М DT-61

Артикул: 480496

Ча
ma

На
ma

На
ma

Тон
ma

Тон
ma

Ис

От
ин

Ча
ma

Со
ma

Ем
ma

Из
тем

Тем

Пр
цеп

Ис
пер

Ск
им

Уд
пол

Фу
ma

Па

Св
ПК

Гра
шк

Из
RM

По

Вз

По
эле

НАЗНАЧЕНИЕ МУЛЬТИМЕТРА CEM DT-61

Мультиметр CEM DT-61 — это универсальный цифровой прибор, сочетающий в себе функции традиционного мультиметра и измерителя параметров окружающей среды. Он предназначен для измерения постоянного и переменного напряжения (до 600 В), тока (до 10 А), сопротивления (до 40 МОм), емкости (до 100 мкФ), а также температуры, влажности, уровня освещенности и шума. Оснащенный бесконтактным детектором напряжения (NCV), мультиметр DT-61 идеально подходит для электриков, инженеров и специалистов по климатическому оборудованию, обеспечивая контроль электрических цепей и условий эксплуатации в одном устройстве.

ОСОБЕННОСТИ МУЛЬТИМЕТРА CEM DT-61

Мультиметр цифровой DT-61 выделяется своим многофункциональным дизайном и высокой точностью:

- **6-в-1 функционал**: измерение напряжения, тока, сопротивления, а также шума (35–100 дБ), освещенности (до 40000 люкс), влажности (20–95%) и температуры (от -20°C до 1300°C с термопарой K-типа).
- **Бесконтактный детектор напряжения (NCV)**: определяет наличие напряжения в диапазоне 50–1000 В без прямого контакта.
- **Высокая точность**: базовая погрешность не превышает 0,5% для большинства параметров.
- **ЖК-дисплей**: 3 4/5-разрядный экран (4000 отсчетов) с подсветкой для работы в условиях слабого освещения.
- **Удержание показаний (DATA HOLD)**: фиксация данных для удобства анализа.
- **Автоматическое выключение**: отключается через 15 минут бездействия для экономии заряда батареи (9 В, «Крона»).
- **Двойной ударопрочный корпус**: прорезиненная защита от падений и внешних воздействий.
- **Электробезопасность**: соответствует стандартам CAT IV 600 В и CAT III 1000 В.
- **Компактность и комплектация**: вес около 280 г, в комплекте измерительные провода, термопара K-типа и руководство.

Мультиметр CEM DT-61 — это многофункциональное решение, заменяющее несколько специализированных приборов, таких как шумомер, люксметр, термометр и гигрометр. Его широкая область применения охватывает наладку осветительных и климатических систем, проверку санитарных норм и диагностику электрооборудования, делая его незаменимым как в быту, так и в профессиональной деятельности.

Характеристики DT-61

Функция	Пределы измерений	Разрешение	Погрешность
Люксметр	20.000 Люкс	0.1 Люкс	± 0.5 % ± 10 е.м.р.
	40.000 Люкс		
Шумомер	100 дБ	0.1 дБ	± 3.5 дБ
	130 дБ		
Влагомер	95% RH	0.1% RH	± 5% RH
Температура	1300 °C	0.1 °C	± 3 % ± 1 е.м.р.
	750 °C/1400 °F	0.1 °C/0.1 °F	± 3 % ± 2 е.м.р.
Бесконтактный поиск статического электричества	50 – 1000 В	-	
Постоянное напряжение	600 В	0.1 мВ	± 0.5 % ± 2 е.м.р.
Переменное напряжение	600 В	0.1 мВ	± 1.2 % ± 10 е.м.р
Постоянный ток	10 А	0.1 мкА	± 1 % ± 2 е.м.р.
Переменный ток	10 А	0.1 мкА	± 1 % ± 2 е.м.р.
Сопротивление	40 МОм	0.1 Ом	± 0.8 % ± 2 е.м.р.
Емкость	100 мкФ	0.01 нФ	± 3.5 %
Частота	10 МГц	0.0001 Гц	± 1.5 %
Коэф. заполнения импульсов	99.9 %	0.1 %	± 1.2 %
Тест диодов	постоянным напряжением 2.8 В, током 1 мА		
Прозвонка	звуковой сигнал при сопротивлении < 30 Ом		
Габаритные размеры	121 x 60.6 x 40 мм		
Вес	280 г		

*е.м.р. – единица младшего разряда.

Комплектация DT-61

№	Наименование	Количество
1.	Мультиметр DT-61	1
2.	Измерительные провода	2
3.	Батарея 9 В тип Крона (установлена)	1
4.	Термопара K-типа	1
5.	Документация	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83