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

льтиметр Fluke 8808A/SU 240V

Артикул: 2802467

Мультиметр Fluke 8808A/SU имеет широкий набор функций для измерения напряжения, тока и сопротивления с основной погрешностью 0,015% при измерении постоянного напряжения. Чрезвычайно простой в применении мультиметр, даже для неопытных операторов, так как позволяет легко и быстро проводить наиболее часто выполняемые измерения.

Шесть кнопок настройки на передней панели Fluke 8808A/SU действуют как кнопки предварительной настройки автомобильного радиоприемника. Чтобы сохранить параметры настройки прибора для стандартного измерения, необходимо просто нажать кнопку Shift, затем одну из кнопок настройки (S1 - S6). Далее, чтобы выполнить данное измерение, достаточно нажать соответствующую кнопку настройки. И все!

Кнопки настройки исключают необходимость в повторных настройках согласно сложным рабочим инструкциям. Операторы больше не должны нажимать множество кнопок для задания функции и диапазона измерения, указывать пределы или вводить другие параметры при выполнении стандартных измерений.

ОСОБЕННОСТИ ЦИФРОВОГО МУЛЬТИМЕТРА FLUKE 8808A/SU:

- Разрешение 5,5 разрядов;
- Основная погрешность при измерении постоянного напряжения 0,015 %;
- Двойной дисплей;
- Специальная функция для измерения малых постоянных токов утечки;
- Измерение сопротивлений по схеме 2 x 4 с помощью 4 проводов (опция);
- Шесть специальных клавиш для быстрого доступа к настройкам прибора;
- Режим сопоставления верхних/нижних пределов с индикаторами Годен/Не годен.

ИСКЛЮЧЕНИЕ ОШИБОК В ПРОИЗВОДСТВЕ

5,5-разрядный мультиметр Fluke 8808A/SU обеспечивает надежные результаты при выполнении стандартных измерений в современных приложениях. Режим сопоставления пределов с индикаторами Годен/Не годен позволяет выполнять функциональные испытания или критические измерения в контрольных точках, позволяя исключить ошибки в производстве, особенно в ситуациях, когда результаты находятся “на краю”. На дисплее Fluke 8808A/SU имеются встроенные индикаторы, четко показывающие оператору удачный или неудачный результат испытания. Индикаторы Годен/Не годен позволяют исключить работу наугад при тестировании: результат находится или в допустимых пределах, или за ними!

ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА И ЭФФЕКТИВНОСТИ ИЗМЕРЕНИЙ В ПРОИЗВОДСТВЕ, ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИХ РАБОТАХ И ТЕХОБСЛУЖИВАНИИ

Задачи по тестированию в области производства, опытно-конструкторских работ и технического обслуживания предъявляют особые требования к характеристикам по производительности и универсальности настольных измерительных приборов. Измерения с помощью Fluke 8808A/SU соответствуют самым высоким требованиям. Он характеризуется широким разнообразием измерительных функций, включая измерение напряжения, тока, сопротивления и частоты, обеспечивая при этом чрезвычайно высокую точность и разрешение.

ОДНОВРЕМЕННОЕ ИЗМЕРЕНИЕ ДВУХ ПАРАМЕТРОВ

Уникальный двойной дисплей в Fluke 8808A/SU позволяет одновременно измерить два разных параметра одного сигнала с помощью одного соединения. Одновременное наблюдение двух взаимно связанных параметров, например, напряжения и тока, может выявить условия, которые были бы незаметны при другой организации измерений, во многом упрощая испытания аппаратуры и устранение неисправностей.

ИЗМЕРЕНИЕ МАЛЫХ ТОКОВ УТЕЧКИ

В обычных мультиметрах используется метод шунтирования, который создает дополнительное напряжения нагрузки и увеличивает погрешность измерения малых токов. Это усложняет или делает невозможными решение таких задач, как определение истинного значения тока утечки в устройстве с питанием от батареи в выключенном состоянии или измерение малых токов в очень чувствительных схемах. Fluke 8808A/SU является единственным мультиметром такого класса, в котором используется операционный усилитель с малым входным сопротивлением и схема преобразования ток-напряжение для исключения напряжения нагрузки и измерения чрезвычайно малых токов. Этот особый режим в Fluke 8808A/SU позволяет проводить точные измерения малых токов с разрешением до 100 нА.

ВОЗМОЖНОСТЬ ВЫПОЛНЕНИЯ 4-ПРОВОДНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ С ПОМОЩЬЮ ДВУХ ПРОВОДОВ (ОПЦИЯ)

Патентованные цанговые зажимы для функции 2 x 4 Ом позволяют проводить точные 4-проводные измерения с использованием всего двух проводов. Чрезвычайно трудно добиться хорошего контакта для измерений на компонентах поверхностного монтажа на современных платах. Задача еще более усложняется, если требуется использовать метод 4-проводных измерений для получения точных значений малых сопротивлений. Специальные измерительные провода Fluke соединяют четыре провода в две пары, облегчая задачу выполнения соединений. Это обеспечивает отличную точность и высокое разрешение измерений в сочетании с удобством и простотой использования только одной пары проводов.

FLUKEVIEW® FORMS BASIC

Программное обеспечение FlukeView Forms повышает производительность измерительных приборов Fluke, предоставляя средства для регистрации, хранения и анализа результатов отдельных или последовательных измерений с возможностью их преобразования для оформления профессиональной документации. Эта программа позволяет передавать данные с измерителя на компьютер и представлять результаты в виде таблицы или графика с помощью стандартных неизменяемых форм. FlukeView® Forms 3.0 с обновлением FVF-UG включает расширенный набор форм и средство настройки форм FlukeView® Forms Designer.

КАЧЕСТВО FLUKE ГАРАНТИРУЕТСЯ

Прочность, надежность и точность мультиметров Fluke известны во всем мире. Эта модель мультиметра разработана с применением огромного опыта, высоких стандартов и системы контроля качества компании для обеспечения характеристик, соответствующих самым высоким требованиям. Реальные характеристики приборов Fluke даже лучше, чем указано в спецификациях. Все усилия специалистов компании направлены на то, чтобы гарантировать для пользователей точность, повторяемость и надежность измерений.

Характеристики Настольный мультиметр Fluke 8808A/SU 240V

Параметр	Значения
Постоянное напряжение	
Диапазоны	от 200 мВ до 1000 В
Максимальное разрешение	1 мкВ
Погрешность	0,015 + 0,003
Переменное напряжение	
Диапазоны	от 200 мВ до 750 В
Максимальное разрешение	1 мкВ
Погрешность	2 + 0,05
Частота	От 20 Гц до 100 кГц
Сопротивление	
Схема 2x4 провода	
Диапазоны	от 200 Ом до 100 МОм
Максимальное разрешение	1 мОм
Погрешность	0,02 + 0,003
Постоянный ток	
Диапазоны	от 200 мкА до 10 А
Максимальное разрешение	1 нА
Погрешность	0,02 + 0,005
Переменный ток	
Диапазоны	от 20 мА до 10 А
Максимальное разрешение	100 мкА
Погрешность	0,3 + 0,06
Частота	От 20 Гц до 2 кГц
Частота	
Диапазоны	от 20 Гц до 1 МГц
Максимальное разрешение	0,1 мГц
Погрешность	0,01 %
Общие характеристики	
Дисплей	Многосегментный VFD дисплей, двойные показания
Разрешение	5,5 разрядов
Математические функции	дБ/дБм
Дополнительные функции	Режим сопоставления пределов с индикаторами Годен/Не годен
Интерфейсы	RS-232, USB через дополнительный переходник
Языки программирования/Режимы	Упрощенный ASCII, эмуляция команд дистанционного управления Fluke 45
Вес	2,1 кг
Размеры (ВхШхГ)	88 мм x 217 мм x 297 мм
Безопасность	Соответствует требованиям стандартов EN 61010-1:2001, ANSI/ISA 61010-1 (S82.02.01):2004, UL 61010-1:2004, AN/CSA C22.2 No. 61010.1:2004

Комплектация Настольный мультиметр Fluke 8808A/SU 240V

№	Наименование	Количество
1.	Цифровой мультиметр Fluke 8808A	1
2.	Комплект тестовых проводов TL71	1

№	Наименование	Количество
3.	Шнур питания	1
4.	Запасной предохранитель для цепи питания	1
5.	Таблица результатов калибровки	1
6.	Листок данных WEEE	1
7.	Свидетельство гарантии	1
8.	Краткое руководство по эксплуатации (на английском, французском, немецком, испанском, итальянском, китайском и японском языках)	1
9.	Руководство пользователя на CD (на английском языке)	1
10.	Программное обеспечение FlukeView Forms Basic	1
11.	Соединительный кабель с переходником USB на RS-232	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83