

Цифровой мультиметр Mastech MY63

Цифровой мультиметр Mastech MY63 измеряет величины силы постоянного и переменного тока, постоянного и переменного напряжения, сопротивления, коэффициента усиления биполярных транзисторов, емкость конденсаторов и частоту синусоидального сигнала в звуковом диапазоне. Высокое входное сопротивление не вносит погрешности при измерениях величин и говорит о высокой точности прибора. В приборе применен АЦП с измерением значений методом двойного интегрирования. Выбор пределов измерения величин производится вручную путем установки нужного положения многопозиционного переключателя. С помощью мультиметра MY63 можно проверять полупроводниковые диоды и прозванивать электрические цепи. Результаты измерений выводятся на крупный цифровой $3^{1/2}$ -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 MY63, сохранит прибор от повреждения при падении или ударе. Рабочее положение измерительного прибора можно изменять с помощью упора на тыльной стороне корпуса. Цифровой мультиметр Mastech MY63 отличается от модели Mastech MY62 возможностью измерять частоту синусоидального сигнала в диапазоне частот от 1 Гц до 20 кГц и отсутствием возможности измерять температуру окружающей среды.

Технические характеристики цифрового мультиметра Mastech MY63

Параметры	MY-63
Количество измерений в секунду	2-3
Разрядность.	3 ½
Постоянное напряжение $U_{=}$	0,1 мВ-1000 В
Переменное напряжение U_{\sim}	0,1 мВ-700 В
Переменный ток I_{\sim}^{**}	10 мкА-10 А
Постоянный ток $I_{=}^{**}$	1 мкА-10 А
Диапазон частот по переменному току	40-400 Гц
Сопротивление R	0,1 Ом - 200 МОм
Входное сопротивление R	10 МОм
Ёмкость C	1 пФ - 20 мкФ
Частота F	1 Гц-20 кГц
Коэффициент усиления транзисторов $h_{21э}$	до 1000
Режим «прозвонка»	<50 Ом
Диод-тест	есть
Питание	9В (типа NEDA 1694, Крона ВЦ)
Габариты, мм	91 × 189 × 31,5
Вес, грамм (с батареями)	310
Сервис	Индикация разряда батарейки Индикация перегрузки «1».

Прочее

Автовыключение ~40мин