мегеон DT-838

Артикул: к0000010365

Мультиметр DT-838 – это многофункциональный цифровой измерительный прибор, который найдет широкое применение благодаря богатым функциональным возможностям при небольших габаритах и весе.

Мультиметр оснащен большим высококонтрастным дисплеем и удобным переключателем режимов. Автоматическое определение полярности тока дополнительно упростят выполнение измерений. Система контроля состояния батареи своевременно сообщит о необходимости ее замены, что минимизирует погрешности.

Наличие предохранителя позволит снизить риск выхода из строя при перегрузке и неправильных действиях пользователя. Функция измерения температуры и коэффициента передачи транзисторов значительно расширит спектр применений. Мультиметр станет Вашим незаменимым помощником в домашней мастерской, лаборатории и производстве.

ОСОБЕННОСТИ МУЛЬТИМЕТРА DT-838:

- Компактное исполнение;
- Термопара К-типа в комплекте;
- Индикатор разряда батарей;
- Измерение температуры и коэффициента передачи транзисторов;
- Функция "диодный тест" и "прозвонка".

Характеристики Мегеон DT-838

Параметр	Значение	
Измерение постоянного напряжения (DCV)		
Диапазон	Разрешение	Точность
200 мВ	100 мкВ	± (0.5% + 3 емр)
2 В	1 мв	± (0.8% + 5 емр)
20 В	10 мВ	
200 В	100мВ	
1000 В	1 В	± (1% + 5 емр)
Измерение переменного напряжения (ACV)		
200 В	100 мВ	± (2,0% пкзн + 10 емр)
750 В	1 В	
Постоянный ток (DCA)		
2000 мкА	1 мкА	± (1,8% пкзн + 2 емр)
20 мА	10 мкА	
200 мА	100 мкА	± (2,0 % пкзн + 2 емр)
10 А	10 мА	± (2,0 % пкзн + 10 емр)
Сопротивление (Ω)		
200 Ω	0,1 Ω	± (1,0 % + 10 емр)
2 kΩ	1 Ω	± (1,0 % + 4 емр)
20 kΩ	10 Ω	
200 kΩ	100 Ω	
2MΩ	1 kΩ	
Температура		
-40 °C … 1370°C	±(1.0 % +4 емр) <+150 °C	1 °C
	±(1.5 % +15 емр) >+150 °C	

Параметр	Значение	
Проверка транзисторов		
Диапазон	**Отображение**	**Условие проверки**
hFE NPN или PNP транзисторов	0…1000	Ток базы около 10 мкА, напряжение коллектор - эмиттер около 3 В
Проверка диодов и «прозвонка» цепи		
Диодный тест	Отображается приближенное значение падения напряжения при прямом смещении диода.	Постоянный ток при прямом смещении около 1 мА; напряжение при обратном смещении около 3 В
Проверка цепи	При сопротивлении проверяемой цепи меньше 30 ± 20Ω прозвучит звуковой сигнал.	Напряжение холостого хода около 3 В

Общие характеристики	
Параметр	**Значение**
Питание	Батарея 9В тип 6F22 (Крона)
Условия эксплуатации	Температура: 0...50°C Относительная влажность: 20…70%
Условия транспортировки и хранения	Температура: -20...60°C Относительная влажность: 10...80% без выпадения конденсата
Размеры	130x80x25 мм
Вес	110 г (с батареей)

Комплектация Мегеон DT-838

№	Наименование	Количество
1.	Мультиметр DT-838	1
2.	Щупы измерительные	1
3.	Термопара - К-типа	1
4.	Батарея 6F22 (Крона)	1
5.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83