

Цифровой мегаомметр KEW 3025A

► [Посмотреть все модели](#)

Назначение:

Цифровой мегаомметр KEW 3025A предназначен для измерения сопротивления изоляции и напряжения цепи.

Особенности:

- большой цифровой дисплей с гистограммой и подсветкой;
- измерение индекса поляризации (Polarization Index, PI);
- измерение коэффициента диэлектрической абсорбции (Dielectric Absorbtion Ratio, DAR);
- индикация выходного напряжения и напряжения разряда;
- стандарты безопасности IEC 61010-1 CAT IV 300 В / CAT III 600 В.



Спецификация:

Испытательное напряжение	250 В	500 В	1000 В	2500 В
Диапазоны измерения сопротивления	0.0 - 100 МОм	0.0 - 99.9 МОм 80 - 1000 МОм	0.0 - 99.9 МОм 80 - 999 МОм 0.80 - 2.00 ГОм	0.0 - 99.9 МОм 80 - 999 МОм 0.80 - 9.99 ГОм 8.0 - 100.0 ГОм
Точность	±5% измеренного значения ±3 ед.мл.р.	±5% измеренного значения ±3 ед.мл.р.	±5% измеренного значения ±3 ед.мл.р.	±5% измеренного значения ±3 ед.мл.р.
Ток короткого замыкания	1.5 мА			
Номинальный испытательный ток	0.7 мА - 0.9 мА на нагрузке 0.25 МОм	0.8 мА - 1 мА на нагрузке 0.5 МОм	1 мА - 1.2 мА на нагрузке 1 МОм	1 мА - 1.2 мА на нагрузке 2.5 МОм
Напряжение открытой цепи	250 В +10%, - 10%	500 В +20%, - 10%	1000 В +20%, - 0%	2500 В +20%, - 0%
Измерение напряжения	30 - 600 В переменного и постоянного тока (50/60 Гц), ±2% измеренного значения ±3 ед.мл.р.			
Стандарты	IEC 61010-1, 61010-2-030 CAT IV 300 В, CAT III 600 В Степень загрязнения			

безопасности	2, IEC 61326-1, 2-2
Источник питания	12 В постоянного тока: LR14 x 8
Размер	177(Д) x 226(Ш) x 100(Г) мм/ 300(Д) × 315(Ш) × 125(Г) мм (в противоударном кейсе)
Вес	1,7 кг.

Комплектация:

- 7165А - щупы (3м);
- 7264 - заземляющий кабель (3м);
- 7265 - защитный кабель (3м);
- 8019 - крюкообразный щуп;
- 9180 – кейс;
- LR14 (алкалиновые батареи, размер С) x 8;
- руководство по эксплуатации.

Опционально:

- 7168А - щупы с зажимом типа "крокодил" (3м);
- 7253 - щупы с зажимом типа "крокодил" удлиненный кабель (15м);
- 8302 - адаптер для записывающего устройства