



APPA 82

Артикул: 0020735



7 632 с НДС

С ПОВЕРКОЙ +1 600

✓ **Доставка** в кратчайшие сроки по Москве 300

по России от 500

✓ **Гарантия** 2 года

Госреестр 71236-18
до 21.05.2029

✓ **Межповерочный интервал** 1 месяц

Частота,

max

40 МГц

Напряжение постоянное (В),

max

1000

Напряжение переменное (В),

max

750

Ток постоянный (А),

max

10

Ток переменный (А),

max

10

Частота,

max

40 МГц

Сопротивление (МОм),

max

40

Емкость (мкФ),

max

40000

Тестирование диодов

Есть

Прозвонка

цепи

Есть

Испытание p-n

перехода

Есть

Удержание

показаний

Есть

Измерение True-

RMS

Нет

Мультиметр Fluke 87V MAX/E2 KIT - это промышленный 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 -40°C до 260°C 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 крючков.

Характеристики APPA 82

Параметр	Значение
Постоянное напряжение	
Пределы измерений	400 мВ; 4; 40; 400; 1000 В
Погрешность	$\pm (0,5 \% + 2 \text{ ед. счета})$
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	$\pm (1,3 \% + 5 \text{ ед. счета})$
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	$\pm (1,7 \% + 2 \text{ ед. счета})$
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	$\pm (2,2 \% + 5 \text{ ед. счета})$
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	$\pm (0,01 \% + 1 \text{ ед. счета})$
Макс. разрешение	1 Гц
Чувствительность	1/10 от предела измерения
Сопротивление	
Пределы измерений	400 Ом; 4; 40; 400 кОм; 4; 40 МОм
Погрешность	$\pm (0,75 \% + 2 \text{ ед. счета})$
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	$\pm (0,01 \% + 1 \text{ ед. счета})$
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
Автовывключение	30 мин
Источник питания	1,5 В x 2 (тип ААА)
Срок службы батареи	300 ч
Условия эксплуатации	Температура: 0°C...50°C; отн. влажность: не более 80 %
Габаритные размеры	90 x 186 x 46 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

© 2012-2023, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

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