Клещи токовые

Артикул: 45215900

Ди
за

Пе
U

По
U

Пе
I

По
I

Ча
то

То
по

То
пе

На

Из
со

Из
RM

НАЗНАЧЕНИЕ ТОКОВЫХ КЛЕЩЕЙ-МУЛЬТИМЕТРА-РЕГИСТРАТОРА ACM-2159:

Токовые клещи ACM-2159 позволяют измерять постоянный и переменный ток, постоянное и переменное напряжение, сопротивление, емкость, частоту, температуру при помощи подключаемых теромпар К-типа, выполнять тестирование p-n переходов и прозвонку цепи. ACM-2159 могут подключаться к компьютеру, а, кроме того, имеется возможность сохранения измеренных данных на карту SD в формате Excel в режиме реального времени без использования специального программного обеспечения.

ОСОБЕННОСТИ ТОКОВЫХ КЛЕЩЕЙ-МУЛЬТИМЕТРА-РЕГИСТРАТОРА ACM-2159:

- Максимальный обхват 57 мм;
- ЖК дисплей (6000 отсчетов) 60 мм x 44,4 мм с подсветкой;
- TrueRMS (40 Гц ... 1 кГц);
- Входной импеданс 10 МОм (измерение напряжения);
- Автоматическое определение полярности;
- Установка нуля;
- Удержание показаний (HOLD);
- Измерение максимальных и минимальных значений;
- Относительные измерения;
- Встроенная защита 1000 В DC/AC TrueRMS; 2100 А DCA/ACA;
- Функция автоматического отключения (отключаемая);
- Автоматический и ручной выбор диапазонов;
- Сохранение измеренных данных на SD-карту в формате Excel в режиме реального времени без использования специального программного обеспечения с метками времени;
- Регулировка задания времени выборок регистратора от 2 с до 7200 с;
- Использование SD-карт объемом от 1 до 32 ГБ (рекомендовано до 8 ГБ);
- Время измерения около 1 сек;
- Последовательный интерфейс RS-232 с возможностью подключения к ПК через порт USB с помощью преобразователя интерфейса;
- Питание 3 В (2 батареи типа АА) или адапетр AC/DC 9 В;
- Категория безопасности CAT III 1000 V, CAT IV 600 V.

Характеристики Клещи токовые Aktakom ACM-2159

Диапазон	Наилучшее разрешение	Погрешность
Постоянный ток		
0,5 А ... 600 А	0,1 А	±(1,0% + 12 е.м.р.)
2000 А	1 А	±(1,0% + 8 е.м.р.)

Переменный ток TrueRMS (40 Гц ... 1 кГц)		
0,5 А ... 600 А	0,1 А	±(1,0% + 12 е.м.р.)
2000 А	1 А	±(1,0% + 8 е.м.р.)
Постоянное напряжение		
0,5 мВ ... 600 мВ	0,1 мВ	±(0,8% + 2 е.м.р.)
6 В	0,001 В	±(0,8% + 1 е.м.р.)
60 В	0,01 В	
600 В	0,1 В	
1000 В	1 В	
Переменное напряжение TrueRMS (40 Гц ... 1 кГц)		
0,5 мВ ... 600 мВ	0,1 мВ	±(1,0% + 2 е.м.р.)
6 В	0,001 В	
60 В	0,01 В	
600 В	0,1 В	
1000 В	1 В	
Сопротивление		
600 Ом	0,1 Ом	±(1,0% + 2 е.м.р.)
6 кОм	0,001 кОм	±(1,5% + 2 е.м.р.)
60 кОм	0,01 кОм	
600 кОм	0,1 кОм	
6 МОм	0,001 МОм	
60 МОм	0,01 МОм	±(3,0% + 5 е.м.р.)
Емкость		
6 нФ	0,001 нФ	±(3,0% + 5 е.м.р.)
60 нФ	0,01 нФ	
600 нФ	0,1 нФ	
6 мкФ	0,001 мкФ	
60 мкФ	0,01 мкФ	
600 мкФ	0,1 мкФ	
Частота (ACV>6,5 В; ACA>15 А)		
40 Гц ... 999,9 Гц	0,1 Гц	±(0,5% + 2 е.м.р.)
Температура (опция)		
-100 °C ... 199,9 °C	0,1 °C	±(1,0% + 1 °C)
200 °C ... 1300 °C	1 °C	±(1,0% + 2 °C)
-148 °F ... 391,8 °F	0,1 °F	±(1,0% + 1,8 °F)
392 °F ... 2372 °F	1 °F	±(1,0% + 3,6 °F)
Тест диодов		
Короткое замыкание / обрыв		
Прозвонка		
Звуковой сигнал		

Параметр	Значение
Общие характеристики	
Максимальный обхват	57 мм
Дисплей	ЖК (6000 отсчетов) 60 мм x 44,4 мм с подсветкой
Входной импеданс	10 МОм (измерение напряжения)
Функции	автоматическое определение полярности, установка нуля, удержание показаний (HOLD), измерение максимальных и минимальных значений, относительные измерения, функция автоматического отключения (отключаемая)
Встроенная защита	1000 В DC/AC TrueRMS; 2100 А DCA/ACA
Выбор диапазонов	Автоматический и ручной
Сохранение измеренных данных	на SD-карту в формате Excel в режиме реального времени без использования специального программного обеспечения с метками времени
Регулировка задания времени выборок регистратора	от 2 с до 7200 с
Использование SD-карты	объем от 1 до 32 ГБ (рекомендовано до 8 ГБ)
Время измерения	около 1 сек
Интерфейс	последовательный интерфейс RS-232 с возможностью подключения к ПК через порт USB с помощью преобразователя интерфейса
Питание	3 В (2 батареи типа АА) или адапетр AC/DC 9 В
Ток потребление	34 мА
Рабочая температура	0...50 °C
Категория безопасности	CAT III 1000 V, CAT IV 600 V
Габаритные размеры	280x106x47 мм

Масса (с батареями)	620 г

Комплектация Клещи токовые Aktakom ACM-2159

№	Наименование	Количество
1.	Токовые клещи-мультиметр-регистратор ACM-2159	1
2.	Комплект проводов (красный и черный)	1
3.	Комплект зажимов типа «крокодил»	1
4.	Мягкий футляр	1
5.	Карта MicroSD 8 ГБ	1
6.	Адаптер питания	1
7.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83