M DT-9926

Артикул: 481073

На
ма

На
ма

То
ма

То
ма

Ис

От
ин

Со
ма

Ем
ма

Из
те

Те

Пр
це

Ис
пе

Ск
им

Уд
по

Фу
ма

Па

Гр
шк

Из
RM

По

Вз

По
эл

НАЗНАЧЕНИЕ МУЛЬТИМЕТРА CEM DT-9926

Мультиметр CEM DT-9926 – это многофункциональный прибор нового поколения, предназначенный для точного измерения параметров электрических цепей в профессиональной и бытовой сферах. Он обеспечивает контроль силы и напряжения постоянного и переменного тока, сопротивления, ёмкости, а также частоты и скважности переменного сигнала. Сочетание цифрового и аналогового вывода данных, высокая точность (0,09%) и режимы измерения относительных и среднеквадратичных значений делают его универсальным инструментом для монтажа, ремонта и диагностики электрооборудования. Прочный корпус со степенью защиты IP67 надежно предохраняет прибор от влаги, пыли и механических повреждений, что позволяет использовать его в сложных условиях эксплуатации.

ОСОБЕННОСТИ МУЛЬТИМЕТРА CEM DT-9926

- Измерение постоянного и переменного тока и напряжения;
- Измерение сопротивления, ёмкости, частоты и скважности импульсов;
- Точность измерений: ±0,09% при скорости 2 измерения в секунду;
- Автоматический выбор диапазона измерений;
- Жидкокристаллический дисплей с подсветкой;
- Функция HOLD для удержания показаний;

- Регистрация максимальных (MAX), минимальных (MIN) и относительных (REL) значений;
- Функции прозвонки цепи и тестирования диодов;
- Защита от перегрузок: предохранители 0,5 А/1000 В и 10 А/1000 В, входное напряжение до 600 В;
- Автоматическое выключение после 15 минут бездействия;
- Степень защиты корпуса: IP67 (влагозащита и пылезащита);
- Ударопрочный пластиковый корпус;
- Компактные размеры и малый вес;
- Комплектация: батарейка 9 В (тип «Крона»), измерительные щупы, инструкция.

Мультиметр CEM DT-9926 – это высокотехнологичный инструмент, сочетающий точность, надежность и простоту эксплуатации. Жидкокристаллический дисплей с подсветкой и функцией удержания данных, а также автоматический выбор диапазона делают его удобным для работы в любых условиях. Влагозащищенный и ударопрочный корпус гарантирует долговечность, а полный комплект поставки позволяет начать использование сразу после распаковки.

Мультиметр DT-9926 широко применяется в промышленности, энергетике, ремонте электроники и бытовых задачах, таких как прокладка электросетей или диагностика оборудования. Это идеальный выбор для специалистов и любителей, которым нужен надежный и многофункциональный прибор – CEM DT-9926 обеспечит точность и удобство в любой ситуации.

Характеристики DT-9926

Параметр	Значение			
	DT-9926	DT-9927/DT-9927T	DT-9928/DT-9928T	DT-9929
Постоянное напряжение				
Пределы измерений	600 мВ; 6, 60, 600, 1000 В			
Погрешность	± (0.09 % + 2 е.м.р.)			± (0.025 % + 2 е.м.р.)
Максимальное разрешение	0.1 мВ			0.01 мВ
Входное сопротивление	7.8 МОм	10 МОм	7.8 МОм	10 МОм
Защита входа	1000 В			
Переменное напряжение				
Пределы измерений	600 мВ; 6, 60, 600, 1000 В			
Погрешность	± (0.8 % ± 3 е.м.р.)			± (0.5 % ± 3 е.м.р.)
Максимальное разрешение	0.1 мВ			
Полоса частот	50 – 400 Гц	50 – 60 Гц	50 – 400 Гц	50 – 1000 Гц
Входное сопротивление	7.8 МОм	10 МОм	7.8 МОм	3 МОм
Защита входа	1000 В			
Постоянный ток				
Пределы измерений	60, 600 мкА; 4, 60, 600 мА; 10 А	600 мкА; 6, 60, 600 мА; 10 А		
Погрешность	± (1 % ± 3 е.м.р.)			± (0.1 % ± 3 е.м.р.)
Максимальное разрешение	0.1 мкА		0.01 мкА	
Защита входа	Предохранитель 0.5 А/1000 В (вход «мА»); 10 А/1000 В (вход «А»)			
Переменный ток				
Пределы измерений	60, 600 мкА; 4, 60, 600 мА; 10 А	600 мкА; 6, 60, 600 мА; 10 А		
Погрешность	± (1.5 % ± 5 е.м.р.)			± (0.7 % ± 5 е.м.р.)
Максимальное разрешение	0.1 мкА		0.01 мкА	
Полоса частот	50 – 400 Гц	50 – 60 Гц	50 – 400 Гц	50 – 1000 Гц
Защита входа	Предохранитель 0.5 А/1000 В (вход «мА»); 10 А/1000 В (вход «А»)			
Сопротивление				
Пределы измерений	600 Ом; 6, 60, 600 кОм; 6, 60 МОм			400 Ом; 4, 40, 400 кОм; 4, 40 МОм
Погрешность	± (0.3 % ± 4 е.м.р.)			
Максимальное разрешение	0,01 Ом			
Защита входа	600 В		1000 В	
Ёмкость				
Пределы измерений	6, 60, 600 нФ; 6; 60, 1000 мкФ		11, 110, 1100 нФ; 11; 110, 1100 мкФ	4, 40, 400 нФ; 4; 40, 400 мкФ; 4, 40 мФ
Погрешность	± (3 % ± 5 е.м.р.)			± (3.5 % ± 10 е.м.р.)
Максимальное разрешение	1 пФ			
Защита входа	600 В			1000 В
Частота				
Пределы измерений	10, 100, 1000 Гц; 10, 100, 1000 кГц; 10 МГц			
Погрешность	± (0.1 % + 1 е.м.р.)			
Максимальное разрешение	0.001 Гц			
Защита входа	600 В			1000 В
Коэф. заполнения импульсов				
Диапазон измерений	0.1 – 99.9 %			
Погрешность	± (1.2 % ± 2 е.м.р.)			
Максимальное разрешение	0.1 %			
Защита входа	600 В			1000 В

Температура			
Диапазон измерений	Н	-20°C ~ 760°C	
Погрешность		± (3 % ± 3 е.м.р.)	± (1 % ± 5 е.м.р.)
Максимальное разрешение		1°C	
Защита входа		600 В	1000 В
Испытание P-N			
Максимальное ток теста	0.3 мА		0.9 мА
Напряжение теста	1 мВ		2.8 мВ
Защита входа	600 В		1000 В
Прозвон цепи			
Порог срабатывания	< 150 Ом		< 35 Ом
Тестовый ток	< 0.3 мА		< 0.3 мА
Защита входа	600 В		1000 В
Общие характеристики			
Измерение с.к.в значений	Синусоидальный сигнал	Сигнал произвольной формы (9927T/9928T/9929)	
Пиковый детектор	Н	сигнал длительностью > 1 мс	
Максимальное индицируемое число	6000	11,000	40,000
Дисплей	Жидкокристаллический 21 мм с подсветкой		
Скорость измерения	2 в секунду		
Автовыключение	через 30 минут		через 15 минут
Источник питания	9 В тип «Крона»		
Условия эксплуатации	0 °C ~ 50 °C; отн. влажность: не более 70 %		
Условия хранения	-20 °C ~ 60 °C; отн. влажность: не более 80 %		
Габаритные размеры	182 x 82 x 55 мм		
Масса	360 г		

*е.м.р. – единица младшего разряда

Комплектация DT-9926

№	Наименование	Количество
1.	Мультиметра DT-9926	1
2.	Чехол	1
3.	Руководство по эксплуатации	1
4.	Измерительные провода	2
5.	Батарея (установлена)	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83