

телефон в москве

ЦИ +3 ЛОКТРОЮ ИЗ МОВ ВИЛТОВЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

ЦИ +3 ЛОКТРОЮ ИЗ МОВ ВИЛТОВЛЬНЫЙ ОБЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: WMRUCMP3000



Tei xp;
Пе U
По U
Тоi по
Тоi пе
Ис пи
Теi pai

Ве

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Профессиональные токоизмерительные клещи нового поколения, в сочетании новаторских решений. Гибкие токовые зажимы диаметром 160 мм обеспечивают легкое и безопасное измерение переменного тока до 3000 А. Зажим подключается к клещам с помощью кабеля длиной 170 см, что позволяет работать вдали от токоведущих частей электроустановки. Форма жестких разработана для облегчения тестирования в труднодоступных и тесных местах. В характерном выступе на верхней части губок расположен датчик бесконтактного индикатора напряжения.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- измерение переменного тока в диапазоне до 3000 A (True RMS);
- измерение постоянного тока до 1000 А;
- режим измерения пусковых токов (время интегрирования 106 мс);
- измерение напряжения переменного тока до 1000 В (True RMS);
- измерение напряжения постоянного тока до 1000 В;
- измерение сопротивления;
- измерение емкости;
- измерение температуры;
- измерение частоты;
- тестирование диодов;
- контроль целостности электрических соединений;
- фонарик.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение постоянного тока

Диапазон	Разрешение	Основная погрешность	Полное входное сопротивление
500,00 мВ	0,01 мВ	± (0,1% и.в.+ 4 е.м.р)	10 МОм
5,0000 B	0,0001 B		
50,000 B	0,001 B		
500,00 B	0,01 B		
1000,0 B	0,1 B	± (0,2% и.в.+ 5 е.м.р)	

Защита от перегрузки по переменному/постоянному напряжению 1000 В RMS.

Напряжение переменного тока (True RMS)

Диапазон	Разрешение	Основная погрешность	Полное входное сопротивление
500,00 мВ	0,01 мВ	± (1,0% и.в.+ 9 е.м.р)	10 МОм
5,0000 B	0,0001 B		

50,000 B	0,001 B
500,00 B	0,01 B
1000,0 B	0,1 B

Значения напряжения определены в границах от 5 до 100% диапазона;

Диапазон частоты: 50...1000 Гц;

Защита от перегрузки по переменному/постоянному напряжению 1000 В RMS.

Переменный ток (True RMS)

Диапазон	Диапазон частот	Разрешение	Основная погрешность
1000,0 A	50100 Гц	0,1 A	± (2,8% и.в. + 8 е.м.р)
3000,0 A	50 Гц		

Значения силы тока определены в границах от 5 до 100% диапазона.

Постоянный ток

Диапазон	Разрешение	Основная погрешность
1000,0 A	0,1 A	± (2,5% и.в. + 5 е.м.р)

Сопротивление

Диапазон	Разрешение	Основная погрешность
500,00 Ом	0,01 Ом	± (1,0% и.в. + 9 е.м.р)
5,0000 кОм	0,0001 кОм	± (1,0% и.в. + 4 е.м.р)
50,000 кОм	0,001 кОм	
500,00 кОм	0,01 кОм	
5,0000 МОм	0,0001 МОм	± (1,0% и.в. + 9 е.м.р)
50,000 МОм	0,001 MOM	± (1,0% и.в. + 10 е.м.р)

Защита от перегрузки по переменному/постоянному напряжению 1000 B RMS.

Ёмкость

Диапазон	Разрешение	Основная погрешность
500,00 нФ	0,01 нФ	± (4,0% и.в. + 40 е.м.р)
5,0000 мкФ	0,0001 мкФ	± (5,0% и.в. + 9 е.м.р)
50,000 мкФ	0,001 мкФ	± (6,0% и.в. + 9 е.м.р)
500,00 мкФ	0,01 мкФ	
5,0000 мФ	0,0001 мФ	

Защита от перегрузки по переменному/постоянному напряжению 1000 B RMS.

<u>Температура</u>

Диапазон	Разрешение	Основная погрешность
-100,01000 °C	0,1 или 1 °C	± (1,0% и.в. + 2°C)

Защита от перегрузки по переменному/постоянному напряжению 1000 B RMS.

Погрешность температурного зонда не учитывается.

<u>Частота</u>

Диапазон	Разрешение	Основная погрешность
50,000 Гц	0,001 Гц	± (0,3% и.в. + 2 е.м.р)
500,00 Гц	0,01 Гц	
5,0000 кГц	0,0001 кГц	
50,000 кГц	0,001 кГц	
500,00 кГц	0,01 кГц	
5,0000 МГц	0,0001 МГц	
50,000 МГц	0,001 МГц	

- Защита от перегрузки по переменному/постоянному напряжению 1000 В RMS.
- Чувствительность:
- $_{ullet}$ > 0,8 В RMS для 20...80% заполнения цикла и < 100 кГц.
- > 5 В RMS для 20...80% заполнения цикла и > 100 кГц.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание	
Питание измерителя	Батарея 9 В типа 6LR61
Категория электробезопасности	CAT IV/600 B CAT III/1000 B

Условия окружающей среды и другие технические данные		
Диапазон рабочих температур	540 °C при относительной влажности < 80%	
Диапазон температур при хранении	-2060 °C при относительной влажности < 80%	
Степень защиты, согласно ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013)	IP40	
Нормальные условия для поверки	Температура окружающей среды: 23 °C ± 2 °C Влажность: 4060 %	
Уровень загрязнения	2	

Размеры	230 x 76 x 40 мм
Размеры гибких клещей	140 х 180 мм
Macca	501 гр. (с элементами питания)
Дисплей	ЖКИ с подсветкой на 5 цифр
Высота над уровнем моря	^{2000 м}
Зев клещей	48 мм
Тестирование диодов	I=0,3 MA, U ₀ °2,8 B DC
Целостность цепи	звуковая индикация R<50 Ом при I ^с 0,5 мА
Индикация превышения диапазона	OL
Индикация разряда батареи	
Частота измерений	2 изм./сек
Входное сопротивление	10 MOM (AC/DC)
Диапазон бесконтактного индикатора переменного напряжения	101000 В (50/60 Гц)
Время отклика для функции РЕАК	1 MC
Функция INRUSH: - время дискретизации - время интеграции	37,5 Гц (RMS), 2,4576 МГц (часы) 106 мс
Коэф.пиковых значений для 50/60 Гц и показаний из 5…100% диапазона: - диапазон 40…400 А - диапазон 1000 А	3,0 1,4
Полоса частот	501000 Гц
Время бездействия до самоотключения	30 мин.
Макс. высота падения	2 м
Датчик температуры	Термоэлектрический зонд типа К
Класс защиты	Двойная изоляция, согласно ГОСТ IEC 61010-1-2014 ГОСТ IEC 61557-1-2005
Соответствие требованиям ГОСТ	FOCT IEC 61010-1-2014 FOCT IEC 61010-2-032-2014, FOCT IEC 61010-2-033- 2013

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Количество	Индекс
Адаптер для термопары	1	WAADATEMK
Кейс пластиковый М2	1	WAWALM2
Клещи гибкие F-16	1	WACEGF16
Комплект измерительных проводов CMP/CMM (CAT IV, M)	1	WAPRZCMM2
Термопара	1	WASONTEMK

© 2012-2025, ЭСКО Контрольно измерительные приборы и оборудование телефон в москве +7 (495) 258-80-83