

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.flukebio.nt-rt.ru | foi@nt-rt.ru

Технические характеристики на анализаторы инфузионных устройств IDA 1S, IDA 5, IDA 5 Plus, IDA 4 Plus компании **FLUKE BIOMEDICAL**

Анализатор инфузионных устройств Fluke Biomedical IDA 4 Plus



Техника: Расчет путем измерения объема за определенное время

Диапазон: от 0,5 мл/ч до 1000 мл/ч

Точность: 1% от показаний ± 1 цифра самого младшего разряда для расхода от 16 мл/ч до 200 мл/ч для объемов больше 20 мл; в противном случае 2% от показаний ± 1 цифра самого младшего разряда после подачи 10 мл

Техника: Объем измеряется непосредственно датчиком с минимальным объемом выборки 60 [ш Диапазон: от 0,06 мл до 9999 мл

[Все характеристики](#)

Анализатор инфузионных устройств Fluke Biomedical IDA 4 Plus

Предлагаем купить в нашем интернет-магазине Анализатор инфузионных устройств Fluke Biomedical IDA 4 Plus и другое оборудование Флюк по привлекательной цене на рынке. Прибор IDA 4 Plus способен одновременно проверять работу четырех инфузионных насосов. Заказ можно оформить на сайте, также вы можете связаться с нашими менеджерами для уточнения условий доставки и оплаты.

Анализатор инфузионных устройств IDA 4 Plus работает с множественными независимыми каналами для одновременной проверки максимум четырех инфузионных насосов.

Анализатор инфузионных устройств IDA 4 Plus работает с множественными независимыми каналами для одновременной проверки максимум четырех инфузионных насосов.

Устройство измеряет мгновенный расход, средний расход, давление окклюзии и анализирует устройства для ввода пациенту обезбаливающего (PCA). Дополнительный пусковой блок PCA обеспечивает автоматизированный контроль насоса PCA и позволяет специалистам проводить тестирование на расстоянии.

Возможность автозапуска упрощает проверку шприцевого насоса или других тестов с большой длительностью запуска.

Благодаря своей встроенной памяти IDA 4 Plus записывает результаты тестов и составляет простые для чтения результаты тестов в форме графиков на экране анализатора. Дисплей настолько большой, что цифры можно читать с другого конца комнаты.

Кроме того, IDA 4 Plus поставляется с ПО Hydrograph для создания полноцветных графиков и отчетов. Для автоматизированной проверки IDA 4 Plus совместимый с Fluke Biomedical medTester 5000C (только США).

Возможности

- Одновременный тест максимум четырех инфузионных насосов
- Совместимость фактически с любым инфузионным устройством
- Мгновенное и среднее измерение расхода
- Измерения давления окклюзии до 45 psi
- Тест одного и двойного расхода (piggyback)
- Полная проверка PCA (объем массы, время блокировки и автоматизированный внешний запуск)
- Режим автозапуска позволяет устройству начинать тестирование только после обнаружения жидкости
- Графическое отображение давления и расхода
- Встроенная память для сохранения результатов тестов для печати или считывания с компьютера
- Графическое ПО Hydrograph для управления устройством и для отображения результатов через ПК
- Автоматизированный тест через Fluke Biomedical medTester 5000C(только США)
- Порты RS-232, клавиатура, принтер и сигнальное устройство/PCA



Fluke Biomedical IDA-1S Анализатор инфузионных устройств

Производитель: Fluke Biomedical

Модель: Fluke Biomedical IDA-1S

Описание

Новый одноканальный анализатор инфузионных устройств IDA-1S, входящий в линейку продуктов Fluke Biomedical IDA, гарантирует быструю и точную проверку оборудования с предоставлением результатов в режиме реального времени. Анализатор IDA-1S — это портативное устройство с возможностью автономной работы, позволяющее выполнять быструю проверку функциональных характеристик инфузионных насосов. Анализатор IDA-1S измеряет скорость потока и объем, а также давление при окклюзии или закупорке инфузионной линии. Устройство легко настраивается; для его использования не требуется специальное обучение. Анализатор IDA-1S совместим с широким спектром инфузионных насосов, а его функция автозапуска упрощает проверку шприцевых насосов и другие проверки с продолжительным запуском.

Функции:

- Встроенная ручка и легкая конструкция (1,2 кг) обеспечивают портативность устройства;
- До 10 ч работы от батареи в автономном режиме;
- Простой в использовании сенсорный ЖК-экран;
- Измерение средней и мгновенной скорости потока;
- Измерение окклюзионного давления (до 45 фунтов на кв. дюйм);
- Режим автозапуска обеспечивает максимальную точность показателей, иницируя анализ только после обнаружения жидкости;
- Совместимость с широким спектром инфузионных насосов;
- Проверенная технология, которой доверяют во всем мире;
- Встроенная память позволяет мгновенно сохранять результаты анализа;
- Приложение Hydrograph с графическим интерфейсом позволяет управлять устройством, а также отображать и печатать результаты анализа с помощью ПК;
- Продажи, обслуживание и поддержка во всем мире.



Fluke Biomedical IDA-5 Анализатор инфузионных устройств

Производитель: Fluke Biomedical

Модель: Fluke Biomedical IDA-5

IDA-5 – это устройство для поверки и ремонта инфузионных насосов. IDA-5 разработан с помощью передовых технологий технических измерений, которым уже более 20 лет доверяют специалисты в области биомедицины во всем мире. IDA-5 - это полностью укомплектованное устройство, измеряющее мгновенный поток, средний поток, давление закупоривания, и двойной поток согласно IEC60601-2-24. Встроенное программное обеспечение (ПО) IDA-5 позволяет пользователям создавать шаблоны испытаний на заказ для обеспечения быстрого, стандартизированного анализа инфузионных насосов при минимальном участии пользователя. В пакет для испытаний IDA-5 входит ПО Ansur для всестороннего тестирования согласно IEC60601-2-24.

Особенности:

возможность испытания до четырех инфузионных насосов одновременно;
наличие шаблонов испытаний на заказ для быстрых и стандартизированных испытаний;
пакет автоматизации при использовании непосредственно прибора или через ПК для испытаний с полным соответствием требованиям по стандарту IEC60601-2-24;
совместимость с любым типом инфузионных устройств;
снимки потока и давления в реальном времени для немедленного установления проблемы;
мгновенное и среднее измерение потока до 1500 мл/ч;
измерения давления закупоривания до 45 фунтов на квадратный дюйм;
возможность испытания одиночного и двойного потоков (через одну магистраль) и насосов КПА;
режим автоматического старта позволяет прибору начать испытание только на момент обнаружения жидкости, что увеличивает точность результатов;
способность автоматически закончить измерение потока на основании установленных пользователем времени, объема или обоих показателей;
удобный и легкий ввод данных с других устройств, таких как игровые приставки, клавиатура с USB-выходом или сканер штрихкода;
встроенная память для сохранения результатов испытаний для распечатки или загрузки на компьютер;
дополнительное ПО Ansur для полной интеграции испытаний медицинской техники, включая электробезопасность, инспекционный осмотр и другие параметры продуктивности для полной организации цифровых данных.

Стандартные принадлежности:

ПО Hydrograph и Руководство по эксплуатации IDA-5;
шприц на 20 мл;
тройник LUERLOCK;
пластиковая дренажная линия IDA-5 на 5 футов;
кабель USB A-B 2М.

Дополнительные принадлежности:

Дополнительная миниатюрная клавиатура;
испытательное ПО Ansur, лицензия программного модуля IDA-5;
дополнительная модернизация для одноканального устройства.

Анализатор инфузионных устройств Fluke Biomedical IDA-5/4 SHK250V



Анализатор инфузионных устройств Fluke Biomedical IDA-5/4 SHK250V

Предлагаем купить в нашем интернет-магазине Анализатор инфузионных устройств Fluke Biomedical IDA-5/4 SHK250V и другое оборудование Флюк по привлекательной цене на рынке. Прибор IDA-5/4 SHK250V способен одновременно проверять работу четырех инфузионных насосов. Заказ можно

оформить на сайте, также вы можете связаться с нашими менеджерами для уточнения условий доставки и оплаты.

Fluke IDA-5 - это многоканальный анализатор инфузионных устройств, основанный на сложной измерительной технологии, которой доверяют специалисты в области биомедицины по всему миру, и может одновременно проверять до 4 инфузионных насосов. IDA-5 имеет встроенную автоматизацию, позволяющую пользователям создавать собственные шаблоны тестов для быстрого стандартизированного тестирования насосных устройств для внутривенных вливаний с минимальным вмешательством пользователя.

Быстрая и точная проверка инфузионного насоса

В отличие от других тестеров инфузионных насосов, **Fluke IDA-5** имеет встроенную автоматизацию, позволяющую пользователям создавать собственные шаблоны тестов для быстрого стандартизированного тестирования устройств для внутривенных насосов с минимальным вмешательством пользователя. Этот пакет автоматизации включает программное обеспечение Ansur для всестороннего тестирования. Обеспечьте точное и быстрое тестирование ваших инфузионных насосов с помощью многоканального анализатора инфузионных устройств **Fluke IDA-5**. Анализатор инфузионных устройств **Fluke IDA-5** - лучший выбор.

Легко использовать

Снимки потока и давления в реальном времени для немедленного распознавания проблем
Настраиваемые встроенные шаблоны тестов для быстрого и стандартизированного тестирования
Дружественный интерфейс с программой HydroGraph
Возможность одновременного тестирования четырех инфузионных насосов
Совместимость практически с любым типом инфузионного устройства
Встроенная память для удобного хранения данных
Простой ввод данных с помощью подключаемой клавиатуры или сканера штрих-кода

Это точно

Стандартизирует тестирование с помощью предустановленных шаблонов, чтобы результаты тестов всегда были согласованы
Обеспечивает интегрированное тестирование медицинских устройств, включая электробезопасность, визуальный осмотр и другие проверки рабочих характеристик с помощью дополнительного программного обеспечения для автоматизации Ansur на базе ПК

Это доказано

Тестеры инфузионных устройств Fluke Biomedical пользуются доверием профессионалов биомедицины более 20 лет и используются большим количеством клиентов во всем мире, чем любой другой бренд.

Особенности анализатора инфузионных устройств стационарного четырехканального Fluke IDA-5/4 SHK250V:

- Совместимость практически с любым типом инфузионного устройства;
- Одновременное тестирование до четырех инфузионных насосов;
- Настраиваемые шаблоны тестов для быстрого и стандартизированного тестирования инфузионных устройств;
- Снимки потока и давления в реальном времени для немедленного распознавания проблем;
- Удобный и простой ввод данных с помощью plug-n-play, USB-совместимого, клавиатуры или сканера штрих-кода;
- Измерение мгновенного и среднего расхода до 1500 мл / час;
- Однопоточные, двухпоточные (комбинированные) и PCA испытания;
- Режим автозапуска позволяет устройству начать тестирование только при обнаружении жидкости для максимальной точности;
- Возможность автоматического завершения измерения расхода в зависимости от времени, заданного пользователем, объема или того и другого;
- Совместимость с широким спектром стандартных принтеров;

- Встроенная память для сохранения результатов тестирования для печати или загрузки на компьютер;
- Дополнительное программное обеспечение для автоматизации полностью интегрирует тестирование медицинских устройств, включая электробезопасность, визуальный осмотр и другие параметры производительности для полного управления цифровыми данными;
- Совместимость с другими автоматизированными тестовыми устройствами Fluke Biomedical для согласованного рабочего процесса и отчетности;
- Глобальная сеть поддержки обеспечивает быстрое обслуживание клиентов Fluke Biomedical по всему миру.

Параметр	Значение
Измерение расхода	
Метод	Расход рассчитывается путем измерения объема с течением времени.
Диапазон	От 0,1 мл / ч до 1500 мл / ч (показано 2500 мл / ч)
Погрешность	1% показаний $\pm$ 1 LSD для потоков от 16 до 200 мл / ч для объемов более 20 мл, в противном случае 2% показаний $\pm$ 1 LSD для объемов более 10 мл в лабораторных условиях. Для длительных испытаний рекомендуется дегазированная вода при температуре от 15 ° C до 30 ° C (от 59 ° F до 86 ° F)
Максимальная продолжительность теста	100 часов
Измерение объема	
Технология	Объем измеряется непосредственно измерительным модулем при минимальном объеме образца 60 микролитров
Диапазон	От 0,06 мл до 9999 мл
Погрешность	1% показаний $\pm$ 1 LSD для скоростей потока от 16 мл / ч до 200 мл / ч для объемов более 20 мл. В противном случае 2% от показания $\pm$ 1 LSD для объемов более 10 мл в лабораторных условиях
Максимальная продолжительность проверки	100 часов
Измерение болюса PCA / двойного потока	
Технология	Измеряется непосредственно измерительным модулем при минимальном объеме образца 60 микролитров
Диапазон	0,5 мл

Погрешность		60 мкл с шагом
Максимальная продолжительность проверки		100 часов
Измерение давления		
Технология		Прямое измерение давления на впускном отверстии
Диапазон		От 0 до 45 фунтов на квадратный дюйм или эквивалент в мм ртутного столба и кПа
Погрешность		1% полной шкалы $\pm$ 1 LSD в лабораторных условиях
Максимальная продолжительность проверки		1 час
Общие характеристики		
Шаблоны		Предварительно определенные тестовые последовательности. Типовая вместимость 200
Хранение результатов		Результаты тестирования сохраняются для последующего просмотра, печати или передачи на ПК. Типичная практическая емкость: 250 тестов
Диапазон рабочего напряжения		От 100 до 240 В переменного тока
Частота питания		50/60 Гц
Источник питания		
Предохранители		20 мм T1.6 AH 250 В x 2
Размер		30 x 20 x 20 см (12 x 8 x 8 дюймов)
Масса		3,4 кг (приблизительно) (7,5 фунта)
Высота		От 0 до 3000 м (от 0 до 10000 футов)
Температура	Рабочая	От 15 до 30 ° C (от 59 до 86 ° F)
	Хранения	От -20 ° C до +40 ° C (от -4 ° F до +104 ° F) при сливе всей жидкости
Влажность		От 10% до 90% без конденсации

Анализатор инфузионных устройств Fluke Biomedical IDA-5/1 SHK250V



Температура	Рабочая	От 15 до 30 ° C (от 59 до 86 ° F)
	Хранения	От -20 ° C до +40 ° C (от -4 ° F до +104 ° F) при сливе всей жидкости
Влажность		От 10% до 90% без конденсации

Анализатор инфузионных устройств Fluke Biomedical IDA-5/1 SHK250V

Предлагаем купить в нашем интернет-магазине Анализатор инфузионных устройств Fluke Biomedical IDA-5/1 SHK250V и другое оборудование Флюк по привлекательной цене на рынке. Прибор IDA-5/1 SHK250V способен одновременно проверять работу четырех инфузионных насосов. Заказ можно

оформить на сайте, также вы можете связаться с нашими менеджерами для уточнения условий доставки и оплаты.

Fluke IDA-5 - это многоканальный анализатор инфузионных устройств, основанный на сложной измерительной технологии, которой доверяют специалисты в области биомедицины по всему миру, и может одновременно проверять до 4 инфузионных насосов. IDA-5 имеет встроенную автоматизацию, позволяющую пользователям создавать собственные шаблоны тестов для быстрого стандартизированного тестирования насосных устройств для внутривенных вливаний с минимальным вмешательством пользователя.

Быстрая и точная проверка инфузионного насоса

В отличие от других тестеров инфузионных насосов, **Fluke IDA-5** имеет встроенную автоматизацию, позволяющую пользователям создавать собственные шаблоны тестов для быстрого стандартизированного тестирования устройств для внутривенных насосов с минимальным вмешательством пользователя. Этот пакет автоматизации включает программное обеспечение Ansur для всестороннего тестирования. Обеспечьте точное и быстрое тестирование ваших инфузионных насосов с помощью многоканального анализатора инфузионных устройств **Fluke IDA-5**. Анализатор инфузионных устройств **Fluke IDA-5** - лучший выбор.

Легко использовать

Снимки потока и давления в реальном времени для немедленного распознавания проблем
Настраиваемые встроенные шаблоны тестов для быстрого и стандартизированного тестирования
Дружественный интерфейс с программой HydroGraph
Возможность одновременного тестирования четырех инфузионных насосов
Совместимость практически с любым типом инфузионного устройства
Встроенная память для удобного хранения данных
Простой ввод данных с помощью подключаемой клавиатуры или сканера штрих-кода

Это точно

Стандартизирует тестирование с помощью предустановленных шаблонов, чтобы результаты тестов всегда были согласованы
Обеспечивает интегрированное тестирование медицинских устройств, включая электробезопасность, визуальный осмотр и другие проверки рабочих характеристик с помощью дополнительного программного обеспечения для автоматизации Ansur на базе ПК

Это доказано

Тестеры инфузионных устройств Fluke Biomedical пользуются доверием профессионалов биомедицины более 20 лет и используются большим количеством клиентов во всем мире, чем любой другой бренд.

Особенности анализатора инфузионных устройств стационарного одноканального Fluke IDA-5/1 SHK250V:

- Совместимость практически с любым типом инфузионного устройства;
- Одновременное тестирование до четырех инфузионных насосов;
- Настраиваемые шаблоны тестов для быстрого и стандартизированного тестирования инфузионных устройств;
- Снимки потока и давления в реальном времени для немедленного распознавания проблем;
- Удобный и простой ввод данных с помощью plug-n-play, USB-совместимого, клавиатуры или сканера штрих-кода;
- Измерение мгновенного и среднего расхода до 1500 мл / час;
- Однопоточные, двухпоточные (комбинированные) и PCA испытания;
- Режим автозапуска позволяет устройству начать тестирование только при обнаружении жидкости для максимальной точности;

- Возможность автоматического завершения измерения расхода в зависимости от времени, заданного пользователем, объема или того и другого;
- Совместимость с широким спектром стандартных принтеров;
- Встроенная память для сохранения результатов тестирования для печати или загрузки на компьютер;
- Дополнительное программное обеспечение для автоматизации полностью интегрирует тестирование медицинских устройств, включая электробезопасность, визуальный осмотр и другие параметры производительности для полного управления цифровыми данными;
- Совместимость с другими автоматизированными тестовыми устройствами Fluke Biomedical для согласованного рабочего процесса и отчетности;
- Глобальная сеть поддержки обеспечивает быстрое обслуживание клиентов Fluke Biomedical по всему миру.

Параметр	Значение
Измерение расхода	
Метод	Расход рассчитывается путем измерения объема с течением времени.
Диапазон	От 0,1 мл / ч до 1500 мл / ч (показано 2500 мл / ч)
Погрешность	1% показаний ± 1 LSD для потоков от 16 до 200 мл / ч для объемов более 20 мл, в противном случае 2% показаний ± 1 LSD для объемов более 10 мл в лабораторных условиях. Для длительных испытаний рекомендуется дегазированная вода при температуре от 15 ° C до 30 ° C (от 59 ° F до 86 ° F)
Максимальная продолжительность теста	100 часов
Измерение объема	
Технология	Объем измеряется непосредственно измерительным модулем при минимальном объеме образца 60 микролитров
Диапазон	От 0,06 мл до 9999 мл
Погрешность	1% показаний ± 1 LSD для скоростей потока от 16 мл / ч до 200 мл / ч для объемов более 20 мл. В противном случае 2% от показания ± 1 LSD для объемов более 10 мл в лабораторных условиях
Максимальная продолжительность проверки	100 часов
Измерение болюса PCA / двойного потока	

Технология	Измеряется непосредственно измерительным модулем при минимальном объеме образца 60 микролитров
Диапазон	0,5 мл
Погрешность	60 мкл с шагом
Максимальная продолжительность проверки	100 часов
Измерение давления	
Технология	Прямое измерение давления на впускном отверстии
Диапазон	От 0 до 45 фунтов на квадратный дюйм или эквивалент в мм ртутного столба и кПа
Погрешность	1% полной шкалы $\pm$ 1 LSD в лабораторных условиях
Максимальная продолжительность проверки	1 час
Общие характеристики	
Шаблоны	Предварительно определенные тестовые последовательности. Типовая вместимость 200
Хранение результатов	Результаты тестирования сохраняются для последующего просмотра, печати или передачи на ПК. Типичная практическая емкость: 250 тестов
Диапазон рабочего напряжения	От 100 до 240 В переменного тока
Частота питания	50/60 Гц
Источник питания	
Предохранители	20 мм T1.6 AH 250 В x 2
Размер	30 x 20 x 20 см (12 x 8 x 8 дюймов)
Масса	3,4 кг (приблизительно) (7,5 фунта)
Высота	От 0 до 3000 м (от 0 до 10000 футов)

Анализатор инфузионных устройств Fluke Biomedical IDA-5/2 SHK250V



Влажность	От 10% до 90% без конденсации
-----------	-------------------------------

Анализатор инфузионных устройств Fluke Biomedical IDA-5/2 SHK250V

Предлагаем купить в нашем интернет-магазине Анализатор инфузионных устройств Fluke Biomedical IDA-5/2 SHK250V и другое оборудование Флюк по привлекательной цене на рынке. Прибор IDA-5/2 SHK250V способен одновременно проверять работу четырех инфузионных насосов. Заказ можно

оформить на сайте, также вы можете связаться с нашими менеджерами для уточнения условий доставки и оплаты.

Fluke IDA-5 - это многоканальный анализатор инфузионных устройств, основанный на сложной измерительной технологии, которой доверяют специалисты в области биомедицины по всему миру, и может одновременно проверять до 4 инфузионных насосов. IDA-5 имеет встроенную автоматизацию, позволяющую пользователям создавать собственные шаблоны тестов для быстрого стандартизированного тестирования насосных устройств для внутривенных вливаний с минимальным вмешательством пользователя.

Быстрая и точная проверка инфузионного насоса

В отличие от других тестеров инфузионных насосов, **Fluke IDA-5** имеет встроенную автоматизацию, позволяющую пользователям создавать собственные шаблоны тестов для быстрого стандартизированного тестирования устройств для внутривенных насосов с минимальным вмешательством пользователя. Этот пакет автоматизации включает программное обеспечение Ansur для всестороннего тестирования. Обеспечьте точное и быстрое тестирование ваших инфузионных насосов с помощью многоканального анализатора инфузионных устройств **Fluke IDA-5**. Анализатор инфузионных устройств **Fluke IDA-5** - лучший выбор.

Легко использовать

Снимки потока и давления в реальном времени для немедленного распознавания проблем
Настраиваемые встроенные шаблоны тестов для быстрого и стандартизированного тестирования
Дружественный интерфейс с программой HydroGraph
Возможность одновременного тестирования четырех инфузионных насосов
Совместимость практически с любым типом инфузионного устройства
Встроенная память для удобного хранения данных
Простой ввод данных с помощью подключаемой клавиатуры или сканера штрих-кода

Это точно

Стандартизирует тестирование с помощью предустановленных шаблонов, чтобы результаты тестов всегда были согласованы
Обеспечивает интегрированное тестирование медицинских устройств, включая электробезопасность, визуальный осмотр и другие проверки рабочих характеристик с помощью дополнительного программного обеспечения для автоматизации Ansur на базе ПК

Это доказано

Тестеры инфузионных устройств Fluke Biomedical пользуются доверием профессионалов биомедицины более 20 лет и используются большим количеством клиентов во всем мире, чем любой другой бренд.

Особенности анализатора инфузионных устройств стационарного двухканального Fluke IDA-5/2 SHK250V:

- Совместимость практически с любым типом инфузионного устройства;
- Одновременное тестирование до четырех инфузионных насосов;
- Настраиваемые шаблоны тестов для быстрого и стандартизированного тестирования инфузионных устройств;
- Снимки потока и давления в реальном времени для немедленного распознавания проблем;
- Удобный и простой ввод данных с помощью plug-n-play, USB-совместимого, клавиатуры или сканера штрих-кода;
- Измерение мгновенного и среднего расхода до 1500 мл / час;
- Однопоточные, двухпоточные (комбинированные) и PCA испытания;
- Режим автозапуска позволяет устройству начать тестирование только при обнаружении жидкости для максимальной точности;

- Возможность автоматического завершения измерения расхода в зависимости от времени, заданного пользователем, объема или того и другого;
- Совместимость с широким спектром стандартных принтеров;
- Встроенная память для сохранения результатов тестирования для печати или загрузки на компьютер;
- Дополнительное программное обеспечение для автоматизации полностью интегрирует тестирование медицинских устройств, включая электробезопасность, визуальный осмотр и другие параметры производительности для полного управления цифровыми данными;
- Совместимость с другими автоматизированными тестовыми устройствами Fluke Biomedical для согласованного рабочего процесса и отчетности;
- Глобальная сеть поддержки обеспечивает быстрое обслуживание клиентов Fluke Biomedical по всему миру.

Параметр	Значение
Измерение расхода	
Метод	Расход рассчитывается путем измерения объема с течением времени.
Диапазон	От 0,1 мл / ч до 1500 мл / ч (показано 2500 мл / ч)
Погрешность	1% показаний ± 1 LSD для потоков от 16 до 200 мл / ч для объемов более 20 мл, в противном случае 2% показаний ± 1 LSD для объемов более 10 мл в лабораторных условиях. Для длительных испытаний рекомендуется дегазированная вода при температуре от 15 ° C до 30 ° C (от 59 ° F до 86 ° F)
Максимальная продолжительность теста	100 часов
Измерение объема	
Технология	Объем измеряется непосредственно измерительным модулем при минимальном объеме образца 60 микролитров
Диапазон	От 0,06 мл до 9999 мл
Погрешность	1% показаний ± 1 LSD для скоростей потока от 16 мл / ч до 200 мл / ч для объемов более 20 мл. В противном случае 2% от показания ± 1 LSD для объемов более 10 мл в лабораторных условиях
Максимальная продолжительность проверки	100 часов
Измерение болюса PCA / двойного потока	
Технология	Измеряется непосредственно измерительным модулем

		при минимальном объеме образца 60 микролитров
Диапазон		0,5 мл
Погрешность		60 мкл с шагом
Максимальная продолжительность проверки		100 часов
Измерение давления		
Технология		Прямое измерение давления на впускном отверстии
Диапазон		От 0 до 45 фунтов на квадратный дюйм или эквивалент в мм ртутного столба и кПа
Погрешность		1% полной шкалы $\pm$ 1 LSD в лабораторных условиях
Максимальная продолжительность проверки		1 час
Общие характеристики		
Шаблоны		Предварительно определенные тестовые последовательности. Типовая вместимость 200
Хранение результатов		Результаты тестирования сохраняются для последующего просмотра, печати или передачи на ПК. Типичная практическая емкость: 250 тестов
Диапазон рабочего напряжения		От 100 до 240 В переменного тока
Частота питания		50/60 Гц
Источник питания		
Предохранители		20 мм T1.6 AH 250 В x 2
Размер		30 x 20 x 20 см (12 x 8 x 8 дюймов)
Масса		3,4 кг (приблизительно) (7,5 фунта)
Высота		От 0 до 3000 м (от 0 до 10000 футов)
Температура	Рабочая	От 15 до 30 ° C (от 59 до 86 ° F)
	Хранения	От -20 ° C до +40 ° C (от -4 ° F до +104 ° F) при сливе всей жидкости



Fluke Biomedical IDA 5 Plus анализатор инфузионных устройств

Производитель: **Fluke Biomedical**

Модель: Fluke Biomedical IDA 5 Plus

Описание

Убедитесь в том, что инфузионные насосы могут быть испытаны точно и быстро при помощи анализатора инфузионных устройств IDA-5 Plus.

Описание

IDA-5 Plus разработан с помощью передовых технологий технических измерений, которым уже более 20 лет доверяют специалисты в области биомедицины во всем мире. IDA-5 Plus - это полностью укомплектованное устройство, измеряющее мгновенное значение потока, средний поток, давление окклюзии и характеристики двухпоточных систем согласно стандарту IEC60601-2-24.

Встроенное ПО IDA-5 Plus позволяет пользователям создавать поэтапное тестирование испытаний для обеспечения быстрого, стандартизированного анализа инфузионных насосов при минимальном участии пользователя. ПО Ansur – это пакет для испытаний IDA-5 Plus, который проводит тестирование согласно стандарту IEC60601-2-24.

Автоматизация испытаний позволяет инженерам организовать испытания и оставить выполнение. Все тесты легко настраиваются, и для их применения не требуется специальная подготовка. IDA-5 Plus можно использовать для испытания разных инфузионных насосов, включая объемные насосы, шприцевые насосы, насосы КПА, капельные насосы, анестезические и амбулаторные насосы. IDA-5 Plus позволяет достичь максимальной продуктивности благодаря 4-м независимым каналам для испытаний четырех инфузионных насосов одновременно.

Благодаря встроенной памяти, анализатор инфузионных устройств IDA-5 Plus записывает результаты испытания и обеспечивает легко читаемые графики результатов испытания в реальном масштабе времени на экране анализатора. Кроме того, функция автозапуска упрощает испытание шприцевого насоса или другие тестирования, требующих длительного пуска. Большой цветной дисплей прибора позволяет на расстоянии прочитать результаты измерений. IDA-5 Plus также укомплектован ПО Hydrograph для ПК для создания полноцветных диаграмм и отчетов, совместимым со вспомогательным оборудованием, таким как сканеры штрих-кода, клавиатуры и принтеры.

Графическое ПО HydroGraph™ Для устранения неисправностей на четырех инфузионных насосах одновременно необходимо использовать движущиеся цветные изображения HydroGraph. Данные принимаются напрямую с преобразователя и передаются на HydroGraph. Движущиеся диаграммы потока позволяют отображать, сохранить и вызвать характеристики потока для последующего сравнения. Каждое окно испытания может одновременно отображать мгновенные и средние скорости потока, кумулятивный и болюсный объем, и давление окклюзии.

Возможности

- Тестирование до четырех инфузионных насосов одновременно
- Настройка тестовых шаблонов для быстрых и стандартизированных испытаний
- Мгновенное и усредненное измерение потока до 1500 мл/ч
- Пакет автоматизации может использоваться непосредственно с прибором или через ПК и позволяет провести тестирование с полным соответствием требованиям стандарта IEC60601-2-24
- Совместимость с любым типом инфузионного устройства
- Снимки потока и давления в реальном времени для немедленного установления проблемы
- Измерение давления окклюзии до 310 кПа
- Испытания однонаправленного потока, двунаправленного потока (через одну магистраль) и насосов КПА
- Режим автостарта, позволяющий начинать тестирование только при выявлении наличия жидкости
- Автоматическое окончание измерения потока на основании установленных пользователем показателей
- Встроенная память для сохранения результатов с последующим переносом на компьютер либо выводом на печать
- Удобный и легкий ввод данных с других устройств, таких как игровые приставки, клавиатура с USB-выходом или сканер штрих-кода
- Дополнительное ПО Ansur, необходимое для полной интеграции испытаний медтехники, включая электробезопасность, инспекционный контроль и другие параметры продуктивности для полной организации цифровых данных

Спецификации

Технические характеристики

Измерение скорости потока	Метод	Скорость потока вычисляется путем измерения объема с течением времени
	Диапазон измерения скорости потока	0,1 мл/ч к 1500 мл/ч (показано 2600 мл/ч)
	Погрешность измерения скорости потока	1% от показаний ± значение порога чувствительности для потоков от 16 мл/ч до 200 мл/ч и объемов больше 20 мл
		±(2% от показаний + значение порога чувствительности) для объемов больше 10 мл в лабораторных условиях.
		Для долгосрочных испытаний рекомендуется дегазированная вода при температуре 15-30°C (59-86°F). Точность <16 мл/ч мл/ч и >1 500 мл/ч не определена.
	Максимальная продолжительность испытания	100 часов
Измерение объема	Метод	Объем измеряется путем прямого измерения модуля в минимальных размерах образца 60микролитров
	Диапазон измерения объема	от 0,06 мл до 9999 мл
	Погрешность измерения объема	1% от показаний ± значение порога чувствительности для потоков от 16 мл/ч до 200 мл/ч и объемов больше 20 мл
		2% от показаний ± значение порога чувствительности для объемов больше 10 мл
	Максимальная продолжительность испытания	100 часов
Болюсный объем КПА/измерение двунаправленного потока	Метод	Скорость потока вычисляется путем измерения объема с течением времени
	Минимальный объем болюса	0,5 мл
	Разрешение	60 мкл
	Максимальная продолжительность испытания	100 часов
Измерение давления	Метод (обратное давление и испытание потока)	Прямое измерение давления на порте входа
	Диапазон измерения давления	От 0 до 310 КПа или эквиваленты в мм рт. ст. и фунтах на кв. дюйм
	Погрешность измерения давления	1% от полной шкалы ± значение порога чувствительности в лабораторных условиях
	Максимальная продолжительность испытания	1 час
Прочие характеристики	Тестовые шаблоны	Предопределенные последовательности тестирования. Типичная емкость – 200 шаблонов.
	Сохранение результатов испытаний	Результаты испытаний сохраняются для последующего просмотра, распечатки или загрузки на ПК. Типичная емкость - 250 испытаний.

Общие технические характеристики	Диапазон напряжения питающей сети	100 В - 240 В переменного тока
	Поддерживаемая частота	50/60 Гц
	Источник питания	<50 ВА
	Предохранители	20 мм Т1.6 а h 250 В x 2
	Размер (высота x ширина x глубина)	30 см x 20 см x 20 см (12 дюймов x 8 дюймов x 8 дюймов)
	Вес	5 кг (приблизительно) (11 фунтов)
	Высота над уровнем моря	От 0 до 3 000 м (от 0 до 10 000 футов)
Температура	Рабочая	От 15°C до 30°C (от 59°F до 86°F)
	Хранение	от -20 °C до +40°C (от -4 °F до +104°F) при условии, что прибор не содержит жидкости
	Влажность	от 10 % до 90 % без конденсации

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