



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

Анализатор инфузионных устройств IDA-1S

Артикул: 4468525



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.

ОСОБЕННОСТИ:

- 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 Nudoglyph с графическим интерфейсом позволяет управлять устройством, а также отображать и печатать результаты анализа с помощью ПК;
- Продажи, обслуживание и поддержка во всем мире.

Характеристики Анализатор инфузионных устройств 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 показаний \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	

Параметр		Значение
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 A; 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 CFR47		Класс А, часть 15, подраздел В
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 ° C (от 59 до 86 ° F); от -20 ° C до +40 ° C (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 VA

Комплектация Анализатор инфузионных устройств IDA-1S

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