

Характеристики

Режим	Диапазон и ед. измерения	Точность (% показания)
Постоянный ток	40А	$\pm (2,8\% + 10)$
	400А	$\pm (2,8\% + 5)$
	1000А	$\pm (3,0\% + 5)$
Переменный ток	40А	$\pm (3,0\% + 10)$
	400А	$\pm (3,0\% + 5)$
	1000А	$\pm (3,0\% + 5)$
Постоянное напряжение	400мВ	$\pm (0,8\% + 3)$
	4В	$\pm (1,5\% + 3)$
	40В	
	400В	
	600В	$\pm (2,0\% + 3)$
Переменное напряжение	400мВ	$\pm (0,8\% + 20)$
	4В	$\pm (1,8\% + 5)$
	40В	
	400В	
	600В	$\pm (2,5\% + 5)$
Сопротивление	400Ом	$\pm (1,0\% + 4)$
	4кОм	$\pm (1,5\% + 2)$
	40кОм	
	400кОм	
	4МОм	$\pm (2,5\% + 3)$
	40МОм	$\pm (3,5\% + 5)$
Емкость	40нФ	$\pm (5\% + 100)$
	400нФ	$\pm (3\% + 5)$
	4мкФ	$\pm (3,5\% + 5)$
	40мкФ	
	100мкФ	$\pm (5\% + 5)$

Частота	5Гц	$\pm(1,5\% + 5)$
	50Гц	Чувствительность: мин. 10Vrms.
	500Гц	
	5кГц	
	50кГц	
100кГц		
Коэффициент заполнения	0,5 до 99%	$\pm(1,2\% + 2)$
	Ширина импульса: 100мкс – 100мс, частота: 5Гц-100кГц	
Температура (тип К) (без учета точности показаний датчика)	-20 до 1000 °C	$\pm(3\% + 5^{\circ}\text{C})$
	-4 до 1832 °F	$\pm(3\% + 7^{\circ}\text{F})$

Замечание: нет режима автоматического выбора диапазонов и диапазона 400 мВ (переменный ток)

Размер охвата

Прим. 1,2 дюйма (30 мм)

Тест диодов

Тестовый ток 0,3 мА стандартно, напряжение разомкнутой цепи 1,5В

Контроль на обрыв

Пороговое значение <100Ом, тестовый ток < 1мА

Индикатор низкого заряда батареи

Символ батареи отображается на экране «OL» отображается на экране

Индикатор перегрузки

Быстродействие

2 измерения в сек.

Входное сопротивление

7,8МОм (постоянный и переменный ток)

Экран		ЖК, 4000 отсчетов
Частота тока	переменного	50 /60Гц
Частота переменного тока	напряжения	50/60 Гц
Рабочий температур	диапазон	От 14 до 122°F (от -10 до 50°C)
Диапазон при хранении	температур	От – 14 до 140°F (от -30 до 60°C)
Относительная влажность		90% (0 до 30°C); 75% (30 до 40°C); 45% (40 до 50°C)
Высота моря	над уровнем	При эксплуатации: 3000 м, при хранении: 10000 м
Электрическая безопасность		600В, кат. III
Элемент питания		Батарея 9В
Автоматическое выключение		Примерно через 35минут
Габаритные размеры / вес		229×80×49мм / 303г
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.