Характеристики

Режим	Максимальное значение	Точность (% от значения показания)
Переменный ток (50/60Гц)	600А	±(2,8%+8)
	1000А	±(3,0%+8)
Переменный ток (400Гц)	600А	±(5,0%+10)
	1000А	±(5,0%+10)
Постоянное напряжение	600мВ	±(0,8%+2)
	6В	±(1,5%+2)
	60В	
	600В	
Переменное напряжение (50-400Гц)	6В	±(1,8%+8)
	60В	
	600В	
Сопротивление	600Ом	±(1,0%+4)
	6кОм	±(1,5%+2)
	60кОм	
	600кОм	
	6мОм	±(2,5%+3)
	60мОм	±(3,5%+5)
Емкость	40нФ	±(4%+20)
	400нФ	±(3%+5)
	4мкФ	
	40мкФ	
	400мкФ	±(4%+10)
	4000мкФ	±(5%+10)
Частота Чувствительность: $15 \times V_{rms}$	10-10кГц	±(1,5%+2)
Температура (датчик типа К) без учета точности датчика	-20 до 760°C	±(3%+5°C)
	-4 до 1400°F	±(3%+9°F)

Размер охвата	Прим. 1,5 дюйма (40 мм)
Тест диодов	Тестовый ток 0,3 мА стандартно, постоянное напряжение разомкнутой цепи 1,5В стандартно
Контроль на обрыв	Пороговое значение <40 Ом, тестовый ток < 0,5 мА
Индикатор низкого заряда батареи	«🔋» отображается на экране
Индикатор перегрузки	«OL» отображается на экране
Быстродействие	2 измерения в сек.
Входное сопротивление	10 мОм (постоянный и переменный ток)
Экран	ЖК, 6000 отсчетов
Частота переменного тока	50-400Гц
Частота напряжения переменного тока	50-400Гц
Рабочий диапазон температур	От 41 до 104°F (от 5 до 40°C)
Диапазон температур при хранении	От – 4 до 140°F (от -20 до 60°C)
Относительная влажность во время работы	До 80% при 87°F (31°C); снижается линейно до 50% при 104°F (40°C)
Относительная влажность при хранении	Не более 80%
Высота над уровнем моря	Не более 7000 футов (2000 м)
Электрическая безопасность	600В, категория III
Элемент питания	Батарея 9В

Автоматическое выключение	Примерно через 15 минут
Габаритные размеры / вес	232×77×39 мм / 271 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.