метр Fluke 8846A/C 220V

Артикул: 2720707

Точные 6,5-разрядные мультиметры Fluke 8845A и Fluke 8846A обеспечивают точность и универсальность для самых сложных стендовых и системных измерений. Эти датчики являются высокоэффективными и включают в себя много полезных и удобных в использовании функций.

Эти цифровые мультиметры выполняют функции многофункционального DMM, включая измерение напряжения, сопротивления, силы тока. Базовая точность измерения напряжения пост. тока составляет до 0,0024 %, диапазон силы тока — 10 А, а широкий диапазон сопротивления позволяет создавать любые комбинации измерительных систем.

Вы можете также использовать модели Fluke 8845A и Fluke 8846A для измерения частоты и периода. Кроме этого, с помощью модели Fluke 8846A можно измерять температуру и емкостное сопротивление. Функция счетчика, датчик емкостного сопротивления и термометра встроены в систему, что делает ее более универсальной. Увеличьте возможности датчиков с помощью режима графического отображения, в том числе режима регистрации данных без бумаги TrendplotTM, статистических расчетов и построения гистограмм — уникальных в своем роде функций мультиметров.

Как и все продукты Fluke, эти датчики отличаются высокой надежностью и долговечностью. Уникальная комбинация функций и производительности позволяет использовать продукты Fluke 8845A и Fluke 8846A при решении ряда задач, в том числе на производственных испытаниях, при разработке и обслуживании.

ОСОБЕННОСТИ ПРЕЦИЗИОННОГО МУЛЬТИМЕТРА С РАЗРЯДНОСТЬЮ 6,5 ЗНАКОВ FLUKE 8846A:

- Разрешение 6,5 разрядов;
- Базовое напряжение пост. тока, точность до 0,0024 %;
- Двойной экран;
- От 100 мкА до 10 А, разрешение до 100 пА;
- Широкий диапазон сопротивления от 10 Ом до 1 ГОм с разрешением до 10 мкОм;
- 2 x 4 Ом 4-проводной измерительный метод;
- Обе модели используются для измерения частоты и периода;
- Модель Fluke 8846A измеряет также емкостное сопротивление и температуру;
- USB-порт (Fluke 8846A);
- Сравнение Fluke 45 и Agilent 34401A;
- Графический дисплей;
- Режим записи Trendplot™ без использования бумаги, статистика, гистограмма;
- CAT I 1000 В, CAT II 600 В.

ДВОЙНОЙ ЭКРАН И УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ГРАФИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ:

Модели Fluke 8845A и Fluke 8846A имеют уникальный двойной дисплей, который позволяет измерять два разных параметра одного сигнала, используя всего одно тестовое соединение. Для обнаружения дефектов качества измерения, таких как уход, неравномерность и нестабильность, текущие данные можно просматривать в виде трендов или гистограмм в уникальном режиме анализа. В данном классе приборов таких графических возможностей нет ни у одного другого прибора.

ПРОВОДИТЕ 4-ПРОВОДНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВСЕГО 2 КАБЕЛЕЙ:

Запатентованные раздельные гнезда контактов для реализации функции 2 x 4 Ом позволяют вам выполнять 4-проводные измерения с использованием всего двух (а не четырех) кабелей. Специальный аксессуар для диагностических выводов позволяет установить соединение. Вы получаете отличное разрешение и точность измерений, а также удобство при использовании одной пары проводов.

НЕСКОЛЬКО РАЗЪЕМОВ ПОЗВОЛЯЮТ МАКСИМАЛЬНО ГИБКО ФОРМИРОВАТЬ СИСТЕМУ:

Выберите подходящий интерфейс для подключения Fluke 8845A и Fluke 8846A к ПК: последовательный, IEEE-488 или Ethernet-интерфейсы для обеих моделей являются стандартными. Датчик Fluke 8846A имеет USB-порт для удобной передачи данных с помощью внешних устройств USB.

ПО И ДРАИВЕРЫ FLUKEVIEW® ПОВЫШАЮТ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПК И СОВМЕСТИМЫ СО МНОГИМИ ДРУГИМИ ПРИЛОЖЕНИЯМИ:

Fluke View Forms повысит производительность инструмента Fluke и позволит вам документировать, сохранять и анализировать отдельные данные или серии измерений и затем преобразовывать их в профессиональные документы. Вы можете регистрировать актуальные данные при наличии подключения к ПК, а также сохранять, отображать и передавать показания в виде интерактивных графиков, схем и таблиц. Создавайте индивидуальные профессиональные документы, которые затем можно распечатать и рассылать.ПО FlukeView Forms предлагает удобные для использования стандартные формы.

Драйверы для программирования прибора, файлы DLL и дополнительная информация — все это позволяет очень быстро настроить вашу систему.

FLUKEVIEW® FORMS BASIC:

Продукты Fluke 8845A и Fluke 8846A поставляются с бесплатной копией ПО FlukeView Basic. Перенесите данные с вашего датчика на ПК и выберите одну из двух стандартных форм отображения показаний (в виде таблицы или графика). Для работы с большим количеством форм или для использования ПО FlukeView Forms Designer для создания своих индивидуальных форм необходимо обновить ПО FlukeView Forms до версии 3.0 с помощью FVF-UG.

СРАВНЕНИЕ FLUKE 45 И AGILENT 34401A:

В продуктах Fluke 8845A и Fluke 8846A используются операции и команды управления, аналогичные Fluke 45 и Agilent 34401. Это сокращает время обучения и позволяет быстро интегрировать продукты Fluke 8845A и Fluke 8846A в существующие тестируемые системы.

FLUKE SUPPORT ПОМОГАЕТ ВЫРОВНЯТЬ ЗНАЧЕНИЕ:

В продуктах Fluke 8845A и Fluke 8846A используются операции и команды управления, аналогичные Fluke 45 и Agilent 34401. Это сокращает время обучения и позволяет быстро интегрировать продукты Fluke 8845A и Fluke 8846A в существующие тестируемые системы.

Характеристики Точный мультиметр Fluke 8846A/C 220V

Параметр	Значение
Напряжение постоянного тока	
Диапазон	от 100 мВ до 1000 В
Разрешение	100 нВ
Погрешность (%)	0,0024 + 0,0005 (% измерения + % диапазона)
Напряжение переменного тока	
Диапазон	от 100 мВ до 1000 В
Разрешение	100 нВ
Погрешность (%)	0,06 + 0,03 (% измерения + % диапазона)
Частота	от 3 Гц до 300 кГц
Сопротивление (2x4 провода)	
Диапазон	от 10 Ом до 1 ГОм
Разрешение	10 мкОм
Погрешность (%)	0,010 + 0,001 (% измерения + % диапазона)
Постоянный ток	
Диапазон	от 100 мкА до 10 А
Разрешение	100 пА
Погрешность (%)	0,050 + 0,005 (% измерения + % диапазона)
Переменный ток	
Диапазон	от 100 мА до 10 А
Разрешение	100 пА
Погрешность (%)	0,10 + 0,04 (% измерения + % диапазона)
Частота	от 3 Гц до 10 кГц
Частота/Период	
Диапазон	от 3 Гц до 1 МГц
Разрешение	1 мкГц
Погрешность (%)	0,01 %
Емкость	
Диапазон	от 1 нФ до 0,1 Ф
Разрешение	1 пФ
Погрешность (%)	1 %
Температура	
Тип	платиновый резистивный датчик температуры
Диапазон	от -200 °C до 600 °C
Разрешение	0,01 °C
Погрешность (%)	0,06
Общие данные	
Экран	Двойная точечная матрица
Разрядность	6,5 знаков

Параметр	Значение
Частота измерений (счит./с)	1000
Целостность цепей / Проверка диодов	Да
Аналитические функции	Statistics (Статистика), Histogram (Гистограмма), TrendPlot™, Limit Compare (Сопоставление пределов)
Математические функции	NULL, Min/Max, dB/dBm (НУЛЬ, Мин./Макс., дБ/дБм)
Интерфейсы	RS232, IEEE-488.2, Ethernet, USB (с дополнительным адаптером)
Память USB-устройства	USB-порт
Часы фактического времени	Да
Языки программирования/ Режимы эмуляции	SCPI (IEEE-488.2), Agilent 34401A, Fluke 45
Безопасность	IEC 61010-12000-1, ANSI / ISA-S82.01-1994, CAN / CSA-C22.2 No.1010.1-92 1000V CATI / 600V CATII
Габаритные размеры	88x215x293 мм
Масса	3,6 кг

Комплектация Точный мультиметр Fluke 8846A/C 220V

№	Наименование	Количество
1.	Прецизионный мультиметр с разрядностью 6,5 знаков Fluke 8846A 220V	1
2.	Руководство по эксплуатации	1
3.	Сетевой шнур LCI	1
4.	Набор диагностических выводов TL71, Premium DMM	1
5.	Правила проведения калибровки	1
6.	Спецификация WEEE	1
7.	Руководства для разработчиков, пользователей и для проведения технического обслуживания (CD-ROM)	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83