Артикул: к0000015699



Ди
за

Пе
U

По
U

Пе
I

По
I

Ча
то

На

Из
со

Из
те

ОПИСАНИЕ ЦИФРОВЫХ ТОКОИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ КЛЕЩЕЙ МЕГЕОН 70023:

МЕГЕОН 70023 относится к новой линейке компактных многофункциональных измерительных приборов, который сочетает в себе: автоматическое переключение диапазонов измерений, токовые клещи для измерения переменного и постоянного тока и мультиметр измеряющий переменное и постоянное напряжение, сопротивление, ёмкость, частоту, скважность, температуру, кроме этого есть функция проверки на обрыв (прозвонка) и диодный тест.

ОСОБЕННОСТИ ЦИФРОВЫХ ТОКОИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ КЛЕЩЕЙ МЕГЕОН 70023:

- Автоматическое переключение пределов измерения (возможен ручной выбор диапазона);
- Максимальный отсчёт 3999;
- Максимальный диаметр кабеля 27 мм;
- Удержание показаний;
- Индикатор разряда батареи;
- Авто-выключение после 10 минут бездействия;
- Двойная изоляция прибора;
- Питание от 2 батарей AAA (возможно использование Ni-Mh аккумуляторов);
- Вес: около 180 г (с батареей).

Характеристики МЕГЕОН 70023

Диапазон	Разрешение	Точность	Импенданс
Измерение постоянного напряжения			
0,4В	0,1мВ	±1% + 3 е.м.р.	≈ 10мОм
4В	1мВ		
40В	10мВ		
400В	0,1В		
600В	1В		
Измерение переменного напряжения (50...400 Гц)			
4В	1мВ	±1,5% + 5 е.м.р.	≈ 10МОм
40В	10мВ		
400В	0,1В		
600В	1В		
Диапазон	**Разрешение**	**Точность**	
Измерение переменного тока (50...60Гц)			
400А	0,1А	± 2% + 5 е.м.р.	
600А	1А		
Измерение постоянного тока			
400А	0,1А	± 2% + 5 е.м.р.	

600А	1А	
Измерение сопротивления (Защита от перегрузки 150В)		
400 Ом	0,1 Ом	± 1% + 3 е.м.р.
4 КОм	1 Ом	
40КОм	10 Ом	
400 КОм	100 Ом	
4 МОм	1 КОм	
40 МОм	10 КОм	± 1,2% + 5 е.м.р.
Измерение ёмкости (Защита от перегрузки 150В)		
40 нФ	10 пФ	± 3% + 10 е.м.р.
400 нФ	100 пФ	
4 мкФ	1 нФ	
40 мкФ	10 нФ	
100 мкФ	100 нФ	
Измерение частоты (Максимальное напряжение 50В)		
40 Гц	0,01 Гц	± 0,5% + 3 е.м.р.
400 Гц	0,1 Гц	
4 кГц	1 Гц	
40 кГц	10 Гц	
400 кГц	100 Гц	
4 мГц	1 кГц	
Измерение скважности (Максимальное напряжение 30В)		
1...99%	0,1%	0,5% + 3емр
Диодный тест (прямое падение напряжения на диоде)		
Отображается приблизительное значение прямого падения напряжения на диоде. Условия испытаний: прямой ток ≈ 0,5 мА, обратное постоянное напряжение около ≈1,5 В		
Тест обрыва (прозвонка)		
Если сопротивление проверяемой цепи меньше 220 Ом ±40 Ом – будет раздаваться звуковой сигнал, если более 400 Ом на дисплее будет отображено «0L». Напряжение разомкнутой цепи ≈ 0,5В		
Диапазон	**Разрешение**	**Точность**
Измерение температуры (используется контактная термопара)		
- 50...300˚С	1˚С	±1% + 5 е.м.р.
300...1000˚С		±2% + 15 е.м.р.
- 58...600˚F	1˚F	±1,5% + 6 е.м.р.
600...1832˚F		±2% + 25 е.м.р.
Параметр		**Значение**
Общие характеристики		
Максимальный диаметр кабеля для клещей		27 мм
Условия эксплуатации		0...40˚С, ≤70% ОВ
Условия хранения и транспортировки		-20...60°С, ≤80% ОВ
Питание		3В (2 батареи тип ААА)
Габаритные размеры без упаковки		170х70х28 мм
Габаритные размеры с упаковкой		215х110х46 мм
Вес без упаковки		190 г
Вес с упаковкой		360 г

*ОВ –относительная влажность, е.м.р. – единица младшего разряда.

Комплектация МЕГЕОН 70023

№	Наименование	Количество
1.	Цифровые токоизмерительные клещи МЕГЕОН 70023	1
2.	Щупы измерительные	2
3.	Термопара К-типа	1
4.	Элемент питания ААА(1,5В)	2
5.	Сумка для хранения и транспортировки	1
6.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83