



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 ЦИФРОВОГО МУЛЬТИМЕТРА KEW 1052:

- Высочайшая точность, производительность и надежность измерений;
- Базовая точность при измерении постоянного тока и напряжения - 0,09%;
- Двойная индикация с максимальным значением 5000;
- Гистограмма из 31 сегмента;
- Оранжевая 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 - измерения АС могут быть ограничены до низкой частоты, что используется, например, при измерении напряжения в непосредственной близости от приводов двигателей или преобразователей;
- 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): 1 600 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;
- Широчайший диапазон рабочих температур: от -10°C до +55°C
- Предохранители стандарта UL (Лаборатории по технике безопасности - США) обеспечивают дополнительную безопасность. Предохранители, рассчитанны на номинальное напряжение 1000 В с разрывной мощностью 30 кА;
- Корпус изготовлен из ударопрочного материала.

ВОЗМОЖНОСТИ ЦИФРОВОГО МУЛЬТИМЕТРА KEW 1052:

Режим датчика - мультиметры измеряют выходное напряжение внешнего датчика (например, клещевых адаптеров, адаптеров для измерения света, температурного датчика и прочего) на вспомогательном дисплее, в то время, как на основном дисплее можно настроить отображение единицы измерения тестируемых параметров (например, А, мА, Люкс, °C и прочее) в соответствии с выбранным коэффициентом преобразования.

Функция автоматического удержания данных - полученное значение остается на ЖКИ по окончании измерений (после отсоединения щупов от тестируемой цепи). Пользователь может продолжать 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.

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 т.д.

Характеристики KEW 1052

Параметр	Значение
Метод измерения	True RMS / MEAN (с возможностью переключения)
Диапазоны измерения постоянного напряжения	600,0мВ/6,000/60,00/600,0/1000В (полное входное сопротивление: 10мОм [600мВ/60/600/1000В], 11мОм [6В]), +/- 0,09% измеренного значения +/-2ед.мл.р.
Диапазоны измерения переменного напряжения, True RMS	600,0мВ/6,000/60,00/600,0/1000В (полное входное сопротивление: 10мОм<200пФ[600мВ], 11мОм<50пФ [6В], 10мОм<50пФ[60/600/1000В]) +/- 0,5% измеренного значения +/-5ед.мл.р.
Диапазоны измерения переменного напряжения, MEAN	600,0мВ/6,000/60,00/600,0/1000В (полное входное сопротивление: 10мОм<200пФ[600мВ], 11мОм<50пФ [6В], 10мОм<50пФ[60/600/1000В]) +/- 0,5% измеренного значения +/-5ед.мл.р.
Диапазоны измерения постоянного тока	600,0/6000мкА/60,00/440,0мА/6,000/10,00А, +/-0,2% измеренного значения +/-2ед.мл.р.
Диапазоны измерения переменного тока, True RMS	600,0/6000мкА/60,00/440,0мА/6,000/10,00А, +/-0,75% измеренного значения +/-5ед.мл.р.
Диапазоны измерения сопротивления	600,0Ом/6,000/60,00/600,0кОм/6,000/60,00мОм, +/-0,4% измеренного значения +/-1ед.мл.р.
Звуковая прозвонка	500,0Ом (зуммер включается при сопротивлении ниже 100+/-50Ом)
Проверка диодов	2,000В +/-1% измеренного значения +/-2ед.мл.р. Напряжение открытой цепи: <3,5В (около 0,5mA измеряемого тока)
Диапазоны измерения емкости	10,00/100,0нФ/1,000/10,00/100,0/1000мкФ, +/-2% измеренного значения +/-5ед.мл.р.
Диапазоны измерения частоты	10,00 - 99,99/90,0 - 999,9Гц/0,900 - 9,999/9,00 - 99,99кГц, +/-0,02% измеренного значения +/-1ед.мл.р.
Диапазоны измерения температуры	-50 - 600°C, +/-2% измеренного значения +/-2°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 1052

№	Наименование	Количество
1.	Цифровой мультиметр KEW 1052	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