**ТД «ЭСКО»**
Точные измерения
– наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
**+7 (495) 258-80-83**

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: к0000010931

**Ча**
**ma**

**На**
**ma**

**На**
**ma**

**Ток**
**ma**

**Ток**
**ma**

**Ис**

**От**
**ин**

**Ча**
**ma**

**Со**
**ma**

**Ем**
**ma**

**Из**
**тем**

**Тем**

**Пр**
**цем**

**Ис**
**пер**

**Ск**
**им**

**Уд**
**по**

**Фу**
**ma**

**Па**

**Св**
**ПК**

**Гра**
**шк**

**Из**
**RM**

**По**

**Вз**

**По**
**эле**

Цифровой мультиметр МЕГЕОН 12880 – портативное устройство, отлично подходящее для измерительных работ, определения значений постоянного и переменного (True RMS) напряжения, тока, сопротивления, частоты, ёмкости конденсаторов, а также может использоваться для выполнения тестирования диодов и прозвонки электрических цепей. Результаты измерений выводятся на ЖК-дисплей с легко читаемым цифровым индикатором 18 мм.

Мультиметр МЕГЕОН 12880 можно установить на столе при помощи упора на задней части изделия, а режим энергосбережения и защиты от перегрузки повышает удобство его эксплуатации. МЕГЕОН 12880 – оптимальный прибор начального уровня для лабораторий, производства и домашнего хозяйства. Купить цифровой мультиметр с автоматическим выбором диапазона МЕГЕОН 12880 Вы можете у наших дилеров.

ОСОБЕННОСТИ ЦИФРОВОГО МУЛЬТИМЕТРА МЕГЕОН 12880:

- ЖК-дисплей (18 мм);
- Удержание показаний HOLD;
- Подсветка дисплея;
- Режим автоотключения;
- Индикатор разряженной батареи;
- Противоударный холстер.

## Характеристики МЕГЕОН 12880

| Параметр | Значение | |
|---|---|---|
| **Измерение постоянного напряжения** | | |
| Импеданс входа | 10 МОм для всех диапазонов | |
| Защита от перегрузки | диапазон 200 мВ: 250 В постоянного или амплитуда переменного напряжения | |
| Прочие диапазоны | 600 В постоянного или амплитуда переменного напряжения | |
| **Диапазон** | **Разрешение** | **Точность** |
| 200 мВ | 100 мкВ | ±(0,5% пкзн +3 емр) |
| 2 В | 1 мВ | |
| 20 В | 10 мВ | |
| 200 В | 100 мВ | |
| 600 В | 1 В | ±(0,8% пкзн+10 емр) |
| **Измерение переменного напряжения (TrueRMS)** | | |
| Импеданс входа | 10 МОм для всех диапазонов | |
| Показание для переменного напряжения | измерение среднеквадратического значения (True RMS) | |
| Защита от перегрузки | диапазон 200 мВ: 250 В постоянного или амплитуда переменного напряжения | |
| Прочие диапазоны | 600 В постоянного или амплитуда переменного напряжения | |
| Диапазон частот | 40 - 1000 Гц (синус, треугольный сигнал); 40 ~ 200 Г ц (прочие формы сигнала) | |
| **Диапазон** | **Разрешение** | **Точность** |
| 2 В | 1 мВ | ± (0.8% + 5 емр) |
| 200 В | 100 мВ | |
| 600 В | 1 В | ± (1.2% + 10 емр) |
| **Измерение постоянного тока** | | |
| Максимальное падение напряжения на входе | 200 мВ | |
| Максимальный входной ток | 10 А (в течение не больше 10 с) | |
| Защита от перегрузки | предохранитель 0.2 А/250 В быстродействующий, диапазон 10 А без предохранителя | |
| **Диапазон** | **Разрешение** | **Точность** |
| 20 мА | 10 мкА | ±(1,2% пкзн+8 емр) |
| 200 мА | 100 мкА | |
| 10 А | 10 мА | ±(2,0% пкзн+5 емр) |
| **Измерение переменного тока (True RMS)** | | |
| Максимальное падение напряжения на входе | 200 мВ | |
| Максимальный входной ток | 10 А (в течение не больше 10 с) | |
| Защита от перегрузки: | предохранитель 0.2 А/250 В быстродействующий, диапазон 10 А без предохранителя | |
| Диапазон частот | 40~200 Гц | |
| Показание для переменного тока | измерение среднеквадратического значения (True RMS) | |
| **Диапазон** | **Разрешение** | **Точность** |
| 200 мА | 100 мкА | ± (1,5% пкзн + 15 емр) |
| 10 А | 10 мА | ± (3,0 % пкзн + 10 емр) |
| **Измерение сопротивления** | | |
| Напряжение холостого хода | меньше 3 В | |
| Защита от перегрузки | 250 В постоянного или амплитуда переменного напряжения | |
| **Диапазон** | **Разрешение** | **Точность** |
| 200 Ом | 0,1 Ом | ±(0,8% пкзн + 5 емр) |
| 20 кОм | 10 Ом | ±(0,8% пкзн + 3 емр) |
| 200 кОм | 100 Ом | |
| 20 МОм | 10 кОм | ±(1,0% пкзн + 25 емр) |
| **Измерение ёмкости** | | |
| Защита от перегрузки | 250 В постоянного или амплитуда переменного напряжения | |
| **Диапазон** | **Разрешение** | **Точность** |
| 20 нФ | 10пФ | ± (3.5% пкзн + 20 емр) |
| 200 нФ | 100пФ | |
| 2 мкФ | 1 нФ | |

| | | |
|---|---|---|
| 20 мкФ | 10 нФ | ± (5.0% пкзн + 10 емр) |
| 200 мкФ | 100 нФ | |
| 2000 мкФ | 1 мкФ | |
| **Измерение частоты** | | |
| Входная чувствительность | 1 В, среднеквадратическое | |
| Защита от перегрузки | 250 В постоянного или амплитуда переменного напряжения (в течение не больше 15 с). 2-8 | |
| **Диапазон** | **Разрешение** | **Точность** |
| 10 Гц | 0,001 Гц | ± (1.0% пкзн + 10 емр) |
| 100 Гц | 0,01 Гц | |
| 1 кГц | 0,1 Гц | |
| 10 кГц | 1 Гц | |
| 100 кГц | 10 Гц | |
| 2 мГц | 100 Гц | |
| **Проверка диодов и «прозвонка» цепи** | | |
| Защита входа | 250 В постоянного или амплитудного переменного напряжения | |
| **Функция** | **Описание** | **Условия проверки** |
| | Отображается приближенное значение падения напряжения при прямом смещении диода | Постоянный ток при прямом смещении около 1 мА; напряжение при обратном смещении около 3 В |
| | При сопротивление менее 50 ± 20 Ом будет слышан звуковой сигнал | Напряжение холостого хода около 3 В |
| **Общие характеристики** | | |
| Дисплей | жидкокристаллический (ЖК) | |
| Максимальное показание | 1999 (3% разряда), автоматическая индикация полярности | |
| Тип АЦП | двойное интегрирование | |
| Максимальная скорость измерения | 3 изм/с | |
| Индикация перегрузки | "OL" на цифровом индикаторе | |
| Индикация разряда батареи | на дисплее отобразиться спец символ | |
| Условия эксплуатации | 0°С... 40 °С, при влажности не более 80% | |
| Питание | 2 батареи , тип ААА, 1.5 В | |
| Размеры | 150x73.5x35 мм | |
| Вес | 156 г (включая батарею) | |

## Комплектация МЕГЕОН 12880

| № | Наименование | Количество |
|---|---|---|
| 1. | Цифровой мультиметр МЕГЕОН 12880 | 1 |
| 2. | Комплект измерительных щупов | 1 |
| 3. | Защитный холстер | 1 |
| 4. | Батарея тип «ААА» | 2 |
| 5. | Руководство по эксплуатации | 1 |

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83