Цифровой мультиметр Mastech MS8221C с автоматическим выбором пределов измерения позволяет производить измерения величин силы постоянного и переменного тока, постоянного и переменного напряжения, сопротивления, температуры окружающей среды, емкости конденсаторов и коэффициента усиления биполярных транзисторов. Мультиметр обладает большим $3^{1/2}$-разрядным ЖК дисплеем с подсветкой, в случае, если потребуется проводить измерения в условиях недостаточной видимости. С помощью цифрового мультиметра MS8221C можно проверятьполупроводниковые диоды и прозванивать электрические цепи. Полученные результаты можно зафиксировать с помощью функции DATA HOLD. Питание мультиметра Mastech MS8221C осуществляется от двух "пальчиковых" батарей 1,5 В типа АА . Прибор автоматически выключится через определенное время после последних проведенных измерений. В комплекте поставки мультиметра Mastech MS8221C входит комплект щупов и инструкция на русском языке.

Технические характеристики цифрового мультиметра Mastech MS8221C

Параметры	**Mastech MS8221C**
Разрядность ЖК дисплея	$3^{1/2}$ (1999)
Постоянное напряжение U=	200 мВ / 2 В / 20 В / 200 В / 600 В
Переменное напряжение U~	
Постоянный ток I=	200 мкА /2 мА / 20 мА / 200 мА / 2 А / 10 А
Переменный ток I ~	
Диапазон частот по переменному току	40 - 500Гц
Сопротивление R	200 Ом / 2 кОм / 20 кОм / 200 кОм / 2 МОм / 20 МОм
Емкость C	20 нФ / 200 нФ / 2 мкФ / 20 мкФ / 200 мкФ / 2000 мкФ
Температура t°C	-20°C - + 1000°C
Выбор пределов измерений	автоматический
Коэффициент усиления транзисторов h_{21}	есть
Режим «прозвонка»	есть
Фиксирование результатов измерений DATA HOLD	есть
Диод-тест	есть
Питание	4,5 В / 3* 1,5 В (AAA)
Габариты, мм	158x74x31mm
Вес, грамм (с батареей)	220
Сервис	Автоотключение питания Подсветка ЖК дисплея Индикация разряда батарейки Индикация перегрузки «1»