Анализатор инфузионных устройств Fluke IDA-5/2 SHK250V

Артикул: 4349448

Ча

Те
хра

Ра

Ве

Те
ра

Вл

Ди
на

Описание Анализатор инфузионных устройств Fluke IDA-5/2 SHK250V

НАЗНАЧЕНИЕ FLUKE IDA-5/2 SHK250V

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 стандартизованного 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 стандартизованного 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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ FLUKE IDA-5/2 SHK250V

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 ± 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		<50 ВА
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

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ FLUKE IDA-5/2 SHK250V

№	Наименование	Количество
1.	Анализатор инфузионных устройств стационарный двухканальный Fluke IDA-5/2 SHK250V	1
2.	Шнур питания	1
3.	Набор принадлежностей (шприц, краны, сливные трубки и Micro-90)	1
4.	USB-кабель	1
5.	CD (содержит руководство пользователя и программное обеспечение HydroGraph)	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83