



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: 8 (495) 500-10-51
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 800 100 10 51
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: г. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: к0000015700



Ди
за

Пе
У

По
У

Пе
I

По
I
Ча
то

То
по

То
пе

На

Из
со

Из
те

ОПИСАНИЕ ЦИФРОВЫХ ТОКОИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ КЛЕЩЕЙ МЕГЕОН 70068:

МЕГЕОН 70068 относится к новой линейке компактных многофункциональных измерительных приборов. Непревзойдённое сочетание размера цены и функционала включающего: автоматическое переключение диапазонов измерений, токовые клещи для измерения переменного 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), проверки на обрыв (прозвонка) и диодный тест.

ОСОБЕННОСТИ ЦИФРОВЫХ ТОКОИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ КЛЕЩЕЙ МЕГЕОН 70068:

- Автоматическое переключение пределов измерения (возможен ручной выбор диапазона);
- Максимальный отсчёт – 3999;
- Автоматическое определение и индикация полярности;
- Максимальный диаметр кабеля 30 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 70068

Диапазон	Разрешение	Точность	Импеданс
Измерение постоянного напряжения			
0,1мВ...0,4В	0,1мВ	±0,8% + 2 е.м.р.	≈ 10МОм
1мВ...4В	1мВ		
10мВ...40В	10мВ		
0,1В...400В	0,1В		
1В...600В	1В		
Измерение переменного напряжения синусоидальное (10...1000 Гц), меандр (10...400Гц)			
0,1мВ...0,4В	0,1мВ	±1,2% + 5 е.м.р.	≈ 10МОм
1мВ...4В	1мВ		
10мВ...40В	10мВ		
0,1В...400В	0,1В		
1В...600В	1В		

Диапазон	Разрешение	Точность
Измерение переменного тока (50...60Гц)		
1мА...4А	1мА	± 2% + 10 е.м.р.
10мА...40А	10мА	
0,1А...400А	0,1А	
1А...600А	1А	
Измерение сопротивления (Защита от перегрузки 150В)		
0,1 Ом...400 Ом	0,1 Ом	± 1% + 3 е.м.р.
1 Ом...4 кОм	1 Ом	
10 Ом...40кОм	10 Ом	
100 Ом...400 кОм	100 Ом	
1 кОм...4 мОм	1 кОм	
10 кОм...40 мОм	10 кОм	
Измерение ёмкости (Защита от перегрузки 150В), измерение < 30 пФ невозможно		
1 пФ...10 нФ	1 пФ	± 3% + 20 е.м.р.
10 пФ...100 нФ	10 пФ	
0,1 нФ...1 мкФ	0,1 нФ	± 3% + 5 е.м.р.
1 нФ...10 мкФ	1 нФ	
10 нФ...100 мкФ	10 нФ	
0,1 мкФ...1000 мкФ	0,1 мкФ	
1 мкФ...10.000 мкФ	1 мкФ	± 5% + 5 е.м.р.
Измерение частоты (Максимальное напряжение 30В)		
0,01 Гц...100 Гц	0,01 Гц	± 0,5% + 3 е.м.р.
0,1 Гц...1 кГц	0,1 Гц	
1 Гц...10 кГц	1 Гц	
10 Гц...100 кГц	10 Гц	
100 Гц...1 мГц	100 Гц	
1 кГц...10 мГц	1 кГц	
10 кГц...40 мГц	10 кГц	
Измерение скажности (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 ≈ 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°C	1°C	±1% + 4 е.м.р.
300...1000°C		±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	30 мм	
Условия эксплуатации	0...50°C, ≤70% ОВ	
Условия хранения и транспортировки	-20...60°C, ≤80% ОВ	
Питание	9В (батарея тип 6F22 «Крона»)	
Габаритные размеры без упаковки	195x65x28 мм	
Габаритные размеры с упаковкой	205x80x35 мм	
Вес без упаковки	около 230 г (с батарей)	
Вес с упаковкой	348 г	

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

Комплектация МЕГЕОН 70068

№	Наименование	Количество
1.	Цифровые токоизмерительные клещи МЕГЕОН 70068	1
2.	Тестовые щупы	2
3.	Термопара К-типа	1
4.	Батарея тип 6F22 (Крона) 9В	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83