

## Мультиметр M832 MASTECH С генератором прямоугольного сигнала



### Описание

Цифровой мультиметр Mastech M832 производит измерения величины постоянного и переменного напряжения, силы постоянного и переменного тока, сопротивления и коэффициент усиления биполярных транзисторов ( $h_{21}$ ). Встроенный генератор 50 Гц будет полезен при испытании радиотехнических устройств. Так же с помощью мультиметра M832 можно прозвонить полупроводниковые диоды. Качество соединения проводников или пайки можно проверить с помощью звуковой прозвонки. Результаты измерений выводятся на хорошо читаемый цифровой  $3^{1/2}$ -разрядный ЖК-дисплей. Питание мультиметра осуществляется от одной батареи 9В типа "Крона". В комплекте поставки мультиметра Mastech M832 входит комплект щупов и инструкция на русском языке.

### Характеристики

- Виды измерений параметров электрической цепи:
  - ток постоянный (A-)
  - напряжение постоянное (U-)
  - напряжение переменное (U~)
  - сопротивление (R)

- Коэффициент усиления транзисторов  $h_{21}$ : до 1000
- Проверка целостности цепи: есть
- Проверка диодов: есть
- Измерение температуры: нет
- Количество измерений в секунду: 2
- Базовая погрешность: 0.5 %
- Встроенный генератор: меандр 50 Гц
- Диапазоны и погрешность измерений:
  - максимальное постоянное напряжение,  $U_-$  : 600 В
  - минимальное постоянное напряжение,  $U_-$  : 0.2 В
  - погрешность показаний  $U_-$  (% + единицы счета): 0.5% + 2
  - максимальное переменное напряжение,  $U_{\sim}$  : 600 В
  - минимальное переменное напряжение,  $U_{\sim}$  : 200 В
  - погрешность показаний  $U_{\sim}$  (% + единицы счета): 1.2% + 10
  - Диапазон частот по переменному току: 40 - 400 Гц
  - максимальный постоянный ток: 10 А
  - минимальный постоянный ток,  $A_-$  : 0.002 А
  - погрешность показаний  $A_-$  (% + единицы счета): 2% + 2
  - максимальное сопротивление: 2 МОм
  - минимальное сопротивление: 200Ω
  - погрешность показаний  $R$  (% + единицы счета): 1% + 2
- Выбор диапазонов измерений: ручной
- Режим памяти (Hold): нет
- Подсветка дисплея: нет
- Автоотключение: нет
- Звуковые сигналы: есть
- Безопасность и условия эксплуатации:
  - максимальное рабочее напряжение: 600 В
  - стандарты безопасности: CAT II 600 V
  - диапазон рабочих температур: от 0 до +40 °С

#### Сервис:

- индикация разряда батарейки
- индикация перегрузки «1»
- Питание: батарея 9 В
- Комплектация: документация, щупы
- Габариты:
  - Ширина: 65 мм
  - Высота: 125 мм
  - Толщина: 28 мм
- Вес: 180 гр