

Мултицет V & A Instrument дигитален Udc, Uac, Idc, R, T, 600 V, 600 V, 10 A, MAS838



Техническа спецификация на цифрови мултиметри - модели:

MAS838

Точността важи за период от 1г. след калибриране на уреда при t° 18 - 28 C°, с относителна влажност до 80 %

Общо

Макс. напрежение между изходите и земята	CAT II 600 V
Предпазител	F 200 mA/ 250 V
Захранване	9V батерия /NEDA 1604 или 6F22/
Дисплей	LCD, 1999 единици, 2-3 измервания/сек.
Измервателен метод	аналого- цифров преобразовател по метода на двойното интегриране само цифра "1" на дисплея
Индикация при препълване	"-" е индикатор за отрицателна полярност
Индикация на полярността	0°-40° C
Работна температура	-10° до 50° C
Индикация за падане на батерията	знак за паднала батерия излиза на дисплея
Размер	138мм x 69мм x 31 мм
Тегло	прибл. 170 гр.



DC напрежение

Обхват	Резолюция	Точност
200mV	100 µV	± 0.5% от rdg ± 2 знака
2V	1mV	± 0.5% от rdg ± 2 знака
20V	10mV	± 0.5% от rdg ± 2 знака
200V	100mV	± 0.5% от rdg ± 2 знака
600V	1V	± 0.8% от rdg ± 2 знака

Защита при претоварване: 250 V rms за обхват 200 mV и 600V DC или AC за другите обхвати

DC ток

Обхват	Резолюция	Точност
200µA	0.1 µA	± 1 % от rdg ± 2 знака
2mA	1 µA	± 1 % от rdg ± 2 знака
20mA	10 µA	± 1 % от rdg ± 2 знака
200mA	100 µA	± 1.5% от rdg ± 2 знака
10A	10 mA	± 3 % от rdg ± 2 знака

Защита при претоварване: предпазител F 200 mA/ 250 V /обхват 10 A без предпазител/

AC напрежение

Обхват	Резолюция	Точност
200V	100mV	± 1.2 % от rdg ± 10 знака
600V	1V	± 1.2 % от rdg ± 10 знака

Защита при претоварване: 600 V DC или rms AC за всички обхвати

Честотен обхват: 40 Hz до 400 Hz

Уредът измерва средна стойност, калибрирана в ефективна при синусоидално напрежение.

Диоден тест и веригопроверител

Обхват	Описание
	Ако съпротивлението на веригата е под 1,5 kΩ, вградения зумер издава звук.
	показва приблизително напрежението върху диода в права посока

Защита при претоварване: 250V DC или rms AC

Съпротивление

Обхват	Резолюция	Точност
200 Ω	0.1 Ω	± 0.8% от rdg ± 3 знака
2 kΩ	1 Ω	± 0.8% от rdg ± 2 знака
20 kΩ	10 Ω	± 0.8% от rdg ± 2 знака
200 kΩ	100 Ω	± 0.8% от rdg ± 2 знака
2M Ω	1 kΩ	± 1.0 % от rdg ± 2 знака

Макс. напрежение при отворена верига: 3,2 V

Защита от претоварване: 250V DC или rms AC за всички обхвати

Транзисторен hFE тест /0 - 1000/

Вид	Тестов обхват	Тестов ток	Тестово напрежение
NPN & PNP	0 - 1000	1b = 10 µA	Vce = 3V

Забележка: допълнителни функции:

MAS830L - задно осветление на дисплея

MAS838 - t°: -20-0 C° - 10 % точност, 0-400 C° - 1,0 % точност, 400 - 1000 C° - 2,0 % точност

Продукт: [Мултицет V & A Instrument дигитален Udc, Uac, Idc, R, T, 600 V, 600 V, 10 A, MAS838](#)

Категория: [Измерване на ток](#)

Бранд: [Марка V & A Instrument](#)

Категория бранд: [Мултицет V & A Instrument](#)