



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

— **мультиметр** 8 800 350-70-37

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: к0000027568



На
ма

На
ма

То
ма

То
ма

Ча
ма

Со
ма

Ем
ма

Тес

Пр
це

Из
RV

По

Вз

По
эл

МЕГЕОН 12710 - цифровой измерительный прибор многоцелевого применения. Благодаря своим функциям удовлетворит требования технических специалистов и любителей. Успешно может быть применён на производстве и в быту, ремонте и увлечениях. Большой набор измеряемых величин не оставит равнодушным даже самого требовательного потребителя. Эргономичный прочный корпус с дополнительным защитным холдером смогут обеспечить продолжительный срок службы. Для работы в условиях ограниченной видимости предусмотрена диодная подсветка ЖК-дисплея. В целях экономия заряда батарейки имеется автоматическое отключение и деактивация освещения экрана. Входные гнёзда 20 А и 200 мА защищены плавкими предохранителями с возможностью самовосстановления, который позволит уберечь изделие от повреждения при превышении допустимой силы тока. Учтена защита от перегрузки – 20 % от диапазона при измерении тока и напряжения.

ОСОБЕННОСТИ МУЛЬТИМЕТРА МЕГЕОН 12710:

- Звуковая и световая индикация прозвонки;
- Индикатор разряда батареи;
- Автоматическое выключение питания;
- Защита токовых входных гнёзд предохранителями;
- Индикатор фазы;
- Крупный контрастный дисплей;
- Яркая подсветка дисплея.

Характеристики МЕГЕОН 12710

Диапазон	Разрешение	Погрешность	Входной импеданс
Измерение постоянного напряжения (DCV)			
200 мВ	100 мкВ	±(0,5% + 5 епр*)	10 МОм
2 В	1 мВ	±(0,5% + 3 епр)	
20 В	10 мВ		
200 В	100 мВ		
1000 В	1 В	± (1% епр + 5 епр)	
Измерение переменного напряжения (ACV)			
2 В	100 мВ	±(0,8% + 5 епр)	10 МОм
20 В	10 мВ		
200 В	100 мВ		

Диапазон	Разрешение	Погрешность	Входной импеданс
1000 В	1 В	$\pm(1,2\% + 10 \text{ емр})$	
Диапазон	Разрешение	Погрешность	
Измерение постоянного тока (DCA)			
200 мкА	0,1 мкА	$\pm(1,2\% \text{ емр} + 8 \text{ емр})$	
2 мА	1 мкА		
20 мА	10 мкА		
200 мА	100 мкА		
20 А	10 мА		
Измерение переменного тока (ACA)			
20 мА	10 мкА	$\pm(1,5\% + 15 \text{ емр})$	
200 мА	100 мкА		
20 А	10 мА		
Измерение сопротивления (R)			
200 Ом	0,1 Ом	$\pm(0,8\% \text{ емр} + 5 \text{ емр})$	
2 кОм	1 Ом		
20 кОм	10 Ом	$\pm(1\% \text{ емр} + 25 \text{ емр})$	
200 кОм	100 Ом		
2 МОм	1 кОм		
20 МОм	10 кОм	$\pm(5\% \text{ емр} + 30 \text{ емр})$	
200 МОм	100 кОм		
Ёмкость (C), автоматическое переключение диапазонов			
6 нФ	1 пФ	$\pm(5,0\% + 40 \text{ емр})$	
60 нФ	10 пФ		
600 нФ	100 пФ	$\pm(2,5\% + 20 \text{ емр})$	
6 мкФ	1 нФ		
60 мкФ	10 нФ		
600 мкФ	100 нФ	$\pm(5\% + 10 \text{ емр})$	
6 мФ	1 мкФ		
20 мФ	10 мкФ	$\pm(5\% + 40 \text{ емр})$	
Измерение частоты (Hz), автоматическое переключение диапазона			
10 Гц	0,001 Гц	$\pm(1\% + 10 \text{ емр})$	
100 Гц	0,01 Гц		
1 кГц	0,1 Гц		
10 кГц	1 Гц		
100 кГц	10 Гц		
1 МГц	100 Гц		
10 МГц	1 кГц		
Измерение температуры (°C,°F), выносная термопара К-типа			
-20...1000 °C	1 °C	$< 400 \text{ °C} - (\pm 1\% + 5 \text{ емр}), \geq 400 \text{ °C} - (\pm 1,5\% + 15 \text{ емр})$	
0...1832 °F	1 °F	$< 750 \text{ °F} - (\pm 0,75\% + 5 \text{ емр}), \geq 750 \text{ °F} - (\pm 1,5\% + 15 \text{ емр})$	
Режим	Отображаемое значение	Условия тестирования	
Диодный тест (-> -), и тест обрыва (прозвонка)			
-> -	Прямое падение	Прямой ток – 1 мА, обратное напряжение – 3 В	
)))))	Сопротивление цепи 0...600 Ом, Звуковой и световой сигнал, если сопротивление < 50 Ом	Напряжение холостого хода – 3 В	
Коэффициент передачи (усиления) транзистора (hFE)			
hFE для PNP и NPN транзисторов	0...1000	Ток базы – 10 мкА, напряжение коллектор-эмиттер – 3 В	
Индикатор фазы (TEST), контактный метод			
«Фаза»	«1», звуковой + световой сигнал	«Фазный» провод, и напряжение 180...380 В	
«Ноль»	«0»	«Нулевой» провод или напряжение 0...170 В	
Параметр		Значение	
Общие характеристики			
Условия эксплуатации		Температура: 0...50 °C, относительная влажность: 20...70%	
Условия хранения		Температура: -20...60 °C, относительная влажность: 20...80% без выпадения конденсата	
Питание		Батарея 9В тип 6F22 (Крона)	
Размеры		190x96x46 мм с защитным холдером	
Вес		400 г с батареей и защитным холдером	

*- Единица младшего разряда.

Комплектация МЕГЕОН 12710

№	Наименование	Количество
1.	Мультиметр МЕГЕОН 12710	1
2.	Защитный холдер	1
3.	Батарея 6F22 (Крона)	1
4.	Комплект щупов	1
5.	Термопара К-типа	1
6.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83