

Fluke IDA-1S анализатор инфузионных устройств переносной



ЭЛЕКТРОНПРИБОР

эксперт рынка измерительного оборудования

+7 (800) 222-91-11

info@1ep.ru

www.electronpribor.ru

Анализатор инфузионных устройств переносной Fluke IDA-1S



Гарантия

12 мес.

Интервал поверки

12 месяцев

Госреестр РФ

86594-22

Производитель

Fluke Biomedical

Назначение анализатора инфузионных устройств переносного Fluke IDA-1S:

Fluke IDA-1S - портативный высокопроизводительный анализатор инфузионных устройств, предназначенный для тестирования на ходу.

Описание анализатора инфузионных устройств переносного Fluke IDA-1S:

Пользователи, которым нужна быстрая проверка производительности инфузионного устройства, а также мобильность для проведения профилактического обслуживания устройства в нескольких местах, предпочитают ручное тестирование или нуждаются только в одноканальном анализаторе, найдут анализатор инфузионного устройства **Fluke IDA-1S** идеальным выбором. Это портативный анализатор с батарейным питанием, который

Цена по запросу с поверкой
~~Поверка приобретается отдельно.~~
Стоимость услуги уточняйте при заказе!

позволяет легко отслеживать результаты испытаний, не усложняя работу других тестеров инфузионных насосов.

Анализируйте работу широкого спектра инфузионных насосов быстро и точно с помощью **Fluke IDA-1S**. Получайте результаты в реальном времени с помощью одноканального анализатора инфузионного устройства **Fluke IDA-1S**, портативного прибора с батарейным питанием, который позволяет точно и быстро проверить работу инфузионного устройства. **Fluke IDA-1S** измеряет скорость потока и подаваемый объем, а также давление, создаваемое при закупорке или закупорке линии жидкости, и основан на сложной измерительной технологии, которой доверяют профессионалы в области биомедицины во всем мире. Анализатор инфузионного устройства **Fluke IDA-1S** прост в настройке и практически не требует обучения для использования. Его можно использовать для анализа большого количества инфузионных насосов, а функция автозапуска упрощает тестирование шприцевого насоса и другие тесты, для которых требуется длительное время запуска.

Особенности анализатора инфузионных устройств переносного Fluke IDA-1S:

Встроенная ручка для переноски и легкий вес для удобства переноски;

Аккумулятор обеспечивает до 10 часов непрерывной работы в дороге;

Совместимость с широким спектром инфузионных насосов;

Обеспечивает максимальную точность с режимом автозапуска, позволяющим устройству начинать тестирование только при обнаружении жидкости;

На основе технологии, которая проверена и пользуется доверием во всем мире;

Встроенная память позволяет мгновенно сохранять результаты испытаний;

Сенсорный ЖК-экран для простоты использования;

Измерение среднего и мгновенного расхода;

Измерение давления окклюзии до 45 фунтов на квадратный дюйм;

Графическое программное обеспечение гидрографа для управления блоком, отображения результатов и печати результатов через ПК.

Технические характеристики анализатора инфузионных устройств переносного Fluke IDA-1S:

Параметр	Значение
Измерение расхода	
Технология	Расход рассчитывается путем измерения объема с течением времени.
Диапазон	От 0,5 мл / ч до 1000 мл / ч
Погрешность	1% показаний \pm 1 LSD для потоков от 16 мл / ч 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
Максимальная продолжительность проверки	10 часов от батареи
Измерение объема	

Технология	Объем измеряется непосредственно измерительным модулем при минимальном объеме образца 60 микролитров
Диапазон	От 0,06 мл до 999 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	10 часов от батареи

Измерение давления

Технология	Прямое измерение давления на впускном отверстии
Диапазон	От 0 до 45 фунтов на квадратный дюйм или эквивалент в мм рт. Ст. И кПа
Погрешность	1% полной шкалы \pm 1 LSD в лабораторных условиях
Максимальная продолжительность проверки	30 минут

Общие характеристики

Хранение результатов	Результаты тестирования сохраняются для последующего просмотра, печати или передачи на ПК. Типичная практическая емкость: 100 тестов
Выключение питания	Результаты текущих испытаний будут сохранены в случае случайного отключения питания
Компьютерное управление	Прибором можно полностью управлять с ПК с помощью программного обеспечения HydroGraph V3 для IDA-1S
Заряд батареи	4 x NiMh аккумуляторы Panasonic NHR210AB 2000 мАч
Габаритные размеры	30 см x 17 см x 10 см (12 дюймов x 8 дюймов x 4 дюйма)
Масса	~ 1,2 кг (2,7 фунта)
Безопасность	IEC 61010-1: Категория перенапряжения II, степень загрязнения 2
Электромагнитная среда	IEC 61326-1: Базовый
Классификация выбросов	IEC CISPR 11: Группа 1, класс А; Группа 1 намеренно генерирует и / или использует проводящую радиочастотную энергию, которая необходима для внутреннего функционирования самого оборудования. Оборудование класса А подходит для использования вне дома и / или напрямую подключено к низковольтной сети электропитания.
FCC CFR 47	Класс А, часть 15, подраздел Б

Электромагнитная совместимость	Применимо только для использования в Корее. Класс А: оборудование (промышленное вещательное и коммуникационное оборудование)	
Высота	От 0 до 2000 м (от 0 до 6500 футов)	
Температура	От 15 до 30 ° С (от 59 до 86 ° F); от -20 ° С до +40 ° С (от -4 ° F до +104 ° F) при сливе всей жидкости	
Влажность	От 10% до 90% без конденсации	
Зарядное устройство	Диапазон рабочего напряжения	От 100 до 240 В переменного тока
	Частота питания	50 Гц / 60 Гц Электропитание: <20 ВА

Комплект поставки Fluke IDA-1S:

№	Наименование	Количество
1	Анализатор инфузионных устройств переносной Fluke IDA-1S	1
2	Зарядное устройство батареи / источник питания	1
3	Набор принадлежностей	
	Пластиковый шприц (20 мл)	1
	3-ходовой кран с разъемом типа "Люер"	1
	Удлинительная трубка, короткая (20 см)	1
	Дренажная трубка (1 м)	1
	Micro-90 (100 мл)	1
4	USB-кабель	1
5	CD (содержит руководство пользователя и программное обеспечение HydroGraph)	1

Москва

8 800 222-91-11
info@lep.ru

Новосибирск

+7 (383) 280-42-43
nsk@lep.ru

Екатеринбург

+7 (343) 305-91-11
ekb@lep.ru

Иркутск

+7 (3952) 19-91-61
irk@lep.ru

Казахстан

+7 (708) 748-69-93
kz@lep.ru

© 2004 — 2025

ООО «Электронприбор» Измерительные приборы и испытательное оборудование