Артикул: к0000007585

На
ma

На
ma

То
ma

Ис

От
ин

Со
ma

Из
те

Те

Пр
це

Ис
пе

Ск
им

Уд
по

Фу
ma

Па

Св
ПК

Гра
шк

Из
RM

По

Вз

По
эл

НАЗНАЧЕНИЕ КАРМАННОГО МУЛЬТИМЕТРА МЕГЕОН 12800:

Карманный мультиметр МЕГЕОН 12800 - это компактный 3 и 1/2 -разрядный цифровой мультиметр для измерения постоянного и переменного напряжения, постоянного тока, сопротивления, проверки диодов, транзисторов, батареек и электропроводности. Имеют защиту от перегрузки и индикатор разряда батареи. Мультиметр МЕГЕОН 12800 разработан в соответствии с инструкцией IEC-1010, касающейся электронных измерительных приборов с категорией перенапряжения (CAT I) и степенью точности 1.

ОСОБЕННОСТИ КАРМАННОГО МУЛЬТИМЕТРА МЕГЕОН 12800:

- Компактный размер, помещается в карман;
- Высокая надежность;
- Низкое потребление энергии;
- Малая стоимость;
- Режим проверки различных батареек 9 В и 1,5 В;
- Высокая точность и скорость работы.

Характеристики МЕГЕОН 12800

Параметр		Значение	
Измерение постоянного напряжения			
Входное сопротивление		1 МОм	
Максимальное входное напряжение		500 В постоянного или 500 В переменного напряжения (действующее значение напряжения)	
Диапазон	**Разрешение**	**Точность**	
200 мВ	100 мкВ	±(0,5%+3)	
2000 мВ	1 мВ	± (0,8%+2)	
20 В	10 мВ		
200 В	100 мВ		
500 В	1 В	± (1%+2)	
Измерение переменного напряжения			
Входное сопротивление		1 МОм	
Диапазон частот		50-200 Гц	
Максимальное входное напряжение		500 В (действующее значение напряжения)	
Вид сигнала		синусоидальной формы	
Среднее значение		калиброванное в эфф. значениях синусоидального сигнала	
Диапазон	**Разрешение**	**Точность**	
200 В	100 мВ	± (1%+5)	
500 В	1 В	± (1,2%+5)	
Измерение постоянного тока			
Защита от перегрузки		предохранитель 250 мА/250 В	
Диапазон	**Разрешение**	**Точность**	
2000мкА	0,1 мкА	± (1,8%+2)	
20 мА	10 мкА		
200 мА	100 мкА	± (2,0%+2)	
Измерение сопротивления			
Максимальное напряжение разомкнутой цепи		около 3 В	
Диапазон	**Разрешение**	**Точность**	
200 Ом	0,1 Ом	± (1,0%+10)	
2000 Ом	1 Ом	± (1,0%+2)	
20 кОм	10 Ом		
200 кОм	100 Ом		
2 МОм	1 кОм		
Проверка диодов			
Разрешение	**Тестовый ток**		
0,1мВ	1,5 мА		
На дисплее будет показана величина падения напряжения на переходе.			
Проверка батарей			
Диапазон	**Описание**	**Условие теста**	
1.5 В	На дисплее будет показано рабочее напряжение батареи, таким образом может быть проверено качество батареи	Рабочий ток около 40 мА	
9 В		Рабочий ток около 24 мА	
Проверка транзисторов			
Диапазон	**Диапазон проверки**	**Ток при проверке**	**Напряжение при проверке**
NPN & PNP	от 0-1000	Ib= 10 мкА	3 В
Общие характеристики			
Дисплей		3 ½ -разрядный с максимальным показанием 1999 отсчетов	
Максимальное напряжение		не более 500 В	
Полярность		автоматическая индикация полярности	
Индикация переполнения		только символ “1” на дисплее	
Частота дискретизации		2-3 раза в секунду	
Индикатор разрядки батареи		символ на дисплее	
Условия эксплуатации		температура 10°С...40°С, относительная влажность не более 75%	
Условия хранения		от -10°С до 50°С, относительная влажность не более 75%	
Питание		Батарея 9 В 6F22 или аналог	
Размеры		128 мм x 76 мм x 22мм	
Вес		80 г (включая батарею)	

Комплектация МЕГЕОН 12800

№	Наименование	Количество
1.	Карманный мультиметр МЕГЕОН 12800	1
2.	Батарея тип 6F22, 9 В	1
3.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83