мл/ч, шприц объемом 10 мл — (0,1–300) 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	0,1–999,9 мл/ч — шаг в 0,1 мл/ч, 1000–1500 мл/ч — шаг в 1 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)	0,5 мл/ч, не регулируется
Скорость подачи болюса и продувки	0,10–1500 мл/ч (в зависимости от объема шприца)
Закупорка	Низкий уровень — 300 ± 75 мм рт. ст. (40 кПа), средний уровень — 525 ± 75 мм рт. ст. (70 кПа), высокий уровень — 900 ± 135 мм рт. ст. (120 кПа)
Экран	Монохромный ЖК-экран с диагональю 2,5 дюйма, 132 × 32 пикс.
Титрирование	Да
Блокировка клавиатуры	Да
Пауза	Да
Автоматическое распознавание объема шприца	Да
Система самодиагностики	Да
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	8 типов, включая B-D, B.Braun, Terumo и 5 китайских марок, 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 отключен, закупорка, системная ошибка, отклонения в работе системы, низкий заряд аккумулятора, разрядка аккумулятора, напоминание, режим ожидания, отключение от источника питания переменного тока
Требования к технике безопасности	
Источник питания переменного тока	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	IP24
Температура	0–40 °С в рабочем режиме, от –40 до 70 °С 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 карете скорой помощи	Поддерживается (стандарт EN-1789)



Работайте с лучшими,
всё остальное компромисс!

8 (800) 775-10-98

medliga.ru