

Токоизмерительные клещи Mastech серии MS2100



В серию токовых клещей Mastech серии MS2100 входит две модели: MS2101 и MS2102. Это многофункциональные измерительные приборы с цифровым ЖК-дисплеем и возможностью измерений значений постоянного и переменного тока, постоянного и переменного напряжения, сопротивления.

Токовые клещи Mastech MS2101 дополнительно позволяют измерять значения ёмкости, частоты сигнала, температуры окружающей среды. Выбор пределов измерений производится автоматически. Полученные результаты измерений можно зафиксировать с помощью функции "DATA HOLD". С помощью пробника со звуковой индикацией можно прозвонить электрическую схему на качество соединений.

Токовые клещи Mastech MS2102 в дополнение к цифровому дисплею имеет линейную шкалу, позволяющую более наглядно наблюдать за динамично меняющимися значениями измерений и сравнивать с эталонными значениями. Выбор пределов измерений производится как вручную, так и автоматически. Полученные результаты измерений можно зафиксировать с помощью функции "DATA HOLD". С помощью пробника со звуковой индикацией можно прозвонить электрическую схему на качество соединений.

Токоизмерительные клещи Mastech серии MS2100

Токоизмерительные клещи Mastech MS2101



Токоизмерительные клещи Mastech MS2102



Технические характеристики токоизмерительных клещей Mastech серии MS2100

Параметры	Mastech MS2101	Mastech MS2102
Разрядность ЖК дисплея	3 ³ / ₄ разряда	3 ³ / ₄ разряда линейная шкала из 42х сегментов
Выбор пределов измерений	автоматический	ручной / автоматический
Постоянное напряжение U=, В	0,4 / 4 / 40 / 400 / 1000	400 / 600

Переменное напряжение U\sim, В	4 / 40 / 400 / 700	400 / 600
Постоянный ток I\sim, А	400 / 1000	40 / 400
Переменный ток I\sim, А	400 / 1000	40 / 400
Сопротивление R, кОм	0,4 / 4 / 40 / 400 / 4.000/ 40.0000	0,3 /3/ 30 / 300/ 30000
Звуковой пробник	да	
Проверка диодов	да	
Дополнительные функции:		
- частотомер	40 Гц - 10 кГц	нет
- изм. температуры, °С	-40 - +750	нет
- изм. ёмкости, нФ	4 / 40 / 400 / 4.000	нет
Память «HOLD»	да	
Питание	9В, элемент 1604 или 6F22 («Крона»)	3В, тип батареи: 2 элемента типа AAA
Раскрыв клещей, мм	28	
Габариты, мм	43 x 99 x 250	35 x 72 x 194
Вес, грамм (с батареями)	480	210