

Цифровой мультиметр Mastech MY64

Цифровой мультиметр Mastech MY64 имеет богатый набор функций. С помощью него можно измерять величины силы постоянного и переменного тока, постоянного и переменного напряжения, сопротивления, коэффициента усиления биполярных транзисторов, емкость конденсаторов, температуру окружающей среды 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 MY64 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 MY64, сохранит прибор от повреждения при падении или ударе. Рабочее положение измерительного прибора можно изменять с помощью упора на тыльной стороне корпуса. Цифровой мультиметр Mastech MY64 отличается от модели Mastech MY63 возможностью измерять температуру окружающей среды.

Параметры	MY-64
Количество измерений в секунду	2-3
Разрядность	3 1/2
Постоянное напряжение U=	0,1мВ-1000В
Переменное напряжение U~	1 мВ-700 В
Переменный ток I~**	10 мкА-10 А
Постоянный ток I=**	1 мкА-10 А
Диапазон частот по переменному току	40-400Гц
Сопротивление R	0,1 Ом - 200 МОм
Входное сопротивление R	10 МОм
Температура t°C (термопара типа К)	-20° ÷ +1000°
Ёмкость C	1 пФ - 20 мкФ
Частота F	
Коэффициент усиления Транзисторов h21э	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 батареей)	310
Сервис	Индикация разряда батарейки Индикация перегрузки «0L».
Прочее	Автовыключение ~40мин

