

Цифровой мультиметр KEW MATE 2012RA

[посмотреть все модели](#)

Назначение:

Цифровой мультиметр KEW MATE 2012RA предназначен для измерения постоянного и переменного напряжения, постоянного и переменного тока, измерения сопротивления.

Особенности:

- измеряет переменный и постоянный ток до 120А с помощью уникальных измерительных вилкообразных клещей (открытого типа), которые идут в комплекте с прибором и облегчают работу в местах с большим скоплением проводов и других труднодоступных местах;
- функция True RMS (Истинное среднеквадратичное значение) для измерения переменного напряжения и переменного тока;
- функция автоматического перехода в режим энергосбережения;
- зуммер для прозвонки цепи;
- функция сохранения данных;
- ЖКИ с гистограммой;
- очень компактный противоударный корпус;
- Прибор соответствует международному стандарту безопасности IEC 61010-1: категория перенапряжения CAT III 300В, CAT II 600В, степень загрязнения 2.



Спецификация:

Диапазоны измерения постоянного напряжения	600.0мВ/6.000/60.00/600.0В (входное сопротивление: 10МОм), +/-1,0% измеренного значения +/-3ед.мл.р.
Диапазоны измерения переменного напряжения	6.000/60.00/600.0В (входное сопротивление: 10МОм), +/-1,5% измеренного значения +/-5ед.мл.р. (45 - 400Гц)
Диапазоны измерения постоянного тока	60.00/120.0А, +/-2.0% измеренного значения +/-8ед.мл.р.(60А) +/-2.0% измеренного значения +/-5ед.мл.р.(120А)
Диапазоны измерения переменного тока	60.00/120.0А, +/-2% измеренного значения +/-5ед.мл.р. (45 - 65Гц)
Диапазоны измерения сопротивления	600Ом/6.000/60.00/600.0кОм/6.000/60.00мОм +/-1.0% измеренного значения +/-5ед.мл.р. (600Ом/6/60/600кОм), +/-2.0% измеренного значения +/-5ед.мл.р. (6МОм), +/-3.0% измеренного значения +/-5ед.мл.р. (60МОм)

Звуковая прозвонка	Зуммер звучит при сопротивлении ниже 35 \pm 25Ом)
Проверка диодов	2В \pm 3.0% измеренного значения \pm 5ед.мл.р. (напряжение разомкнутой цепи: около 2.7В)
Диапазоны измерения емкости	400.0нФ/4.000/40.00мкФ \pm 2.5% измеренного значения \pm 10ед.мл.р.
Диапазоны измерения частоты	АС А: 100/400Гц \pm 0,2% измеренного значения \pm 2ед.мл.р. (100Гц) \pm 0,1% измеренного значения \pm 1ед.мл.р. (100 - 400Гц) АС V: 100/1000Гц/10/100/300.0кГц \pm 0,2% измеренного значения \pm 2ед.мл.р. (100Гц) \pm 0,1% измеренного значения \pm 1ед.мл.р. (1000Гц/10/100/300.0кГц) Входная чувствительность: - ток - более 6А, напряжение - более 6В (0 - 10кГц), напряжение - более 20В (10кГц - 300кГц),
Диаметр обхвата клещей (максимальная толщина проводника)	12мм
Стандарты безопасности	IEC 61010-1 CAT III 300V, CAT II 600V степень загрязнения 2 IEC 61010-031, IEC 61010-2-032, IEC 61326
Источник питания	R03 (1.5В) x 2 Продолжительность измерений: постоянного напряжения приibl. 150часов, переменного тока приibl. 25 часов. (автоматическое выключение через 15 минут бездействия)
Размер	128(Д) x 92(Ш) x 27(Г) мм
Вес	220г

Комплектация:

- Источник питания R03 (DC1.5В) x 2;
- Руководство по эксплуатации.

Опционально:

- 9107 - мягкий чехол.