

## Прибор мультиметр M830B MASTECH проверка диодов



### Описание

С мультиметром Mastech M830B множество работ, связанных с электропроводкой, будут проходить легче и быстрее. Благодаря Mastech M830B вы сможете проверить диоды и выяснить коэффициент усиления транзисторов, узнать постоянное и переменное напряжение (U), уровень сопротивления (R) и выяснить, какова сила постоянного тока в цепи. Эта модель способна совершать 2 измерения в секунду при погрешности значений всего в 0.5 %. Диапазоны измерений выбираются вручную. Мультиметр выдерживает максимальное напряжение в 1000 В и сертифицирован по стандарту безопасности CAT II 600 V. Силу тока данный агрегат способен измерять в диапазоне от 0.0002 А до 10 А. Для большего удобства о произведенном измерении вас уведомит звуковой сигнал. Работает этот прибор от батареи в 9 В. Габариты этого мультиметра 69x126x24 миллиметра. А весит он всего 170 грамм.

### Общие параметры

- Тип: мультиметр
- Модель: Mastech M830B

### Виды измерений

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

- Коэффициент усиления транзисторов  $h_{21}$ : есть
- Проверка целостности цепи: нет
- Проверка диодов: есть
- Измерение температуры: нет

### **Отображение информации**

- Количество измерений в секунду: 2
- Базовая погрешность: 0.5 %

### **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
- Максимальный постоянный ток: 10 А
- Минимальный постоянный ток,  $A_-$  : нет
- Погрешность показаний  $A_-$  (% + единицы счета): 2% + 2
- Максимальное сопротивление: 2 МОм
- Минимальное сопротивление: 200Ω
- Погрешность показаний  $R$  (% + единицы счета): 1% + 2

### **Функции**

- Выбор диапазонов измерений: ручной
- Режим памяти (Hold): нет
- Подсветка дисплея: нет
- Автоотключение: нет
- Звуковые сигналы: нет

### **Безопасность и условия эксплуатации**

- Максимальное рабочее напряжение: 1000 В
- Стандарты безопасности: CAT II 600 V
- Диапазон рабочих температур: от 0 до +40 °C

### **Дополнительно**

- Питание: батарея 9 В
- Комплектация: документация, щупы

### **Габариты, вес**

- Ширина: 69 мм
- Высота: 126 мм
- Толщина: 24 мм
- Вес: 170 гр