

I Meter M101 Мультиметр цифровой с функцией True RMS



I Meter M101

- Более 8 измерений, включая: измерение переменного (AC) и постоянного (DC) тока до 10 А, переменного (AC) и постоянного (DC) напряжения до 600 В, сопротивления до 20 МОм, испытание р-п переходов, проверка целостности цепи, измерение температуры.
- Базовая погрешность (DCV): $\pm 0,5 \% + 3$ е.м.р.)
- Удержание показаний (Hold)
- Защита от перегрузки,
- Выбор диапазона Авто/Ручной
- Сигнализация неправильного подключения
- Символьный ЖК-дисплей ,44*30 мм , разрядностью 3 1/2 знака
- Максимальное индицируемое число 1999,
- Подсветка, фонарик, сигнализация,
- Бесконтактное обнаружение напряжения NCV
- Измерение фазного/нейтрального провода контактного типа LIVE
- Подключение внешних термопар
- Питание осуществляется от батареи AAA 2шт,
- Индикатор низкого заряда батареи питания
- Автоматическое выключение питания,
- Соответствует классу безопасности EN61010-1 при CAT III 600В.

Технические данные

ТТД нормируются при: (23 ± 5) °С, отн. влажность ≤ 80 %,		I Meter M101
ИЗМЕРЕНИЕ ПОСТОЯННОГО НАПРЯЖЕНИЯ (DCV)	Пределы измерений	2/ 20/ 200/ 600 В
	Разрешение	1 мВ/ 10 мВ/ 100 мВ/ 1 В
	Погрешность измерений	$\pm(0,5 \% + 3$ е.м.р.)
ИЗМЕРЕНИЕ ПЕРЕМЕННОГО НАПРЯЖЕНИЯ (ACV TRMS)	Пределы измерений	2/ 20/ 200/ 600 В
	Разрешение	1 мВ/ 10 мВ/ 100 мВ/ 1 В
	Погрешность измерений	$\pm(1,0 \% + 6$ е.м.р.)
	2 В 20/ 200/ 600 В	$\pm(1,0 \% + 3$ е.м.р.)
ИЗМЕРЕНИЕ СИЛЫ ПОСТОЯННОГО ТОКА (DCA)	Пределы измерений	2000 мА/ 10 А
	Разрешение	1 мА/ 10 1мА
	Погрешность измерений 2000 мА 2000 мА/ 10А	$\pm(1,0 \% + 3$ е.м.р.) $\pm(1, 5 \% + 3$ е.м.р.)
ИЗМЕРЕНИЕ СИЛЫ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА (ACA TRMS)	Пределы измерений	2000 мА/ 10 А
	Разрешение	1 мА/ 10 1мА
	Погрешность измерений 2000 мА 2000 мА/ 10А	$\pm(1,5 \% + 3$ е.м.р.) $\pm(2, 0 \% + 3$ е.м.р.)
БЕСКОНТАКТНОЕ ОБНАРУЖЕНИЕ НАПРЯЖЕНИЯ NCV	Диапазон измерений	50...1000 В
	Частота	50 ...400 Гц
	Индикатор	Дисплей с 4 символами/ световой сигнал тревоги / звуковой сигнал
ИЗМЕРЕНИЕ ФАЗНОГО/НЕЙТРАЛЬНОГО ПРОВОДА КОНТАКТНОГО ТИПА LIVE	Диапазон измерений	100...600 В
	Частота	50 ...400 Гц
	Индикатор	Дисплей "Н"/ световой сигнал тревоги/ звуковой сигнал
СОПРОТИВЛЕНИЕ	Пределы измерений	200 Ом/ 2/ 20/ 200 кОм/ 2/ 20 МОм
	Разрешение	0,1 Ом/ 1 Ом/10 Ом/ 100 Ом / 1 кОм/10 кОм
	Погрешность измерений 200 Ом	$\pm(0,5 \% + 3$ е.м.р.)

	2/ 20/ 200 кОм/ 2 МОм 2/ 20 МОм	$\pm(0,5\%+2\text{e.м.р.})$ $\pm(1,5\%+3\text{e.м.р.})$
ТЕМПЕРАТУРА (°C)	Диапазон измерений Разрешение Погрешность измерений Термопара (тип)	-200 ... 1200°C 1°C $\pm(2,0\%+3\text{ e.м.р.})$ К-тип
ПРОВЕРКА ЦЕЛОСТНОСТИ ЦЕПИ	Диапазон измерений Разрешение Звуковой сигнал установка на замыкание - подается непрерывно	200 Ом 0,1 Ом При сопротивлении ≤ 50 Ом
ТЕСТ ДИОДОВ	Диапазон измерений Разрешение	около 1,0 В 0,01 В
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Измерение ист. скв. зн. Скорость измерений Дисплей Макс. индицируемое число Источник питания Условия эксплуатации Габаритные размеры Масса	Сигнал произвольной формы (TrueRMS) 3 изм/с 44 x 30 мм, символьный 1999 Батарея 3 В, AAA *2 шт -0°C ... 40 °C, отн. влажность не более 80 % 130 x 63 x 35 мм 110г (с батареями)

