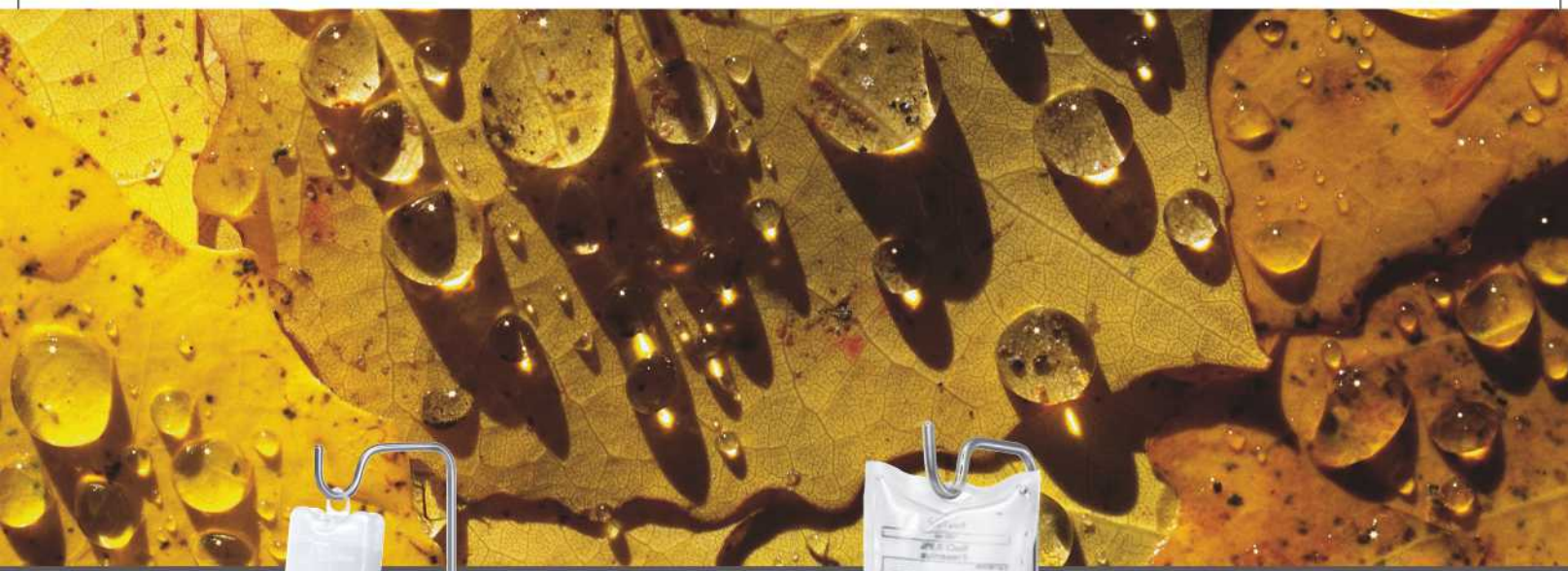


Инфузионный насос ARGUS 707V / 717V



Технические данные	707V / 717V	Комментарии
Рабочие характеристики		
Назначение	Проведение инфузионной терапии (длительное непрерывное введение препаратов пациенту с высокой точностью дозирования)	
Область применения	Общая и интенсивная терапия, выхаживание новорожденных, переливание крови, парентеральное и энтеральное питание, химиотерапия	
Единицы измерения	Скорость – мл/ч, объем – мл, вес – г, мг, мкг, нг, ммоль	
Диапазон скорости инфузии	0,1 – 999,9 мл/час / 0,1 – 1200 мл/ч	С точностью 0,1 мл/час
Объем инфузии	0,1 – 999,9 мл (1000-9999 мл)	С шагом 0,1 мл (1,0 мл)
Время инфузии	1 мин – 99 час 59 мин	С шагом 1 мин
Функция Bolus (болюсная инфузия)	Ручной или автоматический	Ориентированные на заказчика настройки по умолчанию и ARGUSrails
Скорость болюсной инфузии	0,1 – 1'200 мл/час	Не останавливая инфузию
Объем болюсной инфузии	0,1 – 999 мл	Не останавливая инфузию
Заданная скорость наполнения инфузионной линии	0,1 – 999 мл/час / 0,1 – 1200 мл/ч	В зависимости от типа инфузионной линии
Точность	± 5 %	Отклонения, зависящие от типа линии
KVO – скорость в режиме «открытой вены»	0,1 – 3,0 мл/час / 0,1 – 10мл/ч	В зависимости от скорости инфузии; с возможностью отмены заданных значений
Хронология и интерфейс		
Хронология	200 событий в графическом виде / 1000 событий в графическом виде	Расширяемый диапазон событий с помощью программного обеспечения
Интерфейс	RS-232 (доп.: гальванически развязан.); Ethernet по отдельному заказу	Соединяется с PDMS (система управления данными пациента)
Вызов медперсонала	Соединяемый с системой оповещения для персонала	24 В / 0,2 А; статический или динамический; беспотенциальный переключающийся контакт
Операции		
Отображение	2LED 4-значных дисплея / Графический ЖК-дисплей размеры 98,4 x 26,2 мм; пикс. 240x64	Информация о ходе инфузии: объем перелитой жидкости, скорость инфузии, оставшийся объем, время до завершения и продолжительность инфузии, информация о заряде батареи, лекарственном средстве
Управление меню	4 значковые и 4 функциональные клавиши Интуитивно-понятная операция	Территориально-зависимый обычный текст; обзор данных инфузии
Конфигурация меню	Инструментальные программные средства ARGUSservice	Конфигурация по требованию заказчика
Инфузионные линии	Все ведущие бренды	Установка до 4 различных типов
Безопасность		
Снижение давления (KVO)	Автоматический сброс давления после окклюзии	
Режимы тревоги и предупредительные сигналы	Звуковые и визуальные: окклюзия нисходящего и восходящего потоков, окончание инфузии, открытая дверца, разрядка батареи, воздух в системе, техническая неисправность, питание, контроль скорости, отсутствие капель	
Блокировка данных	Блокировка клавиатуры цифровыми клавишами	
Датчик капель	10 - 65 капель/мл	Регулируемый диапазон
Лимит давления при окклюзии	100 - 1000 мбар	10 уровней
Детектор воздушных пузырьков	Единичные Аккумулированные за 8 – 64 мин	Объем в пределах 50 - 1000 мкл Объем в пределах 100 - 2000 мкл
Уменьшение числа ошибок при инфузии	База данных лекарственных средств: 192 наименований препаратов для загрузки в насос	Отображение и информация
Питание		
Батарея	NiMH	Не требует техобслуживания (ориентированные на конкретный продукт принадлежности)
Работа от батареи	5 часов / 6 часов	При скорости ведения 25 мл/ч
Время заряда батареи	16 часов / 9 часов	
Электропитание	230 В перем.тока ±10%, 50 - 60 Гц;	опция: 115 Вперем. тока ±10%, 50 - 60 Гц
Внешний источник питания	20 В перем.тока / 0,3 А или 20 В пост.тока/ 24 В	
Потребляемая мощность	Макс. 12 вольт-ампер	
Технические характеристики изделия		
Габаритные размеры	190 x 160 x 130 мм (W x H x D)	За исключением зажима
Корпус	ASA	Высококачественный пластик
Температура эксплуатации / хранения	5-40 °C / 0-40 °C	
Относительная влажность	20-90% без конденсата	
Температура препарата	18-30 °C	
Вес с батареей	2,0 кг	
Соответствие		
IP-Защита от пыли и влаги	IPX2 / IP22	Защита от попадания влаги под углом не более 15° и проникания пыли
Электробезопасность	Тип CF	Наивысшая степень защиты
Класс защиты	II	С дополнительной изоляцией рабочей части, контактирующей с пациентом
Классификация MDD	IIb	Повышенная взрывобезопасность
Нормативы + электробезопасность	EN 60601 (-1-1 / -1-4 / -1-6 / -2-24)	
Электромагнитная совместимость	EN 61000-3 (-2 / -3), EN60601-1-2	
Сертификация	CE 0120	CODANARGUSAG: ISO 9001, ISO 13485, Директива 93/42/EEC
Вспомогательные принадлежности		
Стыковочные узлы	A100 для 3 или A60 для 2 инфузионных насосов (+ комбинации со шприцевыми насосами)	версия M: интерфейс для сканнера штрих-кода, сигнал д/медперсонала и передача данных, версия P: только от источника питания
Системы креплений IV-штатив	Универсальные зажимы 2 системы стоек повышенной устойчивости	Эксплуатируется на стойке или направляющих Обеспечивает установку стыковочных узлов – один A100 и один A60
Штриховое кодирование	ПОсканнера штрих-кода и этикетки	Эксплуатируется со стыковочными узлами A100 M или A60 M
Инструментальные программные средства	ARGUSservice ARGUSmedb	программа реконфигурации и панель инструментов; база данных препаратов, в т.ч. ARGUSrails