

Цифровой мегаомметр KEW 3007A

► [Посмотреть все модели](#)

Назначение:

Цифровой мегаомметр KEW 3007A предназначен для измерения сопротивления изоляции, переменного напряжения и проверки целостности цепи.

Особенности:

- гистограмма отображающая сопротивление изоляции;
- отображение внешнего переменного напряжения одновременно с мигающей пиктограммой;
- функция автоматического приведения к нулю автоматические вычитает сопротивление измерительных проводов перед отображением реального значения сопротивления;
- режим "Trac-Lok" для экономии заряда батареи при измерениях сопротивления изоляции и проверке целостности цепи;
- звуковой сигнал, предупреждающий о наличии напряжения на измерительном проводнике;
- автоматический разряд емкости испытываемого объекта (любой заряд, накопленный объектом будет автоматически разряжен после испытаний);
- подсветка дисплея для удобной работы в условиях плохого освещения;
- проверка целостности током 200мА в соответствии со стандартом IEC 61557;
- минимальный ток 1мА при измерении сопротивления в соответствии со стандартом IEC 61557.



Спецификация:

Измерение сопротивления изоляции:	
Испытательное напряжение	250В/500В/1000В
Диапазоны измерения сопротивления	20МОм / 200МОм / 2000МОм
Выходное напряжение открытой цепи	испытательное напряжение диапазона +20%, -0%

Номинальный ток	1мА постоянного тока, минимум
Ток короткого замыкания	1,5мА постоянного тока
Точность	±1.5% измеренного значения ±5ед.мл.р. (20МОм/200МОм); ±10% измеренного значения ±3ед.мл.р. (2000МОм)
Проверка целостности:	
Диапазоны измерения сопротивления	200Ом / 2000Ом / 20000Ом
Выходное напряжение открытой цепи	1 - 12В постоянного тока
Измерительный ток	200мА постоянного тока, минимум
Точность	±1.5% измеренного значения ±5ед.мл.р. (200Ом); ±1.5% измеренного значения ±3ед.мл.р. (2000Ом/20000Ом)
Измерение переменного напряжения:	
Диапазон измерения переменного напряжения	0 - 600В
Точность	±5% измеренного значения ±3ед.мл.р.
Общие:	
Стандарты безопасности	IEC 61010-1 CAT III 300В Степень загрязнения 2, IEC 61557-1/2/4, IEC 60529 (IP54), IEC 61326-1 (EMC)
Источник питания	R6(AA)(1,5В) x 8
Размер	167(Д) x 185(Ш) x 89(Г)мм
Вес	990г.

Комплектация:

- 7122В - измерительные провода;
- 9074 - чехол для кабелей;
- 8923 (предохранитель 0,5А/600В) x 2;
- R6(AA)(1,5В) x 8;
- 9121 - ремешок;
- руководство по эксплуатации.