



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

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



Ча
та

На
та

На
та

То
та

То
та

Ис

От
ин

Ча
та

Со
та

Ем
та

Из
те

Те

Пр
це

Ис
пе

Ск
им

Уд
по

Фу
та

Па

Св
ПК

Гр
шк

Из
RM

По

Вз

По
эл

ОСОБЕННОСТИ ВЫСОКОТОЧНОГО МУЛЬТИМЕТРА ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРИМЕНЕНИЯ KEW 1062:

- Базовая точность при измерении постоянного тока и напряжения - 0,02%
- Двойная индикация с максимальным значением 50000;
- Широкая полоса частот переменного тока - от 10 Гц до 100 кГц
- Гистограмма из 51 сегмента;
- Белая подсветка;
- Измерения True RMS или MEAN - возможность выбора измерений TRMS или MEAN для выявления искажений в сигнале AC, если значения TRMS и MEAN отличаются;

- Фильтр низких частот;
- Настройка характеристик полосы частот;
- Встроенная функция калибровки;
- Большой объем встроенной памяти для записи результатов измерений;
- Перенос данных и мониторинг в реальном времени на компьютере при помощи USB комплекта для подключения к ПК (опционально): 10000 результатов в режиме регистрации, 100 результатов при сохранении вручную. Интервал регистрации от 1 сек. до 30 мин.

Управление данными осуществляется при помощи специального приложения. Возможность преобразования зарегистрированных результатов в графическую форму. Результаты измерений переносятся в Excel и сохраняются в формате CSV.

БЕЗОПАСНЫЙ ДИЗАЙН ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

- Соответствие стандартам безопасности: IEC 61010-1 CAT IV 600V, CAT III 1000V;
- Заглушки на разъемах, исключающие неверное подключение измерительных щупов - открываются и закрываются в зависимости от выбранной функции, так как связаны с поворотным переключателем;
- Широкий диапазон рабочих температур: от -10°C до +55°C
- Предохранители стандарта UL (Лаборатории по технике безопасности - США) обеспечивают дополнительную безопасность. Предохранители, рассчитаны на номинальное напряжение 1000 В с разрывной мощностью 30 кА;
- Корпус изготовлен из ударопрочного материала.

ВОЗМОЖНОСТИ ВЫСОКОТОЧНОГО МУЛЬТИМЕТРА ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРИМЕНЕНИЯ KEW 1062:

Функция автоматического удержания данных - полученное значение остается на ЖКИ по окончании измерений (после отсоединения щупов от тестируемой цепи). Пользователь может продолжить проведение измерений, не нажимая кнопку удержания данных.

Вычисление относительного значения и процентов (функция REL) - возможность вычисления и отображения относительных значений или процентов (%) по отношению к эталонному полученному значению.

Функция минимум/максимум/среднее (MIN/MAX/AVG) - приборы могут регистрировать значения MIN/MAX/AVG в процессе измерений, отображая данные и время. Среднее значение вычисляется при делении зарегистрированных данных (в комплексе) на время регистрации.

Функция удержания пикового значения - обычно невозможно измерить мгновенное пиковое значение, но функция MIN/MAX/AVG позволяет с легкостью провести данное измерение. Время отклика: 250 мкс.

Измерения TRMS - обеспечивают точные результаты измерений, позволяя избегать погрешностей (до 50%), которые могут возникнуть при измерении сигналов несинусоидальной формы волны, вызванной общими нелинейными нагрузками такими как ПК, преобразователи, импульсные источники питания и прочим.

AC + DC измерения TRMS - точные измерения AC TRMS также при наличии наложенного компонента DC. Благодаря двойному дисплею, значения AC и DC отображаются одновременно.

Измерение коэффициента цикла скважности.

Вычисление значения dBV и dBm - прибор может производить логарифмические вычисления при измерении переменного напряжения.

Характеристики KEW 1062

Параметр	Значение
Метод измерения	True RMS / MEAN (с возможностью переключения)
Диапазоны измерения постоянного напряжения	50.000/500.00/2400.0мВ/5.0000/50.000/500.00/1000.0В (полное входное сопротивление: 10Мом [50/500/2400мВ], 10Мом [5/50/500/1000В]), +/- 0,02% измеренного значения +/-2ед.мл.р.
Диапазоны измерения переменного напряжения, True RMS	500.00мВ/5.0000/50.000/500.00/1000В (полное входное сопротивление: 11Мом<50пФ[50/500мВ/5В], 10Мом<50пФ [50/500/1000В], +/- 0,7% измеренного значения +/-30ед.мл.р.
Диапазоны измерения переменного напряжения, MEAN	50.000/500.00мВ/5.0000/50.000/500.00/1000.0В, (полное входное сопротивление: 11Мом<50пФ[50/500мВ/5В], 10Мом<50пФ [50/500/1000В], +/- 1% измеренного значения +/-30ед.мл.р.
Диапазоны измерения переменного напряжения с составляющей постоянного напряжения (DCV+ACV)	5.0000/50.000/500.00/1000.0В (полное входное сопротивление: 11Мом<50пФ[5В], 10Мом<50пФ [50/500/1000В], +/- 1% измеренного значения +/-10ед.мл.р.
Диапазоны измерения постоянного тока	500.00/5000.0мкА/50.000/500.00мА/5.0000/10.000А, +/-0,2% измеренного значения +/- 5ед.мл.р.
Диапазоны измерения переменного тока, True RMS	500.00/5000.0мкА/50.000/500.00мА/5.0000/10.000А, +/-0,75% измеренного значения +/- 20ед.мл.р.
Диапазоны измерения переменного тока, MEAN	500.00/5000.0мкА/50.000/500.00мА/5.0000/10.000А, +/- 1,5% измеренного значения +/-20ед.мл.р.
Диапазоны измерения силы переменного тока с составляющей постоянного тока (DCA+ACA)	500.00/5000.0мкА/50.000/500.00мА/5.0000/10.000А, +/-1,5% измеренного значения +/-10ед.мл.р.
Диапазоны измерения сопротивления	500.00Ом/5.0000/50.000/500.00кОм/5.0000/50.000Мом, +/-0,1% измеренного значения +/-2ед.мл.р.
Звуковая прозвонка	500,0Ом (зуммер включается при сопротивлении ниже 100+/-500Ом)
Проверка диодов	2,4000В +/- 1% измеренного значения +/-2ед.мл.р. Напряжение открытой цепи: <5В (около 0,5мА измеряемого тока)
Диапазоны измерения емкости	5.000/50.00/500.0нФ/5.000/50.00/500.0мкФ/5.000/50.00мФ, +/-1% измеренного значения +/-5ед.мл.р.
Диапазоны измерения частоты	2.000 - 9.999/9.00 - 99.99/90.0-999.9Гц/0.900 - 9.999/9.00 - 99.99кГц, +/-0,02% измеренного значения +/-1ед.мл.р.
Измерение скважности	10 - 90% +/-1% измеренного значения

Диапазоны измерения температуры	-200 - 1372°C, +/-1% измеренного значения +/-1.5°C (с использованием температурного щупа)
Стандарты безопасности	IEC 61010-1 CAT IV 600V, CAT III 1000V степень загрязнения 2, IEC 61326-1 (EMC)
Источник питания	R6 (1,5В) x 4 (автоматическое выключение через 20 минут бездействия)
Размер	192(Д) x 90(Ш) x 49(Г) мм
Вес	560 г (включая батареи)

Комплектация KEW 1062

№	Наименование	Количество
1.	Высокоточный мультиметр для промышленного применения KEW 1062	1
2.	Комплект измерительных проводов 7220А	1
3.	Элемент питания R6	4
4.	Предохранитель (440мА/1000В) 8926	1
5.	Предохранитель (10А/1000В) 8927	1
6.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83