takom AMM-1019

Артикул: 46101901

На
ма

На
ма

То
ма

То
ма

Ис

От
ин

Со
ма

Ем
ма

Из
те

Те

Пр
це

Ис
пе

Ск
им

Уд
по

Фу
ма

Па

Св
ПК

Гра
шк

Из
RM

По

Вз

По
эл

Внимание! Батарейка в комплект поставки прибора не входит.

ОПИСАНИЕ МУЛЬТИМЕТРА AMM-1019:

Цифровой мультиметр AMM-1019 представляет собой портативную модель и предлагает пользователям высокую функциональность по доступной цене. Прибор может измерять истинные среднеквадратические значения (True RMS) переменного напряжения и тока, что позволяет корректно проводить измерения несинусоидальных сигналов.

ОСОБЕННОСТИ МУЛЬТИМЕТРА AMM-1019:

- Широкий ЖК дисплей с подсветкой 3 ½ разряда (1999 отсчетов);
- Базовая погрешность 0,5%;
- Входной импеданс 10 МОм;

- Частотный диапазон при измерении напряжения 40…400 Гц;
- Скорость измерений: 3 изм/с;
- True RMS измерения;
- Ручной выбор диапазона;
- Удержание текущих значений;
- Тест диодов и прозвонка цепи;
- Тестирование транзисторов и TTL логики;
- Генератор сигналов прямоугольной формы;
- Световой и звуковой индикатор проводника под напряжением;
- Индикатор разряда батарей;
- Автовыключение питания (с возможностью отключения функции);
- Сменный предохранитель / Защита от высокого напряжения.

Характеристики Aktakom AMM-1019

Диапазон	Погрешность	Разрешение	Входной импеданс
Измерение напряжения постоянного тока			
200 мВ	±(0,5% + 5 е.м.р.)	100 мкВ	10 МОм
2 В	±(0,5% + 3 е.м.р.)	1 мВ	
20 В		10 мВ	
200 В		100 мВ	
1000 В	±(1,0% + 10 е.м.р.)	1 В	

Диапазон	Частота	Погрешность	Разрешение	Входной импеданс
Измерение напряжения переменного тока (среднеквадратичное значение)				
2 В	40...400 Гц	±(0,8% + 5 е.м.р.)	1 мВ	10 МОм
20 В			10 мВ	
200 В			100 мВ	
750 В	40...400 Гц	±(1,2% + 10 е.м.р.)	1 В	

Диапазон	Погрешность	Разрешение	Защита от перегрузки
Измерение силы постоянного тока			
20 мкА	±(1,2%+8 е.м.р.)	10 нА	0,2 А / 250 В
200 мкА		100 нА	
2 мА		1 мкА	
20 мА		10 мкА	
200 мА		100 мкА	
2 А	±(1,5%+10 е.м.р.)	1 мА	20 А / 250 В
20 А	±(2,0%+5 е.м.р.)	10 мА	
Максимальный входной ток: 20 А (в течение не более чем 10 секунд).			

Диапазон	Частота	Погрешность	Разрешение	Защита от перегрузки
Измерение силы переменного тока (среднеквадратичное значение)				
200 мА	40...200 Гц	±(1,5% + 15 е.м.р.)	100 мкА	0,2 А / 250 В
2 А		±(2,0% + 5 е.м.р.)	1 мА	20 А / 250 В
20 А		±(3,0% + 10 е.м.р.)	10 мА	
Максимальный входной ток: 20 А (в течение не более чем 10 секунд).				

Диапазон	Погрешность	Разрешение
Измерение сопротивления		
200 Ом	±(0,8%+ 5 е.м.р.)	0,1 Ом
2 кОм	±(0,8%+ 3 е.м.р.)	1 Ом
20 кОм		10 Ом
200 кОм		100 Ом
2 МОм		1 кОм
200 МОм	±(5%+ 30 е.м.р.)	100 кОм
Напряжение разомкнутой цепи: < 3 В.		

Диапазон	Погрешность	Разрешение
Измерение ёмкости		
6 нФ	±(5,0% + 40 е.м.р.)	1 пФ
60 нФ	±(2,5% + 20 е.м.р.)	10 пФ
600 нФ		100 пФ
6 мкФ		1 нФ
60 мкФ		10 нФ
600 мкФ	±(5,0% + 10 е.м.р.)	100 нФ
6 мФ	±(5,0% + 40 е.м.р.)	1 мкФ
20 мФ		10 мкФ

Отображаемое значение	Условия тестирования
Проверка диодов и проверка целостности электрической цепи («прозвонка»)	
Прямое падение напряжения на диоде (мВ)	Прямой постоянный ток: около 0,4 мА. Обратное напряжение: около 3,3 В.
Звуковой сигнал при сопротивлении <50 Ом ± 20 Ом	Прямой постоянный ток: около 0,4 мА
Тестирование транзисторов	
0...1000	Ток на базовом электроде: около 10 мкА; а напряжение Vce – около 3 В
Отображение	**Сигнал**
Определение проводника под напряжением	
000 или 1	Звуковой, световой

Выходной сигнал	Частота	Коэффициент заполнения
Генератор прямоугольных импульсов		
Вывод прямоугольных импульсов постоянного тока	50 Гц-10 кГц	около 50 %

Параметр	Значение
Общие характеристики	
Питание	батарея 9В («Крона»)
Габаритные размеры	190x88,5x27,5 мм
Масса	около 320 г

Комплектация Aktakom AMM-1019

№	Наименование	Количество
1.	Мультиметр AMM-1019	1
2.	Тестовые щупы	2
3.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83