

DT-3341 Клещи электроизмерительные



Производитель:

CEM

Цена:

Цена по запросу

Описание

Стоимость поверки: 2500р с НДС

U пост./перем.600В, погр.2%, I перем.1000А, погр.3%, измерение сопр.40МОм, ёмкости 100мкФ, Частота:10мГц, ЖК-дисплей 4000 отсчетов, термопара тип К, прозвонка, захват.30 мм

Особенности: DT-3341 Клещи электроизмерительные

- Прорезиненный ударопрочный корпус обеспечивает защиту прибора от различных механических повреждений

- Ударопрочная защищенная конструкция позволяет прибору работать в жестких условиях эксплуатации
- Эргономичный и современный дизайн имеет подставку-упор для удобного вертикального расположения
- предназначены для использования как внутри помещений, так и снаружи
- Подсветка дисплея LCD
- Автоматическое отключение питания

Область применения: DT-3341 Клещи электроизмерительные

- ЖКХ, в быту;
- Обслуживании и диагностика энергетического оборудования
- радиоэлектроника и диагностика электрических приборов

DT-3341 Токовые клещи с датчиком температуры до 1000 ° C

Технические характеристики: DT-3341

Режим	Диапазон и ед. измерения.	Точность (% показания)
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	4000Ом	$\pm (1,0\% + 4)$
	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	±(5% + 5)	
Частота	5Гц	±(1,5% + 5)
	50Гц	±(1,2% + 2) Чувствительность: мин. 10Vrms.
	500Гц	
	5кГц	
	50кГц	
	100кГц	
Коэффициент заполнения	0,5 до 99%	±(1,2% + 2)
	Ширина импульса: 100мкс - 100мс, частота: 5Гц-100кГц	
Температура (тип К) (без учета точности показаний датчика)	-20 до 1000 °C	±(3% + 5°C)
	-4 до 1832 °F	±(3% + 7°F)
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
Индикатор перегрузки	«OL» отображается на экране
Быстродействие	2 измерения в сек.
Входное сопротивление	7,8МОм (постоянный и переменный ток)
Экран	ЖК, 4000 отсчетов
Частота переменного тока	50 /60Гц
Частота напряжения переменного тока	50/60 Гц
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	90% (0 до 30°C); 75% (30 до 40°C); 45% (40 до 50°C)
Высота над уровнем моря	При эксплуатации: 3000 м, при хранении: 10000 м

Электрическая безопасность	600В, кат. III
Элемент питания	Батарейка 9В
Автоматическое выключение	Примерно через 35 минут
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.

Стандартная комплектация

- Прибор **DT-3341**
- Измерительные щупы
- Батарейка 9В типа "Крона".
- Чехол
- Руководство по эксплуатации