M DT-9935

ТЕЛ. В МОСКВЕ
+7 (495) 256-80-83
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51
РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 481097

Ча
ma

На
ma

На
ma

Co
ma

Ем
ma

Ск
им

Уд
по

Фу
ma

Гра
шк

По

Вз

По
эл

Двухэкранный мультиметр CEM DT-9935 — профессиональный цифровой прибор для измерения комплексных параметров электрической цепи с переменной частотой. В список основных величин, которые можно определить с его помощью, входят как основные параметры — индуктивность, ёмкость, сопротивление — так и коэффициент затухания, тангенс угла диэлектрических потерь и другие параметры.

Тестер CEM DT-9935 обеспечивает высокую точность измерений благодаря функции калибровки и 4-проводной схеме подключения к устройству, а результаты легко и быстро считываются с контрастного двухэкранного дисплея, способного отображать результаты нескольких типов измерений одновременно.

Мультиметр CEM DT-9935 широко применяется для решения задач по тестированию материалов и компонентов при разработке и производстве различных электронных устройств, а также для контроля сопротивления различных диэлектриков с целью обеспечения электростатической безопасности.

Для определения комплексного сопротивления CEM DT-9935 использует тестовые сигналы, подаваемые с внутреннего генератора с частотой от 100Гц до 100кГц. Применяемая частота определяется в соответствии с типом тестируемого элемента. Для различных измерительных задач в тестере предусмотрены параллельная и последовательная схемы замещения. Они выбираются исходя из частоты сигнала с учетом того реактивного сопротивления, которое при этой частоте оказывает наибольшее влияние.

Высокая производительность тестера CEM DT-9935 обеспечивается за счёт применения автоматического режима измерения AutoLCR. Мультиметр способен производить измерения с высокой скоростью — до 5 измерений в секунду. Полученные показания отображаются на жидкокристаллическом двухуровневом дисплее с подсветкой и функцией фиксации данных на экране (HOLD). В приборе также предусмотрено измерение максимума (MAX) и минимума (MIN) показателей, а также относительных значений (REL).

Мультиметр CEM DT-9935 оснащён индикацией перегрузки и разряда источника питания. Для обеспечения контроля ресурса батареи тестер автоматически отключается после 10 минут бездействия. Выполнен прибор в прочном пластиковом корпусе с высоким уровнем защиты от пыли и влаги. Купить мультиметр CEM DT-9935 будет полезно специалистам, работающим с электроприборами и сетями разной сложности.

ОСОБЕННОСТИ МУЛЬТИМЕТРА DT-9935:

- Индикация перегрузки
- Индикация разряда батареи
- Автовыключение
- Защита IEC61000
- Двойной ЖК-дисплей с подсветкой
- Схема подключения: последовательная/параллельная
- Удержание показаний DATA HOLD
- Относительные измерения REL
- Калибровка
- Проверка годности с заданным уровнем допуска
- Автоматический и ручной выбор диапазона измерения
- 5 частот тестирования
- Измерение сопротивления постоянному и переменному току

Характеристики DT-9935

Параметр	Значение
Напряжение измерения	0.6В
Частота тестирования	100Гц
	120Гц
	1кГц
	10кГц
	100кГц
Проверка годности с заданным уровнем допуска	0.25%
	0.5%
	1%
	2%
	5%
	10%
	20%
	+80%…-20%
Индуктивность	20кГн: ±1.2%
Емкость	20мФ: ±0.8%
Сопротивление	200MΩ: ±0.5%
Добротность	0.000-999
Коэффициент затухания	0.000-999
Тангенс угла потерь	±90º
Размеры	220 x 96 x 60 мм
Вес	360 г

Комплектация DT-9935

№	Наименование	Количество
1.	Профессиональный LCR-метр с автоматическим выбором режима измерений DT-9935	1
2.	Кейс	1
3.	Щупы	1
4.	Руководство пользователя	1
5.	Элемент питания 1,5 В типа АА	6

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83