

Цифровой мультиметр Mastech MS8264

Цифровой мультиметр Mastech MS8264 является вторым представителем новой серии MS826x от Mastech. В отличие от начальной модели MS8261 данная модель позволяет дополнительно к имеющимся функциям измерять частоту сигнала и температуру. Прибор полностью соответствует международному стандарту IEC1010-1 CAT II 1000V / CAT III 600V. Большой 3^{1/2}-разрядный ЖК дисплей с подсветкой с максимальным выводимым значением параметра измерения 1999 одновременно со значением индицирует единицы измерения измеренного параметра. Выбор пределов измерения мультиметра Mastech MS8264 производится вручную с помощью кругового переключателя выбора функции. Полученные результаты можно зафиксировать с помощью функции DATA HOLD. С помощью цифрового мультиметра MS8264 можно проверять полупроводниковые диоды и прозванивать электрические цепи. Питание мультиметра Mastech MS8264 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 MS8264

Параметры	Mastech MS8264
Разрядность ЖК дисплея	3 ^{1/2} (1999)
Постоянное напряжение U=	200 мВ / 2 В / 20 В / 200 В (±0,5%) 1000 В (±0,7%)
Переменное напряжение U~	2 В / 20 В / 200 В (±0,8%) 750 В (±1,2%)
Постоянный ток I=	20мА (±0,8%) 200мА (±1,5%) 10 А (±2,0%)
Переменный ток I~	2мА (±1,0%) 200мА (±1,8%) 10 А (±3,0%)
Сопротивление R	200 Ом / 2 кОм / 20 кОм / 200 кОм / 2 МОм (±0,8%) 20 МОм (±1,0%) 200МОм (±5,0%)
Емкость С	20 нФ / 200 нФ / 2мкФ / 20 мкФ (±4,0%)
Температура	-20°C - 1000°C
Частота F	20кГц (±1,5%)
Коэффициент усиления транзисторов h ₂₁	1 - 1000
Выбор пределов измерений	ручной
Режим «прозвонка»	есть
Фиксирование результатов измерений DATA HOLD	есть
Диод-тест	есть

Питание	
Габариты, мм	195X92X55
Вес, грамм (с батареей)	380
Сервис	Автоотключение питания Подсветка ЖК дисплея Индикация разряда батарейки Индикация перегрузки «OL»