Артикул: 0020735

Ча
ma

На
ma

На
ma

Ток
ma

Ток
ma

Ча
ma

Со
ma

Ем
ma

Те

Пр
це

Ис
пе

Уд
по

Из
RM

Мультиметр Fluke 87V MAX/E2 KIT - это промышленных комплект для электриков, который рассчитан на использование в жестких условиях с сохранением широкого измерительного функционала.

Прибор, заключенный в защитный кожух, выдерживает падение с четырехметровой высоты, корпус надежно защищен от пыли и воды по классу IP67, а расширенный диапазон рабочих температур от -40 °C до +55 °C позволяет проводить измерения практически в любом окружении.

ВОЗМОЖНОСТИ МОДЕЛИ

- Замеры тока и напряжения проводятся в TRMS-режиме, что гарантирует максимально достоверные результаты при работе с нелинейными сигналами.
- Функция определения температуры посредством термопары помогает проводить комплексные инспекции электрооборудования под нагрузкой.
- Фиксация всплесков от 250 мкс упрощает поиск неисправностей.
- Мультиметр подходит для диагностики оборудования с высоким уровнем помех, такого, как частотно-регулируемые приводы.
- Режимы для тестирования компонентов - проверка диодов, измерение проводимости, коэффициента заполнения, емкости конденсаторов.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Fluke 87V MAX/E2 KIT отличается энергоэффективностью - одного заряда батареи хватает на 800 часов работы, благодаря чему прибор всегда готов к работе. Предусмотрена подсветка дисплея и всех функциональных клавиш для замеров при слабом освещении. При ошибочном подключении тестовых проводов устройство оповещает пользователя звуковым сигналом.

КОМПЛЕКТАЦИЯ E2 KIT

Комплект включает следующие профессиональные электротехнические аксессуары:

- AC220 “SureGrip” - изолированные прорезиненные зажимы типа “крокодил” эргономичной формы;
- TL224 “SureGrip” - универсальные тестовые провода с силиконовой изоляцией, устойчивые к нагреву и не дубеющие на морозе;
- TL238 “SureGrip” - набор для исследований в зонах с высоким напряжением, в который входят пробники с минимальной неизолированной поверхностью (минимальный риск случайного замыкания) и удлинители щупов;
- Термопара 80BK-A с измерительным диапазоном от -40ºC до 260ºC при погрешности показаний ±2.2 °C;
- “ToolPak” - многофункциональная система для крепления и подвешивания прибора, которая позволяет освободить руки специалиста и состоит из ремешка, мощного магнита, а также нескольких крюков.

Характеристики APPA 82

Параметр	Значение
Постоянное напряжение	
Пределы измерений	400 мВ; 4; 40; 400; 1000 В
Погрешность	± (0,5 % + 2 ед. счета)
Макс. разрешение	0,1 мВ
Вх. сопротивление	10 МОм
Защита входа	1000 В
Переменное напряжение	
Пределы измерений	400 мВ; 4; 40; 400; 750 В
Погрешность	± (1,3 % + 5 ед. счета)
Макс. разрешение	0,1 мВ
Полоса частот	40...500 Гц
Вх. импеданс	10 МОм/100 пФ
Защита входа	1000 В
Постоянный ток	
Пределы измерений	400; 4000 мкА; 10 А
Погрешность	± (1,7 % + 2 ед. счета)
Макс. разрешение	0,1 мкА
Защита входа	Предохранитель 16 А/500 В (вход «А»); 600 В (вход «мкА»)
Переменный ток	
Пределы измерений	400; 4000 мкА; 10 А
Погрешность	± (2,2 % + 5 ед. счета)
Макс. разрешение	0,1 мкА
Полоса частот	40...500 Гц
Защита входа	Предохранитель 16 А/500 В (вход «А»); 600 В (вход «мкА»)
Частота (при измерении уровня)	
Диапазон измерений	40 Гц...1 кГц
Погрешность	± (0,01 % + 1 ед. счета)
Макс. разрешение	1 Гц
Чувствительность	1/10 от предела измерения
Сопротивление	
Пределы измерений	400 Ом; 4; 40; 400 кОм; 4; 40 МОм
Погрешность	± (0,75 % + 2 ед. счета)
Макс. разрешение	0,1 Ом
Тестовое напряжение	1,3 В
Защита входа	600 В
Прозвон цепи	
Макс. разрешение	0,1 Ом
Тестовое напряжение	1,3 В
Защита входа	600 В
Испытание P-N	
Макс. ток теста	1,5 мА
Напряжение теста	3 В
Защита входа	600 В
Частота	
Пределы измерений	4; 40; 400 кГц; 4; 40 МГц
Погрешность	± (0,01 % + 1 ед. счета)
Макс. разрешение	1 Гц
Чувствительность	100 мВ
Защита входа	600 В
Емкость	
Пределы измерений	4; 40; 400 нФ; 4; 40; 400 мкФ; 4; 40 мФ
Погрешность	± (2 % + 8 ед. счета)
Макс. разрешение	1 пФ
Защита входа	600 В
Общие данные	
Измерение ср. кв. зн.	Синусоидальный сигнал
Макс. индицируемое число	4000
Линейная шкала	82 сегмента
Скорость измерения	Цифровая шкала: 2 изм./с; линейная шкала: 12 изм./с
Автовыключение	30 мин
Источник питания	1,5 В x 2 (тип AAA)

Срок службы батареи	300 ч
Условия эксплуатации	Температура: 0°C...50°C; отн. влажность: не более 80 %
Габаритные размеры	90 x 186 x46 мм
Масса	490 г

Комплектация APPA 82

№	Наименование	Количество
1.	Мультиметр цифровой APPA 82	1
2.	Измерительные провода	2
3.	Зажим типа «крокодил»	1
4.	Батарея	1
5.	Защитный чехол	1
6.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83