

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97

Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

www.bbbraun.nt-rt.ru | | bng@nt-rt.ru

Технические характеристики на автоматизированные инфузионные системы, расходные материалы Infusomat Space, Infusomat FMS, Infusomat Space PCA, Perfusor компании **B. BRAUN**

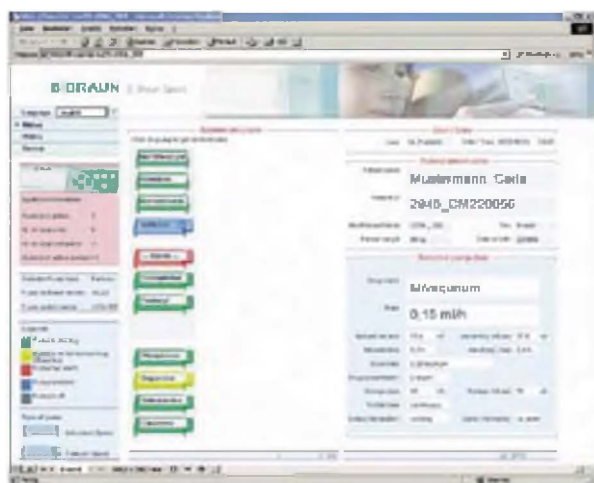
Виды товаров: инфузоматы, перфузоры, волюметрические насосы, шприцевые насосы, инфузионные станции, инфузоматы-удлинители, системы гликемического контроля, датчики, инфузионные стойки, фиксаторы шприца, компоненты, фиксаторы, кабели, заглушки, стойки, зарядные устройства, блоки питания, процессорные модули, нейтрапур, коммуникационные модули, расходные материалы для инвазионных насосов и др.

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 волюметрического 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

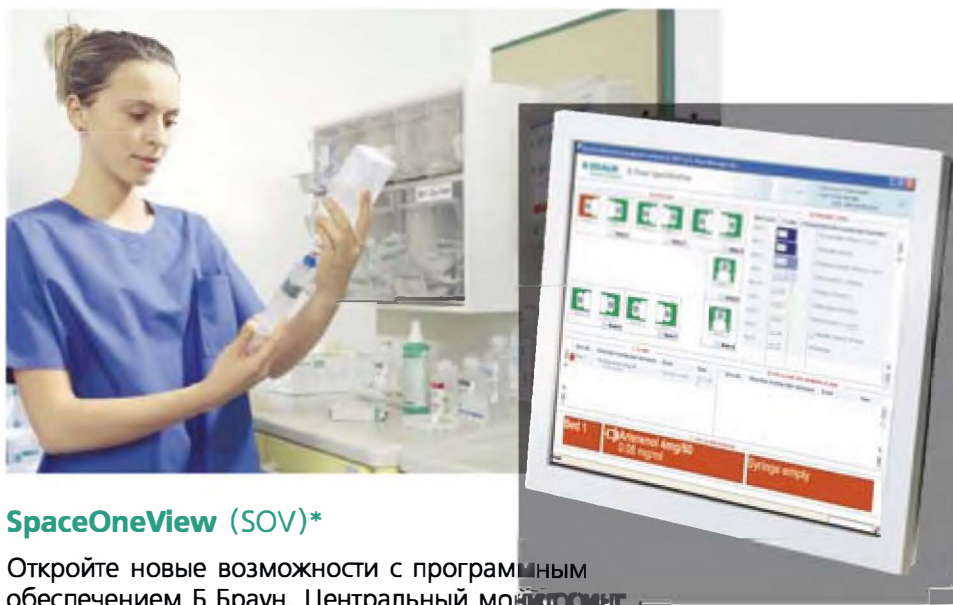
Специальный фиксатор предотвращает несанкционированный доступ пациента к шприцу.

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 μ m
- 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 μ m — 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 соответствие 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 (Keer 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 PAUSE) 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 лекарств		
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

Автоматическая защита от свободного тока при извлечении системы



Infusomat® Space

Б. Браун Спэйс самая компактная, легкая и удобная в применении из современных модульных инфузионных систем. Устремляясь в будущее, эта система отвечает высоким требованиям безопасности.

Система Б. Браун Спэйс интегрируется в современные коммуникационные сети.

Технические характеристики

- Автоматический расчет дозы через объем и время
- Расчет дозы:
 - Автоматический расчет скорости введения в мл/ч на основе заданной концентрации препарата вместе с требуемой дозировкой (например, мг/кг/мин)
- Список лекарств
 - До 1500 лекарств с параметрами инфузии и общими данными с распределением по 30 категориям
 - Установка жестких и мягких ограничений вместе с заданными по умолчанию значениями
- Пользовательский интерфейс
 - Насосы Б. Браун Спэйс имеют унифицированный понятный интерфейс
 - Меню управления и кнопки навигации концентрируют внимание пользователя на экране при настройке / вводе данных
- Концепция безопасности
 - Прерыватели свободного потока, находящиеся в насосе и на инфузионной системе, обеспечивают максимальную защиту от свободного тока жидкости при открытии дверцы или смене системы.
 - Автоматическое снижение скорости болюса при срабатывании сигнала тревоги по давлению
 - Дополнительный датчик входного давления для обнаружения окклюзии
 - Два уровня блокировки данных
 - При подаче сигнала тревоги срабатывает светодиодный индикатор и выводится сообщение на экран
 - Может быть установлен приоритет акустических тревог для отдельных лекарств

Сопутствующие продукты



Коммуникационный
модуль СпэйсКом



Спэйс ОнлайнСьюит
Больше



Крышка СпэйсКавер
Больше



Станция Е
Больше

Волюметрический инфузионный насос для анестезии и интенсивной терапии



Infusomat_fmS_



Infusomat® fmS



Infusomat

Простота и удобство применения

- Прямой ввод или автоматический расчет скорости инфузии (через объем и время)
- Большой дисплей для вывода наиболее важных параметров инфузии
- Эргономичный интерфейс для простоты настройки
- Расчет дозы: автоматический расчет скорости введения в мл/ч на основе концентрации и дозировки (например: мг/кг/мин)
- Режим Piggyback
- Пауза Совместимость с ФМ системой Б.Браун

Параметры безопасности

- Прерыватель для предупреждения свободного тока при открытии дверцы
- Датчик воздуха для снижения риска попадания воздуха в систему
- Установка уровней давления для быстрой реакции при окклюзии
- Визуальные и акустические тревоги
- Оригинальные системы Инфузомат обеспечивают высокую точность введения, а главное, надежную работу в течение длительного времени

Продукция

ИНФУЗОМАТ FMS 230 V

8715548

Шприцевой инфузионный насос — простой, безопасный, надежный



Perfusor compactplus

Компакт^{плюс} — новое поколение инфузионных насосов Б. Браун с большим цветным экраном, пошаговой установкой шприца, интуитивным управлением, встроенной системой контроля дозировки DoseGuard™ и литий-ионной батареей. Компакт^{плюс} объединяет в себе последние технические достижения и, в тоже время, сохраняет простоту и надежность насосов поколения компакт.

Преимущества

- Цветной дисплей высокого разрешения
 - Видимость со всех углов (80°)
 - Библиотека лекарств с цветовой кодировкой групп препаратов
- Интуитивное управление с пошаговой инструкцией на русском языке
- Встроенный блок питания
- Встроенные зажим и ручка для переноски
- Полуавтоматический привод
- Литий-ионная батарея
 - Увеличенный срок службы аккумулятора с высоконадежными литий-ионными элементами
 - Время зарядки всего 3 часа
- Влагозащита IP34 (защита от брызг с любого направления)

Удобная и безопасная смена шприца



Perfusor® Space

Б. Браун Спэйс самая компактная, легкая и удобная в применении из современных модульных инфузионных систем. Устремляясь в будущее, эта система отвечает высоким требованиям безопасности.

Система Б. Браун Спэйс интегрируется в современные коммуникационные сети.

Технические характеристики

- Автоматический расчет дозы через объем и время
- Расчет дозы:
 - Автоматический расчет скорости введения в мл/ч на основе заданной концентрации препарата вместе с требуемой дозировкой (например, мг/кг/мин)
- Список лекарств
 - До 1500 лекарств с параметрами инфузии и общими данными с распределением по 30 категориям
 - Установка жестких и мягких ограничений вместе с заданными по умолчанию значениями
- Пользовательский интерфейс
 - Насосы Б. Браун Спэйс имеют унифицированный понятный интерфейс
 - Меню управления и кнопки навигации концентрируют внимание пользователя на экране при настройке / вводе данных
- Концепция безопасности
 - Встроенный фиксатор штока шприца предупреждает свободный ток жидкости
 - Автоматический привод обеспечивает прекрасные характеристики пуска и удобство при смене шприца
 - Автоматическое снижение скорости болюса при срабатывании сигнала тревоги по давлению
 - Три уровня блокировки данных (параметры и принадлежности)
 - Светодиодный индикатор тревоги с выводом на экран сообщения о тревоге

Сопутствующие продукты



Коммуникационный
модуль СпэйсКом



Спэйс ОнлайнСьюит
Больше



Крышка СпэйсКавер
Больше



Станция Е
Больше

Продукция

ПРИБОР ИНФУЗИОННЫЙ ШПРИЦЕВОЙ ПЕРФУЗОР СП

8713030

Безопасное и эффективное управление инфузией



Space OnlineSuite

Контроль инфузионной терапии во всем лечебном учреждении при помощи одной системы. Стартовый пакет предоставляет следующие возможности:

- библиотека лекарств,
- центральная система оповещения,
- контроль качества.

Программное обеспечение Спэйс ОнлайнСьюит дает возможность оптимизации процессов инфузионной терапии. Платформа предоставляя доступ как к уже существующим функциям, так и к тем, которые будут реализованы в будущем. Вы можете свободно выбирать функции, необходимые в вашем ЛПУ.

Сразу после установки программного обеспечения Спэйс ОнлайнСьюит на компьютер или сервер, доступ к программе будет возможен с любого рабочего места в сети больницы при помощи стандартного браузера. Уже существующие операционные системы и базы данных могут продолжать использоваться, так как Спэйс ОнлайнСьюит это независимая платформа и база данных.

Благодаря использованию стандартизированных технологий Спэйс ОнлайнСьюит подходит для коммуникации с информационной системой больницы или системой управления данными пациента. Б. Браун Спэйс ОнлайнСьюит предлагает инновационную платформу управления инфузионной терапией в больнице, которая может быть легко интегрирована в существующую больничную сеть. Кроме того система является гибкой и модульной, что позволяет легко дополнять ее новыми программными версиями.

Индивидуальное решение одним щелчком



B.Braun SpaceStation

- Станция Спэйс обеспечивает гибкую конфигурацию вашего рабочего места. До четырех инфузионных насосов в любых соотношениях можно установить в станцию.
- Интеграции насоса в систему одним щелчком. Извлечение осуществляется также легко и быстро.
- Для комплексной инфузионной терапии возможна интеграция до шести Станций Б. Браун Спэйс в единую систему. Питание системы осуществляется одним кабелем.
- Крышка СпэйсКавер комфорт отображает состояние инфузионных насосов. Предупреждающая и оповещающая сигнализация сопровождается визуальными и звуковыми сигналами. Встроенная транспортная ручка превращает Станцию Б. Браун Спэйс в переносную систему.

Продукция

СТАНЦИЯ ИНФУЗИОННАЯ СПЭЙС СТЕЙШН

8713140

СТАНЦИЯ ИНФУЗИОННАЯ СПЭЙС СТЕЙШН +СПЭЙСК

8713142

Система Б. Браун Спэйс Гликемический контроль



Space GlucoseControl

Система Б. Браун Спэйс Гликемический контроль — это безопасное и надежное решение для контроля уровня глюкозы крови у тяжелых больных. Система рассчитывает дозу инсулина и интервала взятия образцов крови с учетом проводимого энтерального и парентерального питания.

Система Б. Браун Спэйс Гликемический контроль основана на платформе Спэйс. Модуль Спэйс Контроль, соединенный с модулем SGC (Спэйс Гликемический контроль), является центральным пользовательским интерфейсом для насосов, работающих в режиме SGC. Система работает с насосом Перфузор Спэйс, в котором установлен инсулиновый шприц, и одним или двумя насосами Инфузомат Спэйс, проводящими энтеральное, парентеральное питание.

Безопасность

- Система обеспечивает высокую безопасность и эффективность автоматизированного контроля уровня глюкозы в заданном диапазоне
- Изменение питания пациента будет незамедлительно влиять на уровень подачи инсулина
- Снижение риска развития гипер- и гипогликемии
- Предупреждения о следующем времени для забора образцов крови на глюкозу
- Напоминающая сигнализация о необходимости забора крови для анализов

Воплощение возможностей современных информационных технологий



B.Braun SpaceCom

- Коммуникационный интерфейс для 24 насосов может быть встроен в станцию Спэйс
- Интерфейсы: Ethernet, RS 232, USB master/slave, wireless LAN, PS/2 для сканера штрих-кода
- Все стандартные интерфейсы могут использоваться для интеграции Систем Б. Браун в больничные сети и внешние клинические информационные системы
- Использование любого стандартного интернет-браузера для доступа к параметрам инфузии, истории болезни или сервисной информации поддерживается всеми Станциями Спэйс, подключенными к сети

Продукция

КОММУНИКАЦИОННЫЙ БЛОК СПЭЙС КОМ

8713160

Верхняя крышка системы



B. Braun Space Cover



B. Braun SpaceCover



Крышка СпэйсКавер со встроенной транспортной ручкой превращает Станцию Б.Браун Спэйс в переносную систему. Установленная в крышку СпэйсКавер Комфорт визуальная и звуковая сигнализация обеспечивает центральный контроль состояния инфузионных насосов с подачей предупреждающих и оповещающих сигналов.

Продукция

ВЕРХНЯЯ КРЫШКА СПЭЙС КАВЕР СТАНДАРТ

8713147

ВЕРХНЯЯ КРЫШКА СПЭЙС КАВЕР КОМФОРТ

8713145

ПУР (не содержит ПВХ)



Infusomat Space Line PVC free

- - Удобная капельная камера:
 - острый прозрачный наконечник для легкого прокалывания даже для подвесных флаконов,
 - капельная камера опорожняется без остатка,
 - антибактериальный воздушный фильтр,
 - 20 капель 1 мл $\pm$ 0,1 мл (дистиллированная вода),
 - фильтр тонкой очистки 15 мкм
- Роликовый зажим с разъемом для утилизации наконечника для безопасного использования
- Перистальтический сегмент из силикона:
 - обеспечивает высокую точность в течении всей инфузии,
 - параллельные полоски для предотвращения перекручивания силиконового сегмента
- Разные по форме фиксаторы на верхней и нижней части силиконового сегмента для простого и безопасного введения
- Большой выбор систем для различных клинических ситуаций
- Совместим с насосами Инфузомат фм, Инфузомат фмС и Инфузомат Спэйс

ИНФУЗОМАТ СПЕЙС -УДЛИНИТЕЛЬ НЕЙТРАПУР

8250731SP

ИНФУЗОМАТ-УДЛИНИТЕЛЬ 250CM SP, ИНТРАПУР

8700095SP

ИНФУЗОМАТ-УДЛИНИТЕЛЬ 320CM SP, ДЛЯ ЭНТ.

8250857SP

Маг.Инф.Сп.У-порт,Сэйффлоу,ПУР,300см

8700110SP

ПЭ (без ПВХ)



Original Space Perfusor Tubing PE

- Соединение Люэр лок совместимо со всеми шприцами для насосов
- Устойчивость к давлению до 2 бар
- Стандартные удлинители имеют различную длину
- Прозрачные (оранжевые) удлинители используются для введения светочувствительных лекарств
- Все удлинители не содержат ДЭГФ
- Низкие адсорбционные характеристики для использования с высокоактивными препаратами

Продукция

Магистраль Перфузор, ПЭ, 10 см

0066086H

Магистраль Перфузор, ПЭ, 25 см

0066087J

Магистраль инфузионная Перфузор, 50см,ПЭ

8255059

ПЕРФУЗОР УДЛИНИТЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ, СТАНДАРТ,

8255067

ПЕРФУЗОР УДЛИНИТЕЛЬ, ПЭ, 150 СМ

8722935

ПЕРФУЗОР УДЛИНИТЕЛЬ, ПЭ, 200 СМ

8723060

МАГИСТРАЛЬ ПЕРФУЗОР, ПЭ, 250 СМ

8272565

Безопасная система для энтерального питания к насосу Инфузомат Спэйс



Infusomat® Space Line Safety 1000ml

Система для энтерального питания с пустым пакетом объемом 1000 мл, инвертированным безопасным Y-портом, инвертированным коннектором Люэр лок и адаптером ENlock для минимизации риска неправильного соединения расходных материалов для энтерального и парентерального питания.

Ключевые характеристики

- Инвертированный безопасный Y-порт совместим со шприцами для энтерального питания Омнификс Энтерал
- Фиолетовая кодировка предназначена для быстрого определения расходных материалов для ЭП
- Адаптер ENlock (male) совместим с большинством зондов и коннекторами ENlock (female).

Показания

Для использования с перистальтическим насосом Инфузомат Спэйс

Безопасная система для энтерального питания к насосу Инфузомат Спэйс с универсальным адаптером



Infusomat® Space Line Safety UA

Система для энтерального питания к насосу Инфузомат Спэйс с универсальным адаптером с ENPlus портом, инвертированным безопасным Y-портом, инвертированным коннектором Люэр лок и ENLock адаптером для минимизации риска неправильного соединения расходных материалов для энтерального и парентерального питания.

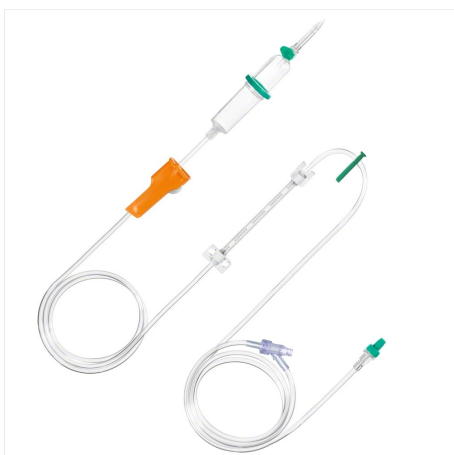
Ключевые характеристики

- Фиолетовая кодировка предназначена для быстрого определения расходных материалов для ЭП
- ENPlus порт универсального адаптера совместим с коннекторами Слимспайк и ENPlus
- Инвертированный безопасный Y-порт совместим со шприцами для энтерального питания Омнификс Энтерал
- ENLock коннектор совместим с большинством зондов и коннекторами ENLock (female)
- Универсальный адаптер для: пластиковых контейнеров, бутылок с узким и широким горлышком

Показания

Для использования с перистальтическим насосом Инфузомат Спэйс

ПВХ (без ДЭГФ)



Infusomat Space Line Caresite



Infusomat Space Line 1000 ml



Infusomat

- Удобная каплевая камера:
 - Острый шип легко прокалывает различные порты контейнеров
 - Непроницаемый для бактерий закрывающийся вентиляционный канал
 - 20 капель 1 мл $\pm$ 0,1 мл (aqua dest.)
 - Фильтр 15 мкм
- Силиконовый перистальтический сегмент гарантирует высокую точность введения и постоянство при длительной инфузии
- Разные по форме фиксаторы верхней и нижней частей силиконового сегмента помогают установить систему в насос быстро и просто
- Дополнительный встроенный в систему зажим предупреждает свободный ток, автоматически срабатывая при смене магистрали
- Роликовый зажим с держателем системы и специальным разъемом для наконечника для безопасной утилизации
- Системы для разных областей применения
- Совместимость с насосами Инфузомат фм и фмс

Продукция

ИНФУЗОМАТ-УДЛИНИТЕЛЬ SP, СТАНДАРТ

8700036SP

ИНФУЗОМАТ-УДЛИНИТЕЛЬ SP 300 CM, СТАНДАРТ

8270350SP

ИНФУЗОМАТ СПЕЦ.УДЛИНИТЕЛЬ 270 CM SP, С П

8700087SP

ПВХ (без ДЭГФ)



Original-Perfusor Tubing

- Соединение Люэр лок совместимо со всеми шприцами для насосов
- Устойчивость к давлению до 2 бар
- Стандартные удлинители имеют различную длину
- Непрозрачные (черные) удлинители используются для введения светочувствительных лекарств
- Удлинители типа СэйфСайт с клапаном предотвращают свободный ток когда шприц вне насоса
- Удлинители типа Фильтр снабжены фильтром Стерификс 0,22 мкм
- Удлинители для КПА с клапаном против обратного тока для параллельной инфузии
- Все удлинители не содержат ДЭГФ

Продукция

ПЕРФУЗОР УДЛИНИТЕЛЬ СТАНДАРТ 300 CM

8255253

ПЕРФУЗОР УДЛИНИТЕЛЬ СТАНДАРТ 250 CM

8255490

ПЕРФУЗОР УДЛИНИТЕЛЬ СТАНДАРТ 200 CM

8722862

ПЕРФУЗОР УДЛИНИТЕЛЬ СТАНДАРТ 150 CM

8722960

ПЕРФУЗОР УДЛИНИТЕЛЬ MR, 150 CM

8255504

ПЕРФУЗОР УДЛИНИТЕЛЬ СТАНДАРТ 50 CM

8255172

ПЕРФУЗОР УДЛИНИТЕЛЬ MR, 75 CM

8722870

ПЕРФУЗОР УДЛИНИТЕЛЬ С ФИЛЬТРОМ, 200 CM

8723001

ПЕРФУЗОР УДЛИНИТЕЛЬ PСА

8726019

ПЕРФУЗОР УДЛИНИТЕЛЬ СТАНДАРТ 150 CM СЕЙФ

8722820

Трехкомпонентный одноразовый шприц



Omnifix Luer Solo 5ml

- Доступные размеры: 2–60 мл
- Изготовлен из полипропилена
- Абсолютно прозрачный цилиндр
- Четкая контрастная градуировка
- Четкая нестираемая разметка
- Безопасный ограничитель хода поршня
- Поршень с двумя уплотнительными кольцами для медленной аспирации и инъекции: не содержит натуральный латекс, сделан из полимера, соответствует ISO 10993 и DIN EN 30993 (биосовместимость медицинских изделий)
- Не содержит латекса
- Соответствует ISO 7886-1
- 100 шт. в коробке
- Цветовая кодировка коробок для быстрого определения размера шприца

4616022V

ОМНИФИКС ШПРИЦ 3 МЛ ЛУЕР (100 ШТ./ УП.

4616025V

ОМНИФИКС ШПРИЦ 5 МЛ ЛУЕР (100 ШТ)

4616057V

ОМНИФИКС ШПРИЦ 10МЛ ЛУЕР (100 ШТ. В УП.)

4616103V

ОМНИФИКС ШПРИЦ 20 МЛ/ ЛУЕР (100 ШТ. В УП

4616200V

ОМНИФИКС ШПРИЦ 30 МЛ

4616308F

ОМНИФИКС ШПРИЦ 50 МЛ., 3-Х КОМПОН.ЛУЕР

4616502F

Трехкомпонентный шприц для инфузионных насосов



Original-Perfusor Syringe 20 ml

- Изготовлен из полипропилена
- Кристально прозрачный цилиндр
- Контрастная градуировка в мл
 - Нестираемая разметка
 - Идеальная читаемость
- Коаксиальный наконечник с соединением Люэр лок для игл или других медицинских принадлежностей (инфузионных линий)
- Шток имеет овальный упор для удобства использования и предотвращения вращения
- Защитный стопор предотвращает случайное вытягивание поршня из цилиндра
- Минимальный остаточный объем
- Поршень из синтетического материала (не содержит натуральный латекс) с двумя уплотнительными кольцами для медленной аспирации или введения лекарств
- Имеются модели с аспирационными иглами

Продукция

ПЕРФУЗОР ШПРИЦ 20МЛ С ИГЛОЙ

8728623

ПЕРФУЗОР ШПРИЦ 20МЛ БЕЗ ИГЛЫ

8728615

3-компонентный шприц для инфузионных насосов



Original Perfusor Syringe 50ml

Original Perfusor Syringe 50ml

Original P



- Изготовлен из полипропилена
- Кристально прозрачный цилиндр
- Контрастная градуировка в мл
 - Нестираемая разметка
 - Идеальная читаемость
- Коаксиальный наконечник с соединением Люэр лок для игл или других медицинских принадлежностей (инфузионных линий)
- Шток имеет овальный упор для удобства использования и предотвращения вращения
- Защитный стопор предотвращает случайное вытягивание поршня из цилиндра
- Минимальный остаточный объем
- Поршень из синтетического материала (не содержит натуральный латекс) с двумя уплотнительными кольцами для медленной аспирации или введения лекарств
- Имеются модели с аспирационными иглами
- Аспирационные иглы со встроенным фильтром тонкой очистки 15 мкм и без него

Продукция

ПЕРФУЗОР ШПРИЦ 50МЛ С ИГЛОЙ

8728810F

ПЕРФУЗОР ШПРИЦ 50МЛ БЕЗ ИГЛЫ

8728844F

ПЕРФУЗОР ШПРИЦ, 50 МЛ С ИГЛОЙ И ФИЛЬТРОМ

8728852F

Одноразовый шприц с наконечником типа Луэр



Omnifix® Enteral

Для введения энтерального питания. Совместим только с инвертированным соединением Луэр лок male (энтеральный У-порт, зонды для питания)

Ключевые характеристики

- Совместим только с инвертированным безопасным У-портом, который предназначен для введения энтеральных лекарственных средств
- Фиолетовая цветовая кодировка для быстрой идентификации

Продукция

Шприц Омнификс 5 мл для ЭП

4616005-01

Шприц Омнификс 10 мл для ЭП

4616010-01

Шприц Омнификс 20 мл для ЭП

4616020-01

ШПРИЦ ОМНИФИКС 50 МЛ ДЛЯ ЭП

4616050-01

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97

Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

www.bb Braun.nt-rt.ru | | bng@nt-rt.ru