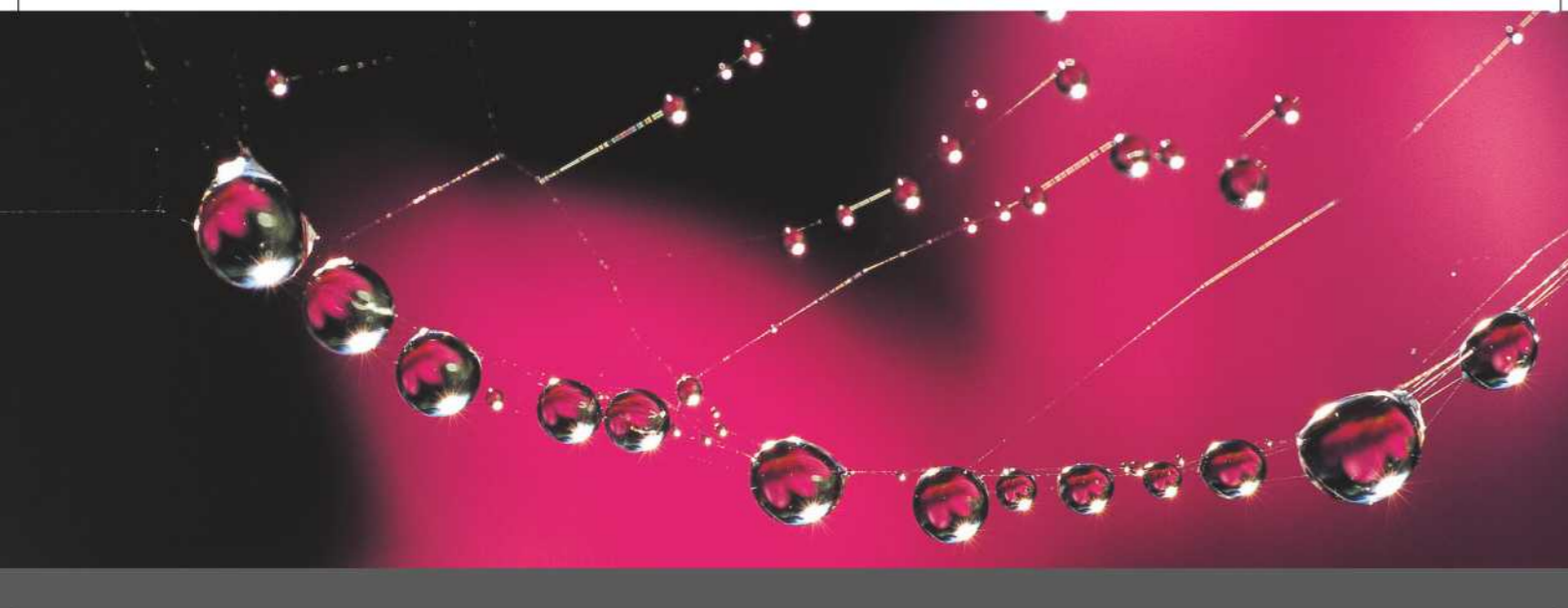


## Шприцевой насос ARGUS 606S



Swiss Made  
CE0120

Технические данные	Комментарии	
<b>Рабочие характеристики</b>		
Область применения	Общая и интенсивная терапия, анестезия, выхаживание новорожденных, химиотерапия	TIVA, расчет дозировки лекарственного средства, база данных препаратов
Единицы измерения	г, мг, µг, нг Базовая версия – мл/час	В час, мин, на кг
Диапазон скорости инфузии	0,1 - 1'100 мл/час	С точностью 0,1 мл/час
Объем инфузии	0,1 – 999,9 мл	С шагом 0,1 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 - 1'100 мл/час	Не останавливая инфузию
Объем болюсной инфузии	0,1 - 50 мл	В зависимости от размера шприца; Не останавливая инфузию
Заданная скорость наполнения инф. линии	0,1 - 1'100 мл/час	В зависимости от размера шприца
Точность инфузии	± 2 %	Отклонения, зависящие от типа шприца
KVO – скорость в режиме «открытой вены»	0,1 – 5,0 мл/час	Подлежит конфигурированию в зависимости от диапазона значений скорости инфузии; с возможностью отмены заданных значений
<b>Хронология и интерфейс</b>		
Хронология	1000 событий в графическом виде	Расширяемый с помощью программного обеспечения диапазон
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
<b>Операции</b>		
Отображение	Графический ЖК-дисплей размеры 100 x 29 мм; пикс. 240x64	Информация о ходе инфузии: объем перелитой жидкости, скорость инфузии, оставшийся объем, время до завершения и продолжительность инфузии, информация о заряде батареи, информация о лекарственном средстве.
Управление меню	Интуитивно-понятная операция	Территориально-зависимый обычный текст; обзор данных инфузии
Конфигурация меню	Инструментальные программные средства ARGUSservice	Конфигурация по требованию заказчика
Шприцы	Все ведущие бренды- размеры 10 - 50/60 мл	С возможностью использования 2/3 и 5 мл шприцев с дополнительным адаптером
<b>Безопасность</b>		
Снижение давления (KVO)	Автоматический сброс давления после окклюзии	
Режимы тревоги и предупредительные сигналы	Звуковые и визуальные. Обычный текст и световая сигнализация (отдельно предупреждающая (оранжевая) и тревожная (красная)).	Причины тревоги: окклюзия, окончание инфузии, разрядка батареи, техническая неисправность, питание, ошибка дозировки, положение шприца.
Блокировка данных	Блокировка клавиатуры цифровыми клавишами	
Пределные значения давления при окклюзии	200-1200 мбар (мм Hg, kPa, см H2O, Psi)	11 регулируемых уровней, не останавливая инфузию
Уменьшение числа ошибок при инфузии	База данных лекарственных средств: 256 наименований препаратов	Учет единиц измерения, значений по умолчанию, ARGUSrails (программируемые и жесткие), заданные значения болюсной инфузии, технические значения
<b>Питание</b>		
Батарея	NiMH	Не требует техобслуживания (ориентированные на конкретный продукт принадлежности)
Работа от батареи	9 часов	При скорости ведения 5 мл/ч
Время заряда батареи	6 час в режиме ожидания	Не связаны с платой интерфейса
Электропитание	230 В перем.тока ±10%, 50 - 60 Гц;	опция: 115 В перем. тока ±10%, 50 - 60 Гц
Внешний источник питания	18 - 20 В перем.тока / 0.3 А @ 20 В пост.тока	
Потребляемая мощность	Макс. 12 вольт-ампер	
<b>Технические характеристики изделия</b>		
Габаритные размеры	320 x 100 x 180 мм (W x H x D)	Исключая зажим
Корпус	ASA	Высококачественный пластик
Температура эксплуатации / хранения	5-40 °C / 0-40 °C	
Относительная влажность	20-90% без конденсата	
Вес с батареей	2,2 кг	
<b>Соответствие</b>		
IP-Защита	IPX2	Защита от попадания влаги под углом не более 15°
Электробезопасность	Тип CF	Наивысшая степень защиты
Класс защиты	II	С дополнительной изоляцией рабочей части, контактирующей с пациентом
Классификация MDD	IIb	Повышенная взрывобезопасность
Нормативы	EN 60601 (-1-1 / -1-4 / -1-6 / -2-24)	
Электромагнитная совместимость	EN 61000-3 (-2 / -3), EN60601-1-2	
Сертификация	CE 0120	CODAN ARGUS AG: ISO 9001, ISO 13485, Директива 93/42/EEC
<b>Вспомогательные принадлежности</b>		
Стыковочные узлы	A100 для 5 или A60 для 3 шприцевых насосов (+ комбинации с инфузионными насосами)	версия M: интерфейс для сканнера штрих-кода, сигнал д/медперсонала и передача данных, версия P: только от источника питания
Системы креплений	Универсальные зажимы	Эксплуатируется на стойке или направляющих
Инфузионная стойка	2 системы стоек повышенной устойчивости	Обеспечивает установку стыковочных узлов
Штриховое кодирование	ПО сканнера 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