

## Цифровой мультиметр Mastech MY-62



### Описание:

Цифровой мультиметр Mastech MY-62 измеряет величины силы постоянного и переменного тока, постоянного и переменного напряжения, сопротивления, коэффициента усиления биполярных транзисторов, температуры и ёмкости конденсаторов. Высокое входное сопротивление не вносит погрешности при измерениях величин и говорит о высокой точности прибора. Выбор пределов измерения величин производится вручную путем установки нужного положения многопозиционного переключателя.

С помощью мультиметра MY-62 можно проверять полупроводниковые диоды и прозванивать электрические цепи. Результаты измерений выводятся на крупный цифровой 3<sup>1</sup>/<sub>2</sub>-разрядный ЖК-дисплей. Питание мультиметра осуществляется от одной батареи 9В типа "Крона". Система автоматического отключения питания выключит прибор после примерно 40 минут его бездействия. Яркий и заметный защитный кожух из мягкого полимера, входящий в комплект поставки мультиметра Mastech MY-62, сохранит прибор от повреждения при падении или ударе. Рабочее положение измерительного прибора можно изменять с помощью упора на тыльной стороне корпуса.

Цифровой мультиметр Mastech MY-62 отличается от модели Mastech MY-61 повышением минимального значения величин постоянного тока до 1мкА (0,01 мкА в MY61) и переменного тока до 10мкА (0,1 мкА в MY61), а так же возможностью измерять температуру окружающей среды в диапазоне от -20°C до 1000°C.

### Технические характеристики

|  |   |
|--|---|
| Режим выбора пределов измерения                          | ручной  |
| Количество измерений в секунду                           | 2-3   |
| Разрядность ЖКД  | 3½ разряда  |
| Постоянное напряжение <b>U=</b>                          | 0,1мВ-1000В   |
| Переменное напряжение <b>U~</b>                          | 0,1мВ-700В  |
| Переменный ток <b>I~**</b>                               | 10 мк А-10 А  |
| Постоянный ток <b>I=**</b>                               | 1 мкА-10А   |
| Диапазон частот по переменному току                      | 40-400Гц  |
| Сопротивление <b>R</b>                                   | 0,1 Ом-200 МОм  |
| Входное сопротивление <b>R</b>                           | 10 МОм  |
| Температура t°C (термопара типа К)                       | -20° ÷ +1000°   |
| Ёмкость <b>C</b>   | 1 пФ - 20 мкФ   |
| Коэффициент усиления транзисторов <b>h<sub>21э</sub></b> | до 1000   |
| Режим «прозвонка»  | <50 Ом  |
| Диод-тест  | есть  |
| Питание  | Батарея =9В типа «Крона»                              |
| Габариты, мм   | 91 x 189x31,5   |
| Вес, грамм (с батареей)                                  | 310   |
| Сервис   | Индикация разряда батарейки Индикация перегрузки «1». |
| Прочее   | Автовывключение через ~ 40мин                         |

\*\* - максимальный ток на входе:

пределы измерений "мА" – 200 мА;

пределы измерений "А" – 10А - непрерывно, 20А - максимально 15 сек.