



Цифровой мультиметр

Измеряет напряжение постоянного и переменного тока, пост. ток и сопротивление, защита от перегрузки



Компактный цифровой мультиметр модели MM10 идеален для обычных электрических измерений и поиска неисправностей. Этот полнофункциональный мультиметр измеряет напряжение постоянного и переменного тока до 600 В, постоянный ток до 10 А и сопротивление до 20 МОм. Кроме напряжения, тока и сопротивления это устройство имеет непрерывный звуковой сигнал, может тестировать диоды, СИД и транзисторы hFE. 3-1/2 цифровой ЖК дисплей позволяет автоматически корректировать полярность, имеет индикацию расхода батареи и перегрузки. Прочный, стойкий к ударам корпус имеет встроенную подставку для наклона служащую для удобной работы. Защита от перегрузки срабатывает для диапазонов напряжения до 600 В переменного тока / 600 В постоянного тока и до 500 В переменного тока / 500 В постоянного тока для сопротивления, тестирования диодов и непрерывных испытаний. Диапазоны по току защищаются на уровне 0,5 А / 250 В заменяемым предохранителем. Мультиметр поставляется с испытательными проводами длиной 55 см., батареей на 9 В и руководством по эксплуатации.

Цифровой мультиметр модели MM10.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАПРЯЖЕНИЕ ПОСТОЯННОГО ТОКА

Диапазоны: 2 В, 20 В, 200 В, 600 В.

Разрешение: 1 мВ, 10 мВ, 100 мВ, 1 В.

Точность: 2 В: $\pm(0,5\%)$; от 20 до 600 В: $\pm(1,5\%)$.

НАПРЯЖЕНИЕ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

Диапазоны: 200 В, 600 В.

Разрешение: 100 мВ, 1 В.

Точность: 200 В: $\pm(2\%)$; 600 В: $\pm(2,5\%)$.

СОПРОТИВЛЕНИЕ

Диапазоны: 200 Ом, 2 кОм, 20 кОм, 200 кОм, 2 Мом, 20 МОм.

Точность: 200 Ом: $\pm(2\%)$; от 2 кОм до 2 МОм: $\pm(1,5\%)$; 20 МОм: $\pm(2,5\%)$.

ПОСТОЯННЫЙ ТОК

Диапазоны: 2 мА, 20 мА, 200 мА, 10 А.

Разрешение: 1 мкА, 10 мкА, 100 мкА, 10 мА.

Точность: От 2 до 200 мА: $\pm(1,5\%)$; 10 А: $\pm(2\%)$.

НЕПРЕРЫВНОЕ ИСПЫТАНИЕ

Диапазон: <30 Ом. Разрешение: 0,1 Ом.

ИСПЫТАНИЕ ДИОДА

Разрешение: 1 мВ.

Испытательный ток: 1 мА.

ИСПЫТАНИЕ ТРАНЗИСТОРА (hFE)

Тип: NPN, PNP.

Диапазон: 0-1000.

ИСПЫТАНИЕ СИД

Напряжение испытания: <3 В.

Диапазон: 1,5 – 3 В.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дисплей: 3-1/2 цифровой ЖК дисплей с максимальным показанием 1999.

Частота выборки: 2,5 раза в секунду.

Рабочая температура окружающей среды: От 0 до 40 С, от 0 до 80% относ. влажности.

Температура хранения: От -10 до 60 С, от 0 до 80% относ. влажности.

Требования к питанию: Одна щелочная батарея на 9 В.

Ресурс батареи: Примерно 150 часов.

Время прогрева: 10 секунд.

Вес: 150 г.

Официальные сертификаты: CE