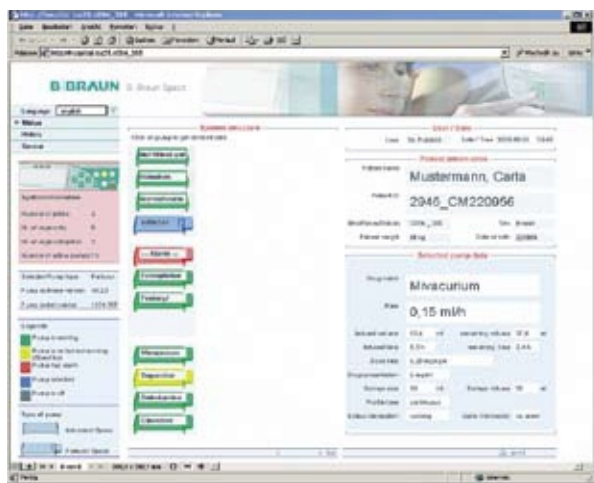


Б. Браун Спэйс

Система нового поколения Б. Браун Спэйс

Система нового поколения Б. Браун Спэйс — уникальное сочетание широких функциональных возможностей и непревзойденной компактности. Требуется шприцевой или перистальтический насос, отдельный модуль или полнофункциональная система — Вас удивят их удобство и функциональность.

- Управлять инфузионными насосами Б. Браун Спэйс настолько просто, что нет необходимости тратить много времени на их освоение — включай и работай. Меню пользователя и система сигнализации насосов Инфузомат и Перфузор Спэйс одинаковы.
- Инновационная технология привода насоса Перфузор Спэйс не только обеспечивает отличные характеристики пуска и равномерность инфузии, но также определяет безопасность и удобство при смене шприца. Фиксатор плунжера предотвращает свободный ток жидкости.
- Новый Инфузомат Спэйс имеет двойную систему защиты — два зажима против свободного тока, один встроенный в насос, другой — непосредственно в инфузионную линию Инфузомат Спэйс. Свободный ток надежно предотвращен, даже если роликовый зажим не был закрыт перед сменой линии.
- Станция Б. Браун Спэйс позволяет Вам объединить до 24 насосов одним сетевым кабелем. Установка и извлечение насоса осуществляются простым защелкиванием.
- Новая крышка СпэйсКавер Комфорт позволяет просто идентифицировать состояние системы. Аудиовизуальная сигнализация и предупреждения обеспечивают всестороннюю безопасность. Встроенная транспортная ручка превращает Станцию Б. Браун Спэйс в переносное устройство



- Оснащенная модулем СпэйсКом станция Б. Браун Спэйс является первой и единственной системой инфузионных насосов, имеющей доступ к Вашему веб-серверу. Каждый компьютер в Вашей сети может мониторить Станции Б. Браун Спэйс без установки дополнительного программного обеспечения.

Насосы Б. Браун Спэйс



- Возможность соединения насосов между собой без дополнительных приспособлений облегчает их транспортировку
- Единый интерфейс шприцевого и волнометрического насосов снижает вероятность ошибок и облегчает обучение персонала
- Стандартизация компонентов предоставляет свободу выбора конфигурации
- Пространство используется максимально эффективно

Перфузор Спэйс — удобная и безопасная смена шприца

- Инновационный механизм привода насоса Перфузор Спэйс отличается не только прекрасными стартовыми характеристиками и равномерностью инфузии, но и высокой безопасностью при введении медикаментов и исключительным удобством при смене шприца.
- Фиксатор плунжера предотвращает свободный ток жидкости
- Увеличительное стекло передней панели, независимая подсветка экрана, кнопок и шприца улучшают визуализацию при любых условиях эксплуатации.
- Точность инфузии $\pm 2\%$



Инфузомат Спэйс — автоматическое перекрытие инфузионной линии при ее извлечении

- Новый Инфузомат Спэйс имеет двойную систему защиты с двумя прерывателями свободного тока. Один из них находится в насосе, другой встроен в инфузионную систему Инфузомат Спэйс. Надежное предотвращение свободного потока жидкости обеспечивается даже в том случае, если роликовый зажим на системе не был закрыт перед ее извлечением.
- Два датчика давления — на входе и выходе насоса — обеспечивают полный контроль инфузии, УЗ-датчик воздуха вместе с опциональным датчиком капель повышают эффективность всесторонней системы безопасности.
- Точность инфузии $\pm 5\%$



Компоненты Б. Браун Спэйс

Автоматизированные инфузионные системы



Набор Спэйс PCA (Patient Controlled Analgesia)

С набором Спэйс PCA вы можете использовать стандартные насосы Инфузомат и Перфузор Спэйс как насосы для контролируемой пациентом анальгезии. Теперь нет необходимости в специальном дорогостоящем оборудовании. Благодаря простому управлению работа с насосом в режиме PCA становится максимально надежной и безопасной.

Фиксатор шприца

Специальный фиксатор предотвращает несанкционированный доступ пациента к шприцу.

ФМ-Мобайл

Инфузионная стойка для крепления станции Спэйс:

- пятиколесное основание (три колеса со стопором)
- регулируемый по высоте штатив с четырьмя подвесами для инфузионных флаконов
- емкость для слива жидкости
- транспортная ручка для перевозки стойки

Наименование	Описание	Кат. №
ФМ-Мобайл	Колесная стойка	8721106



SpaceOneView (SOV)*

Откройте новые возможности с программным обеспечением Б.Браун. Центральный мониторинг всех насосов в отделении, объединенных в единую сеть, позволяет сэкономить время и силы медицинского персонала

Компоненты Б. Браун Спэйс

Автоматизированные инфузионные системы

Наименование	Описание	Кат. №
Перфузор Спэйс	Шприцевой насос для в/в, в/а, эпидурального и энтерального введения	8713030
Инфузомат Спэйс	Волюметрический насос с оригинальными инфузионными системами для в/в, в/а, эпидурального и энтерального введения	8713050
Инфузомат Спэйс П	Волюметрический насос со стандартными инфузионными ПВХ системами для инфузии под давлением. Для в/в, в/а, эпидурального и энтерального введения	8713070
Станция Б. Браун Спэйс	Станция с интегрированным питанием для установки до 4 инфузионных насосов	8713140
Крышка Б. Браун Спэйс комфорт	Верхняя крышка для станции Спэйс с встроенной ручкой и центральной сигнализацией	8713145
Крышка Б. Браун Спэйс стандарт	Верхняя крышка для станции Спэйс с встроенной ручкой	8713147
Б.Браун СпэйсКом	Процессорный модуль обмена данными для опциональной установки в станцию Спэйс	8713160
Универсальный зажим Спэйс	Универсальный зажим для переноски до 3 насосов Спэйс	8713130
Блок питания Спэйс	Блок питания для отдельно используемых насосов Спэйс	8713110А
Комби-кабель Спэйс	Кабель для питания трех насосов (в комбинации с блоком питания или кабелем 12В)	8713133
Кабель 12 В Спэйс	Для подключения в автомобилях «Скорой помощи» 12В	8713231
Кабель вызова персонала	Для интеграции в центральную систему вызова персонала	8713232
Датчик капель Спэйс	Опциональный датчик капель для насосов Инфузомат Спэйс и Инфузомат Спэйс П	8713175
Короткая стойка Спэйс	Опциональный штатив для установки флакона в универсальный зажим	8713135
Зарядное устройство Спэйс	Устройство для перезарядки аккумуляторов (2 разъема)	8713170
Аккумулятор Спэйс	Перезаряжаемый NiMH аккумулятор	8713180
Соединительный кабель SP 60 см	Кабель для горизонтальной интеграции станций Спэйс	8713210
Соединительный кабель SP 120 см	Кабель для горизонтальной интеграции станций Спэйс	8713215
Набор Спэйс PCA	Набор для контролируемой пациентом анальгезии для насосов Спэйс	8713554
Фиксатор шприца	Фиксатор для предотвращения несанкционированного доступа к шприцу	8713556

Оригинальные линии Инфузомат Спэйс

- Острый наконечник капельной камеры
- Антибактериальный вентиляционный канал с защитным колпачком
- Капельная камера идеально соответствует датчику капель
- Инфузионный фильтр 15 µm
- Роликовый зажим с разъемом для наконечника
- Силиконовый перистальтический сегмент с фиксаторами для установки в инфузионный насос
- Скользящий зажим против свободного потока, встроенный в линию



Наименование	Описание	Длина, см	Упаковка, шт.	Кат. №
Линия Инфузомат Спэйс	стандарт	250	100	8700036SP
Линия Инфузомат Спэйс	с инъекционным портом	270	100	8700087SP
Линия Инфузомат Спэйс	светонепроницаемая, для светочувствительных лекарств	250	100	8700125SP
Линия Инфузомат Спэйс	для режима Piggyback	320	25	8250715SP
Линия Инфузомат Спэйс	с силиконизированным наконечником	250	100	8700230SP
Линия Инфузомат Спэйс	трансфузионная, с фильтром для крови	250	100	8270066SP
Линия Инфузомат Спэйс	стандарт 300	300	100	8270350SP
Линия Инфузомат Спэйс	Нейтрапур – без ПВХ	250	100	8250731SP
Линия Инфузомат Спэйс	Нейтрапур с инфузионным фильтром 0,2 µm – без ПВХ	250	20	8700095SP

Инфузионные насосы Спэйс

технические характеристики

Автоматизированные инфузионные системы

	Перфузор Спэйс	Инфузомат Спэйс	Инфузомат Спэйс П
--	----------------	-----------------	-------------------

Спецификации приборов

Тип насоса	Шприцевой насос	Волюметрический насос	
Классификация	Защита от дефибрилляции, тип CF (Cardiac Floating), Класс защиты II, соотв. требованиям IEC/EN 60601-1, Класс IIb в соответствии с Директивой Европейского Совета 93/42/ЕЕС		
Защита от влаги	IP 22 (брызгозащита при горизонтальном использовании)		
EMV	ЕС/EN 60601-1-2, IEC/EN 60601-2-24, EN 55011		
Условия эксплуатации	+5 ... +40 0С	+10 ... +40 0С	+18 ... +35 0С
Размер ШхВхГ/Вес	249 x 68 x 152 мм/1,4 кг (привод в исходном положении)	214 x 68 x 124 мм, 1,4 кг	214 x 68 x 124 мм, 1,4 кг

Технические характеристики

Рекомендуемые расходные материалы	Шприцы: Б.Браун Перфузор/Омнификс, В-D, Терумо, Моножект Размеры: 2/3, 5, 10, 20, 30, 50/60 мл	Оригинальные линии Инфузомат Спэйс	Стандартные ПВХ системы для инфузии под давлением; Интрафикс Праймлайн
Скорость инфузии	0,01 – 999,9 мл/ч 0,01 – 99,99 мл/ч, шаг 0,01 100,0 – 999,9 мл/ч, шаг 0,1	0,1 – 1200 мл/ч 0,1 – 99,99 мл/ч, шаг 0,01 100,0 – 999,9 мл/ч, шаг 0,1 1000 – 1200 мл/ч, шаг 1	
	Изменение скорости без остановки инфузии		
Погрешность скорости инфузии	± 2% в соответствии с IEC/EN 60601-2-24	± 5% за 96 часов с линией Инфузомат в соответствии с IEC/EN 60601-2-24	± 5% при 100 мл/ч, 22°C, 24ч с ПВХ системой для инфузии под давлением
Болюсное введение	1–1800 мл/ч	1–1200 мл/ч	
	Максимальный объем болюса 99,99 мл Болюс по требованию Болюс с заданным объемом/дозой Болюс через интервал 1 мин–24 часа		
Выбор объема	0,1–9999 мл 0,1–99,99 мл с шагом 0,01 мл 100,0–999,9 мл с шагом 0,1 мл 1000–9999 мл с шагом 1 мл		
Выбор времени	1 мин–99 час 59 мин		
Расчет скорости	Автоматический расчет при вводе объема и времени инфузии		
Расчет дозы	Автоматический расчет скорости при вводе дозы в мг, мкг, МЕ, мЭкв или ммоль, весе и(или) режиме дозирования – в мин/час/24 час (напр.: мг/кг/мин, мг/кг/час, мг/кг/24ч) с автоматическим расчетом скорости болюса для болюсной инфузии		
Режим «Открытая вена» — KOR (Keep Open Rate)	Установки по умолчанию: Скорость 10 мл/ч: KOR 3 мл/ч Скорость < 10 мл/ч: KOR 1 мл/ч Скорость < 1 мл/ч: KOR = текущая скорость Возможность задания пользовательских настроек и отключения настроек		
Режим Пауза	Активация одной кнопкой (кратковременное нажатие кнопки ВЫЖЛ) Выбор длительности паузы от 1 мин до 24 ч с шагом 1 мин		
Список лекарств	Выбор лекарства в Меню Пуск или в Меню Специальные функции 720 препаратов, включая все параметры в Списке лекарств, до 10 задаваемых пользователем категорий Для предупреждения ошибок возможен выбор мягких и жестких ограничений дозирования лекарства		
Режим Piggyback	Режим Piggyback для переменного ведения двух инфузий – задание двух скоростей инфузии – двойной инфузионный баланс – переключение между 1 и 2 инфузией		

Инфузионные насосы Спэйс

технические характеристики

Автоматизированные инфузионные системы

	Перфузор Спэйс	Инфузомат Спэйс	Инфузомат Спэйс П
Интерфейс пользователя			
Инфузионные профили	Продленная инфузия, поступательное ускорение/замедление, PCA, свободное программирование, TCI		
Меню пользователя	Унифицированный интерфейс для насосов Инфузомат и Перфузор, меню на русском языке		
Экран	Графический, с подсветкой		
Клавиатура	10 кнопок с подсветкой, быстрое и интуитивное управление	11 кнопок с подсветкой, быстрое и интуитивное управление	
Система безопасности			
Система защиты против свободного потока	Встроенный фиксатор плунжера против свободного потока при смене шприца	Два зажима против свободного потока: встроенный в насос и встроенный в систему	Зажим против свободного потока, встроенный в насос
Окклюзионная тревога	9 уровней окклюзионного давления (0,1–1,2 бар), отображение значения в mmHg		
Снижение скорости	Автоматическое снижение скорости инфузии при подаче сигнала тревоги		
Контроль давления на входе		Контроль роликового зажима при инфузии без датчика капель	
Датчик капель		Выбор работы с датчиком капель или без него	
Блок данных	2 уровня защиты данных (блокировка параметров и шприца/линии)		
Индикация сигналов тревоги	Оптический сигнал тревоги с текстовой информацией и цветовой индикацией. Двухканальный звуковой сигнал для максимальной защиты. Звуковой сигнал для выбранных препаратов		
Сигналы тревоги	Шприц пуст, напоминание, высокое давление, батарея разряжена, пауза, держатель шприца открыт, шприц не зафиксирован, техническая тревога и пр.	Давление слишком велико, окклюзия на входе, тревога по каплям, воздух в линии, режим «Открытая вена» активирован, напоминание, батарея разряжена, инфузионная линия установлена неверно, техническая тревога и пр.	
Предупреждения	Шприц почти пуст (Перфузор), 3 мин. до введения заданного объема (истечения времени), батарея разряжается		
Система питания			
Питание от сети	Питание обеспечивается станцией Б. Браун Спэйс или опциональным блоком питания (100...240В, 50/60 Гц) при использовании насосов отдельно		
Внешний низковольтный источник	11... 16 В постоянного тока; от внешнего источника 12В, или от станции Б.Браун Спэйс		
Тип аккумулятора	Перезаряжаемый аккумулятор NiMH, простая и быстрая смена без необходимости вскрытия прибора		
Время автономной работы	около 8 ч при 25 мл/ч со шприцем 50 мл	около 4 ч при 100 мл/ч	
Зарядка аккумулятора	Автоматическая подзарядка при подключении к сети; время полной зарядки около 6 часов		
Отчет и интерфейсы			
Отчет	последние 1000 событий сохраняются в режиме реального времени		
Типы интерфейсов	кабель CAN для соединения со станцией Б.Браун Спэйс с модулем СпэйсКом, ПК с интерфейсом USB		
Вызов персонала	соединительный кабель для системы вызова персонала (макс. 24В/0,5А/24ВА; соответствует VDE 0834)		
Настройка	конфигурация Меню Пуск и набора функций через сервисную компьютерную программу		
Обновление ПО	через интерфейс USB (без открытия приборов) или централизованно в соединении со станцией		
Гарантия	2 года		
Сервисный интервал	2 года		

Сервисное обслуживание на территории России



Работайте с лучшими,
всё остальное компромисс!

8 (800) 775-10-98

medliga.ru