

Технические характеристики токовых клещей DT-338:

Режим	Макс. значение	Точность (% значения показания)
Постоянный ток	5000мА DC	± (2,8% + 20)
80 А DC	± (3% + 8)	
Характеристики постоянного тока установлены в интервале значений от 5% до 100%		
Переменный ток (50/60Гц)	5000мА AC	± (3,0% + 20)
80А AC	± (3,0% + 8)	
Характеристики переменного тока установлены в интервале значений от 5% до 100% В диапазоне менее 10% добавляется 12 ед.		
Постоянное напряжение	500 мВ DC	± (0,8% + 6)
5В DC		
50В DC	± (1,5% + 2)	
500В DC		
600В DC	± (2%+2)	
Переменное напряжение (50/60Гц)	500мВ AC	± (1,5% + 10)
	5В AC	
	50В AC	
	500В AC	
	600В AC	± (2,0% + 5)
	Характеристики переменного напряжения установлены в интервале значений от 5% до 100% В диапазоне менее 10% добавляется 12 ед.	
Сопротивление	500Ом	± (1,0% + 4)
	5кОм	
	50кОм	± (1,5% + 2)
	500кОм	
	5МОм	± (2,5% + 3)
	50МОм	± (3,5% + 5)
Емкость	50нФ	± (5,0% + 20)
	500нФ	
	5мкФ	± (3% + 5)
	50мкФ	
	500мкФ	± (4,0% + 10)
	5мФ	± (5,0% + 10)
Частота	10Гц-100кГц	± (1,5% + 2)
	Чувствительность: 100В(<50Гц); 50В(50 до 400Гц); 15В (401Гц до 100кГц)	
Датчик температуры (тип К) (без учета точности датчика)	-20 до 760°C	± (3% + 5°C)
	4 до 1400°F	± (3% + 9°F)

Основные характеристики токовых клещей DT-338:

Размер охвата	0,75" (19мм) примерно
Тест диодов	Тестовый ток 0,3мА стандартно; напряжение разомкнутой цепи <3,3В DC стандартно
Контроль на обрыв	Пороговое значение <50Ом; тестовый ток < 0,6мА
Низкий заряд батареи	Индикатор
Индикатор перегрузки	Индикатор «OL»
Быстродействие	2 измерения в сек., номинально
Входное сопротивление	10МОм (переменное и постоянное напряжение)
Экран	ЖК, 5000 отсчетов
Переменный ток	50-60Гц (TRMS A AC)
Диапазон частот AC	50-60Гц (TRMS B AC)
Рабочая температура	5 до 40°C (41 до 104°F)
Температура хранения	-20 до 60°C- (4 до 140°F)
Рабочая влажность	Макс. 80%
Влажность при хранении	<80%
Рабочая высота	7000футов (2000 м), макс
Кат. перенапряжения	кат. III 600В
Элемент питания	9В
Автоматическое выключение	прим. через 30 минут
Размеры/вес	206x74x42мм/183г
Безопасность	Для работы в помещении и в соответствии с требованиями EN-61010-1, ред. 2. Соответствует категории перенапряжения III. Степень загрязнения 2.