

Цифровой мультиметр Mastech MS8261

Новая серия цифровых мультиметров от Mastech MS826x открывает модель мультиметра Mastech MS8261. Прибор полностью соответствует международному стандарту IEC1010-1 CAT II 1000V / CAT III 600V. Прибор обладает большим $3^{1/2}$ -разрядным ЖК дисплеем с подсветкой с максимальным индицируемым значением параметра измерения 1999, причем одновременно со значением индицируются единицы измерения измеренного параметра. Цифровой мультиметр Mastech MS8261 позволяет измерять значения силы тока постоянного и переменного напряжения, значения постоянного и переменного напряжения, сопротивления, ёмкости конденсаторов и коэффициент усиления биполярных транзисторов. Выбор пределов измерения мультиметра Mastech MS8261 производится вручную с помощью кругового переключателя выбора функции. Полученные результаты можно зафиксировать с помощью функции DATA HOLD. С помощью цифрового мультиметра MS8261 можно проверять полупроводниковые диоды и прозванивать электрические цепи. Питание мультиметра Mastech MS8261 осуществляется от батареи 9В типа "Крона". Прибор автоматически выключится через определенное время после последних проведенных измерений. Самовосстанавливающийся предохранитель обезопасит мультиметр от поломки при перегрузке или коротком замыкании.

Технические характеристики цифрового мультиметра MS8261

Параметры	Mastech MS8261
Разрядность ЖК дисплея	$3^{1/2}$ (1999)
Постоянное напряжение U=	200 мВ / 2 В / 20 В / 200 В ($\pm 0,5\%$) 1000 В ($\pm 0,7\%$)
Переменное напряжение U~	2 В / 20 В / 200 В ($\pm 0,8\%$) 750 В ($\pm 1,2\%$)
Постоянный ток I=	2мА / 20мА ($\pm 0,8\%$) 200мА ($\pm 1,5\%$) 10 А ($\pm 2,0\%$)
Переменный ток I~	2мА ($\pm 1,0\%$) 200мА ($\pm 1,8\%$) 10 А ($\pm 3,0\%$)
Сопротивление R	200 Ом / 2 кОм / 20 кОм / 200 кОм / 2 МОм ($\pm 0,8\%$) 20 МОм ($\pm 1,0\%$) 200МОм ($\pm 5,0\%$)
Емкость C	2нФ / 20 нФ / 200 нФ / 2мкФ / 20 мкФ ($\pm 4,0\%$)
Температура	нет
Частота F	нет
Коэффициент усиления транзисторов h_{21}	1 - 1000
Выбор пределов измерений	ручной
Режим «прозвонка»	есть
Фиксирование результатов измерений	есть

DATA HOLD	
Диод-тест	есть
Питание	
Габариты, мм	195X92X55
Вес, грамм (с батареей)	380
Сервис	Автоотключение питания Подсветка ЖК дисплея Индикация разряда батарейки Индикация перегрузки «0L»