


Характеристики

Режим	Максимальное значение	Точность (% от значения показания)
Постоянный ток	60А	$\pm(2,8\%+10)$
	600А	$\pm(2,8\%+8)$
	1000А	$\pm(3,0\%+5)$
Переменный ток	60А	$\pm(3,0\%+10)$
	600А	$\pm(3,0\%+8)$
	1000А	$\pm(3,0\%+5)$
Постоянное напряжение	600мВ	$\pm(0,8\%+3)$
	6В	$\pm(1,5\%+3)$
	60В	
	600В	$\pm(2,0\%+3)$
800В		
Переменное напряжение (действующее значение)	600мВ	$\pm(0,8\%+20)$
	6В	$\pm(1,8\%+5)$
	60В	
	600В	
	750В	$\pm(2,5\%+5)$
Сопротивление	600Ом	$\pm(1,0\%+4)$
	6кОм	$\pm(1,5\%+2)$
	60кОм	
	600кОм	
	6МОм	$\pm(2,5\%+3)$
	60МОм	$\pm(3,5\%+5)$
Емкость	40нФ	$\pm(5\%+100)$
	400нФ	$\pm(3\%+5)$
	4мкФ	$\pm(3,5\%+5)$
	40мкФ	
	100мкФ	$\pm(5\%+5)$
Частота	9,999Гц	$\pm(1,5\%+5)$
	99,99Гц	Чувствительность: мин. $10 \times V_{rms}$
	999,9Гц	
	9,999кГц	
	99,99кГц	
999,9кГц		

	999,9кГц	
	10МГц	
Коэффициент заполнения	0,5 до 99 %	$\pm(1,2\%+2)$
	Длительность импульса: 100 мкс – 100 мс, частота: 5Гц – 100кГц	
Температура (датчик типа К) без учета точности датчика	-20 до 1000°C	$\pm(3\%+5^\circ\text{C})$
	-4 до 1832°F	$\pm(3\%+7^\circ\text{F})$

Замечание: без автоматического выбора диапазонов и диапазона 600 мВ (переменный ток)

Размер охвата	Прим. 1,2 дюйма (30 мм)
Тест диодов	Тестовый ток 0,3 мА стандартно, постоянное напряжение разомкнутой цепи 1,5В стандартно
Контроль на обрыв	Пороговое значение <100 Ом, тестовый ток < 1 мА
Индикатор низкого заряда батареи	«  » отображается на экране
Индикатор перегрузки	«OL» отображается на экране
Быстродействие	2 измерения в сек.
Входное сопротивление	7,8 МОм (постоянный и переменный ток)
Экран	ЖК, 6000 отсчетов
Значение переменного тока/напряжения	TRMS
Частота переменного тока	50-60Гц
Частота напряжения переменного тока	50-60Гц
Рабочий диапазон температур	От 14 до 122°F (от -10 до 50°C)

Диапазон температур при хранении	От -14 до 140°F (от -30 до 60°C)
Относительная влажность во время работы	90% (от 0 до 30°C); 75% (от 30 до 40°C); 45% (от 40 до 50°C)
Высота над уровнем моря	при работе: 3000 м, при хранении: 10000м
Электрическая безопасность	600В, категория III
Элемент питания	Батарея 9В
Автоматическое выключение	Примерно через 35 минут
Габаритные размеры / вес	229×80×49 мм / 303 г
Безопасность	Для работы в помещении, категория по перенапряжению – II, степень загрязнения – 2. Категория II относится к прибору, его оснащению и т.д., переходные напряжения для прибора ниже напряжений категории III.