

# Цифровой мультиметр Mastech MY62

Цифровой мультиметр Mastech MY62 измеряет величины силы постоянного и переменного тока, постоянного и переменного напряжения, сопротивления, коэффициента усиления биполярных транзисторов, температуры и ёмкости конденсаторов. Высокое входное сопротивление не вносит погрешности при измерениях величин и говорит о высокой точности прибора. Выбор пределов измерения величин производится вручную путем установки нужного положения многопозиционного переключателя. С помощью мультиметра MY62 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 MY62, сохранит прибор от повреждения при падении или ударе. Рабочее положение измерительного прибора можно изменять с помощью упора на тыльной стороне корпуса. Цифровой мультиметр Mastech MY62 отличается от модели Mastech MY61 повышением минимального значения величин постоянного тока до 1мкА (0,01 мкА в MY61) и переменного тока до 10мкА (0,1 мкА в MY61), а так же возможностью измерять температуру окружающей среды в диапазоне от -20°C до 1000°C .

## Технические характеристики цифрового мультиметра Mastech MY62

Параметры	Mastech MY62
Режим выбора пределов измерения	ручной
Количество измерений в секунду	2-3
Разрядность ЖКД	3 ½
Постоянное напряжение $U_{=}$	0,1мВ-1000В
Переменное напряжение $U_{\sim}$	0,1мВ-700 В
Переменный ток $I_{\sim}^{**}$	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 $t^{\circ}C$ (термопара типа К)	-20° ÷ +1000°
Ёмкость $C$	1 пФ - 20 мкФ
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 батареей)	310
Сервис	Индикация разряда батарейки

	Индикация перегрузки «1».
Прочее	Автовключение через ~ 40мин