Мультиметр цифровой VA-MM55

Артикул: VA-MM55

Влажность

Напряжение переменное (В), max

Ток постоянный (А), max

Дисплей

Питание

Нижний предел температурного диапазона

Верхний предел температурного диапазона

Температура рабочая

Размеры

Вес

НОМЕР В ГОСУДАРСТВЕННОМ РЕЕСТРЕ СИ: 60456-15

ФУНКЦИИ ПРИБОРА

- TrueRMS;
- одновременное измерение двух температур через термопары;
- автоматический / ручной выбор диапазона измерений;
- относительные измерения;
- фиксация MIN/MAX значения;
- индикация обратной полярности;
- удержание данных на дисплее;
- двухстрочный дисплей с графической шкалой;
- передача данных на ПК;
- переход в ждущий / непрерывный режим работы;
- подсветка дисплея;
- индикация замены батареи питания;
- индикация перегрузки;
- защита от перегрузки;
- два защитных плавких предохранителя.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Величина	Диапазон измерений	Разрешение	Погрешность**
Постоянное напряжение	200 мВ 2 В 20 В 200 В 1000 В	0,01 мВ 0,1 мВ 1 мВ 10 мВ 0,1 В	± (0,05% + 10 е.м.р.)
Переменное напряжение (40 Гц … 400 Гц), TrueRMS	2 В 20 В 200 В 1000 В	0,1 мВ 1 мВ 10 мВ 0,1 В	± (0,5% + 40 е.м.р.)
Постоянный ток	200 мА 10 А	0,01 мА 1 мА	± (0,2% + 20 е.м.р.)
Переменный ток (40 Гц … 400 Гц), TrueRMS	200 мА 10 А	0,01 мА 1 мА	± (1,0% + 30 е.м.р.)
Сопротивление	200 Ом 2 кОм 20 кОм 200 кОм 2 МОм 20 МОм	0,01 Ом 0,1 Ом 1 Ом 10 Ом 100 Ом 1 кОм	± (0,5% + 10 е.м.р.)

Величина	Диапазон измерений	Разрешение	Погрешность**
Емкость	20 нФ 200 нФ 2 мкФ 20 мкФ 200 мкФ 1000 мкФ	0,01 нФ 0,1 нФ 1 нФ 10 нФ 0,1 мкФ 1 мкФ	± (1,5% + 20 е.м.р.)
Частота импульсного сигнала	10 Гц … 2 МГц	0,001 Гц ... 0,1 кГц	± (0,05%)
Частота линейного сигнала	10 Гц … 200 кГц		± (0,05%)
Коэффициент заполнения	10 % … 90 %	0,01 %	±(1,0% + 30 е.м.р.)
Температура	-200 °C … +1300 °C	0,1°C	±(0,5% + 10°C)
Прозвонка цепи	есть (звуковой зуммер 40 Ом)		
Тестирование диодов	есть		
Частота дискретизации	3 измерения в секунду		
Дисплей	20000 единиц, LCD, с графической шкалой, высотой 32 мм		

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- питание: батарея 9 В (6F22) – 1 шт.;
- предохранитель: F 0,25A/1000V диам. 10,3x38 (вход µA/mA), F 10A/1000V диам. 10,3x38 (вход A);
- категория защиты по напряжению: CAT III 1000В, CAT IV 600В;
- степень защиты: IP40;
- предельная рабочая высота: 2000 м;
- рабочая температура и относительная влажность: 0°C +40°C, менее 80%;
- габаритные размеры и вес без упаковки: 190*90*35 мм, 0,45 кг (включая батарею);
- габаритные размеры и вес в упаковке: 235*160*65 мм, 0,81 кг;
- прибор соответствует стандартам: ТР ТС 020/2011, 004/2011, IEC 61010-1:2001;
- номер в Государственном реестре СИ: 60456-15.

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- мультиметр – 1 шт.;
- измерительные щупы - 1 пара;
- термопара К-типа - 2 шт.;
- батарея 9V (6F22) - 1 шт.;
- USB-кабель – 1 шт.;
- диск с ПО и методикой поверки - 1 шт.;
- мягкий кейс для переноски - 1 шт.;
- гарантийный талон;
- технический паспорт изделия (русский язык).

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83