M-40

Артикул: WMRUCMM40

Мультиметры цифровые CMM-40 разработаны для измерения основных электрических величин. Являются удобным и высокоточным инструментом как в профессиональной деятельности, так и для бытового использования. Имеет большой контрастный дисплей с яркой диодной подсветкой, а также ударопрочный и влагонепроницаемый корпус.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЦИФРОВОГО МУЛЬТИМЕТРА CMM-40:

- измерение напряжения постоянного и переменного тока;
- измерение силы постоянного и переменного тока;
- измерение электрического сопротивления;
- измерение электрической емкости;
- измерение частоты переменного тока и коэффициента заполнения;
- измерение температуры;
- контроль целостности цепи;
- тестирование диодов;
- автоматический/ручной выбор диапазонов измерений;
- фиксация максимального и минимального значения измерения;
- фиксирования пиковых значений постоянных и переменных токов и напряжений >1мс;
- память результатов измерений.

Характеристики CMM-40

Диапазон	Разрешение	Основная погрешность
Измерение постоянного тока		
400,00 µA	0,01 µA	± (1% и. в. + 3 е. м. р.)

4000,0 µA	0,1 µA	
40,000 мА	0,001 мА	
400,00 мА	0,01 мА	
10,000 А	0,001 А	
Измерение переменного тока TrueRMS		
400,00 µA	0,01 µA	± (1,5% и. в. + 30 е. м. р.)
4000,0 µA	0,1 µA	
40,000 мА	0,001 мА	
400,00 мА	0,01 мА	
10,000 А	0,001 А	
Измерение напряжения постоянного тока		
400,00 мВ	0,01 мВ	±(0,06% и.в. + 4 е.м.р.)
4,0000 В	0,0001 В	
40,000 В	0,001 В	
400,00 В	0,01 В	
1000,0 В	0,1 В	±(0,1% и.в. + 5 е.м.р.)
Измерение напряжения переменного тока TrueRMS		
400,00 мВ	0,01 мВ	±(1% и.в. + 40 е.м.р.)
4,0000 В	0,0001 В	±(1% и.в. + 30 е.м.р.)
40,000 В	0,001 В	
400,00 В	0,01 В	
1000,0 В	0,1 В	
Измерение сопротивления		
400,00 Ом	0,01 Ом	± (0,3% и. в. + 9 е.м.р.)
4,0000 кОм	0,0001 кОм	± (0,3% и. в. + 4 е.м.р.)
40,000 кОм	0,001 кОм	
400,00 кОм	0,01 кОм	
4,0000 МОм	0,0001 МОм	
40,000 МОм	0,001 МОм	± (2 % и. в. + 10 е.м.р.)
Измерение частоты		
40,000 Гц	0,001 Гц	±(0,1% и. в. + 1 е.м.р.)
400,00 Гц	0,01 Гц	
4,0000 кГц	0,0001 кГц	
40,000 кГц	0,001 кГц	
400,00 кГц	0,01 кГц	
4,0000 МГц	0,0001 МГц	
40,000 МГц	0,001 МГц	
100,00 МГц	0,01 МГц	Не нормируется
Коэффициент заполнения		
0,10...99,9 %	0,01 %	± (1.2% и.в. + 2 е.м.р.)
Измерение емкости		
40,000 нФ	0,001 нФ	±(3,5 % и.в. + 40 е.м.р.)
400,00 нФ	0,01 нФ	
4,0000 µФ	0,0001 µФ	±(3,5 % и.в. + 10 е.м.р.)
40,000 µФ	0,001 µФ	
400,00 µФ	0,01 µФ	
4000,0 µФ	0,1 µФ	±(5 % и.в. + 10 е.м.р.)
40,000 мФ	0,001 мФ	
Измерение температуры		
-50,0...1200,0 °C	±(1% и.в. + 2,5 °C)	
-58.0...2192,0 °F	±(1% и.в. + 4,5 °F)	
4-20 mA% ток контура		
25,00...125,00 %	0,01 %	± 50 е.м.р.
Параметр	**Значения**	
Общие технические характеристики		
Категория безопасности	III 600V	
Питание измерителя	9 В типа 6LR61	
Тестирование диодов	I=0,9 мА, U_0=2,88 (DC)	
Пиковые значения	>1 мс	
Входное сопротивление	>10 МОм В DC и >9 МОм В AC	
Размеры	229x80x49 мм	

Масса измерителя	340 г.
Температура рабочая	0...+40 °C
Температура хранения	-20...+60 °C
Время бездействия до самоотключения	15 минут
Дисплей	ЖК, 40 000 знаков, барограф
Стандарт качества	ISO 9001

Комплектация СММ-40

№	Наименование	Количество
1.	Мультиметр цифровой СММ-40	1
2.	Комплект измерительных проводов СМР	1
3.	Термопара	1
4.	Элемент питания	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83