...ерительные МЕГЕОН 70083

Артикул: к0000015701

Ди
за
Пе
U
По
U
Пе
I
По
I
Ча
то
То
по
То
пе
На
Из
со
Из
те

ОПИСАНИЕ ЦИФРОВЫХ ТОКОИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ КЛЕЩЕЙ МЕГЕОН 70083:

МЕГЕОН 70083 относится к новой линейке полноразмерных многофункциональных измерительных токоизмерительных клещей. Прибор сочетают 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 NCV (бесконтактный детектор напряжения), INR (измерение импульсного напряжения и тока), также функция проверки на обрыв (прозвонка) и диодный тест.

ОСОБЕННОСТИ ЦИФРОВЫХ ТОКОИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ КЛЕЩЕЙ МЕГЕОН 70083:

- Автоматическое переключение пределов измерения (возможен ручной выбор диапазона);
- Максимальный отсчёт – 3999;
- Автоматическое определение и индикация полярности;
- Максимальный диаметр кабеля 50 мм;
- Удержание показаний;
- Функции NCV и INR;
- Индикатор разряда батареи;
- Авто-выключение после 10 минут бездействия;
- Двойная изоляция прибора;
- Питание от батареи 6F22 (Крона) возможно использование аккумулятора.

Характеристики МЕГЕОН 70083

Диапазон	Разрешение	Точность	Импенданс
Измерение постоянного напряжения			
0,4В	0,1мВ	±0,8% + 2 е.м.р.	≈ 100МОм
4В	1мВ		≈ 10МОм
40В	10мВ		
400В	0,1В		
1000В	1В	±1% + 3 е.м.р.	
Измерение переменного напряжения синусоидальное (10...1000 Гц), меандр (10...400Гц)			
0,4В	0,1мВ	±1,2% + 5 е.м.р.	≈ 100МОм
4В	1мВ		≈ 10МОм
40В	10мВ		
400В	0,1В		

700В	1В	±1,5% + 5 е.м.р.
Диапазон	**Разрешение**	**Точность**
Измерение переменного тока (50...60Гц)		
40А	10мА	± 2% + 20 е.м.р.
400А	0,1А	± 2% + 5 е.м.р.
1000А	1А	
Измерение постоянного тока		
40А	10мА	± 2% + 20 е.м.р.
400А	100мА	± 2% + 5 е.м.р.
1000А	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	± 1,5% + 5 е.м.р.
Измерение ёмкости (Защита от перегрузки 150В), измерение < 30 пФ невозможно		
10 нФ	1 пФ	± 3% + 5 е.м.р.
100 нФ	10 пФ	
1 мкФ	0,1 нФ	
10 мкФ	1 нФ	
100 мкФ	10 нФ	
1000 мкФ	0,1 мкФ	
10.000 мкФ	1 мкФ	± 5% + 5 е.м.р.
Измерение частоты (Максимальное напряжение 30В)		
10 Гц	0,001 Гц	± 0,5% + 3 е.м.р.
100 Гц	0,01 Гц	
1 кГц	0,1 Гц	
10 кГц	1 Гц	
100 кГц	10 Гц	
1 МГц	100 Гц	
10 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 ≈ 1,5 мА, обратное постоянное напряжение около ≈ 3 В		
Тест обрыва (прозвонка)		
Если сопротивление проверяемой цепи меньше 90 Ом ±20 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% + 5 е.м.р.
- 58...600˚F	1˚F	±1,5% + 6 е.м.р.
600...1832˚F		±2% + 6 е.м.р.
Параметр		**Значение**
Общие характеристики		
Максимальный диаметр кабеля для клещей		50 мм
Условия эксплуатации		0...50˚С, ≤70% ОВ
Условия хранения и транспортировки		-20...60°С, ≤80% ОВ
Питание		9В (батарея тип 6F22 «Крона»)
Габаритные размеры без упаковки		250x95x40 мм
Габаритные размеры с упаковкой		290x125x53 мм
Вес без упаковки		около 410 г с батареей
Вес с упаковкой		676 г

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

Комплектация МЕГЕОН 70083

№	Наименование	Количество

1.	Цифровые токоизмерительные клещи МЕГЕОН 70083	1
2.	Щупы измерительные	2
3.	Термопара К-типа	1
4.	Батарея тип 6F22 (Крона) 9В	1
5.	Чехол для транспортировки и хранения	1
6.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83