

Клещи токоизмерительные модель MG27B

Функции

- 1) Измерение силы переменного тока, напряжения, сопротивления
- 2) Диаметр клещей захвата – 20мм;
- 3) Частота снятия показаний – 2-3 раза в секунду;
- 4) Вращающийся переключатель для быстрого и простого выбора функций.

Измерение силы переменного тока

- 1. Установите вращающийся переключатель режимов в положение «АС», указав предел от 3А до 250А.
- 2. Охватите измеряемый проводник клещами (только фазу).
- 3. Включите прибор.
- 4. Считайте показания

Измерение постоянного и переменного напряжения

- 1. Подсоедините щуп с черным проводом к гнезду «СОМ», красный – к гнезду «V/Ω».
- 2. Установите вращающийся переключатель режимов в положение 300V или 600V (60V для постоянного) переменного напряжения (максимальное измеряемое значение не должно превышать установленные предел).
- 3. Подсоедините щупы прибора к измеряемой цепи параллельно.
- 4. Считайте показания

Измерение сопротивления

- 5. Подсоедините щуп с черным проводом к гнезду «СОМ», красный – к гнезду «V/Ω».
- 6. Установите вращающийся переключатель в положение Ω

- 7. Подсоедините щупы прибора к измеряемой цепи параллельно.
- 8. Считайте показания

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:
Перед измерением сопротивления убедитесь, что в цепи отсутствует напряжение!



Точность измерений

Сила переменного тока

диа-пазон		погрешность			
		50-60Гц	60-100Гц	100-400Гц	400-1000 Гц

3A		$\pm(5\%+4\text{зн})$	$\pm(5\%+7\text{зн})$	$\pm(5\%+10\text{зн})$	$\pm(5\%+30\text{зн})$
10A		$\pm(5\%+4\text{зн})$	$\pm(5\%+7\text{зн})$	$\pm(5\%+10\text{зн})$	$\pm(5\%+30\text{зн})$
25A		$\pm(5\%+4\text{зн})$	$\pm(5\%+7\text{зн})$	$\pm(5\%+10\text{зн})$	$\pm(5\%+30\text{зн})$
50A		$\pm(5\%+4\text{зн})$	$\pm(5\%+7\text{зн})$	$\pm(5\%+10\text{зн})$	$\pm(5\%+30\text{зн})$
100A		$\pm(5\%+4\text{зн})$	$\pm(5\%+7\text{зн})$	$\pm(5\%+10\text{зн})$	$\pm(5\%+30\text{зн})$
250A		$\pm(5\%+4\text{зн})$	$\pm(5\%+7\text{зн})$	$\pm(5\%+10\text{зн})$	$\pm(5\%+30\text{зн})$

Напряжение постоянного и переменного тока

диа-пазон		погрешность		
		50-60Гц	60-400Гц	400-1000 Гц
60В		$\pm(1.5\%+3\text{зн})$	$\pm(5\%+10\text{зн})$	$\pm(5\%+25\text{зн})$
300В		$\pm(5\%+3\text{зн})$	$\pm(5\%+10\text{зн})$	$\pm(5\%+25\text{зн})$
600В		$\pm(5\%+3\text{зн})$	$\pm(5\%+10\text{зн})$	$\pm(5\%+25\text{зн})$

Сопротивление 0-5КОм

Спецификации

Питание	батарея AAA 1,5В
Дисплей	стрелочный 3 шкалы
Индикация полярности	автоматическая
Диапазон температур при использовании	0°~+50°
Диапазон температур при хранении	-20°~+60°
Влажность	не более 80%