

Токоизмерительные клещи Mastech серии MS2100

MS2101



MS2102



MS2108



MS2138



Технические характеристики токоизмерительных клещей Mastech серии M266MS2100

Параметры	Mastech MS2101	Mastech MS2102	Mastech MS2108	Mastech MS2138
Разрядность ЖК дисплея	3 ¼ разряда	3 ¼ разряда линейная шкала из 42х сегментов	3 ¼ разряда	3 ¼ разряда линейная шкала из 42х сегментов
Выбор пределов измерений	автоматический		ручной / автоматический	
Постоянное напряжение U=, В	0,4 / 4 / 40 / 400 / 1000	400 / 600	0,66 / 6,6 / 66 / 660 (±0.8%)	4 / 40 / 400 (±0.8%) 100 (±1.0%) True RMS (MS2138R)
Переменное напряжение U~, В	4 / 40 / 400 / 700	400 / 600	0,66 / 6,6 / 66 / 660 (±1.0%)	4 / 40 / 400 (±1.0%) 100 (±1.2%) True RMS (MS2138R)
Постоянный ток I~, А	400 / 1000	40 / 400	66 / 660 (±3.0%)	400 / 1000 (±3.0%) True RMS (MS2138R)
Переменный ток I~, А	400 / 1000	40 / 400	66 / 660 (±0.8%)	400 / 1000 < 600 (±2.5%) ≥ 600 (±3.0%) True RMS (MS2138R)
Сопротивление R, кОм	0,4 / 4 / 40 / 400 / 4.000 / 40.0000	0,3 / 3 / 30 / 300 / 30000	0,66 / 6,6 / 66 / 660 / 6600 (±1.0%) 66000 (±2.0%)	0,4 / 4 / 40 / 400 / 4.000 (±1.0%) 40.0000 (±2.0%)
Звуковой пробник			да	
Проверка диодов			да	
Дополнительные функции:				
- частотомер	40 Гц - 10 кГц	нет	10 Гц - 10кГц (±2,0%)	40 - 100000 (±0.1%)
- изм. температуры, °С	-40 - +750	нет	нет	нет
- изм. ёмкости, нФ	4 / 40 / 400 / 4.000	нет	660 / 6600 / 66000 / 660000 / 6600000 (±4.0%)	нет
- изм. скважности импульсов, %	0,1 - 99,9 %	нет	10 - 95 (±3.0%)	нет
Память «HOLD»			да	
Питание	9В, элемент 1604 или 6F22 («Крона»)	3В, тип батареи: 2 элемента типа AAA		4,5 В, тип батареи: 3 элемента типа AAA
Раскрыв клещей, мм		28		42
Габариты, мм	43 x 99 x 250	35 x 72 x 194	35 x 78x 208	33 x 86 x 225
Вес, грамм (с батареями)	480	210	340 (без батарей)	320