Артикул: 3883

Пе
U

По
U

Пе
I

По
I

Ток
по

Ток
пер

На

Из
со

Дл
(см

ОПИСАНИЕ ЦИФРОВЫХ ТОКОИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ КЛЕЩЕЙ МЕГЕОН 70001:

Представляем Вашему вниманию токовые клещи Мегеон 70001 — профессиональный измерительный инструмент от компании Мегеон. Эргономичный корпус и малый вес обеспечивают удобство эксплуатации прибора. Клещи Мегеон 70001 оснащены большим дисплеем, на котором отображается вся информация о процессе измерения, а также уровень заряда элемента питания.

Благодаря интегрированной подсветке дисплея, Вы можете работать даже в плохоосвещенных помещениях. Прибор оснащен встроенной системой защиты от перегрузки, что в свою очередь обеспечивает долгий срок службы токовых клещей и безопасность во время проведения измерений. Данный измерительный инструмент подойдет как для начинающих пользователей, так и для профессионалов.

ОСОБЕННОСТИ ЦИФРОВЫХ ТОКОИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ КЛЕЩЕЙ МЕГЕОН 70001:

- Возможность автоматической или ручной установки диапазона измерений;
- Поддержка технологии Hold — временное удержание полученных результатов;
- Функция автоматического выключения при длительном простое;
- Индикация низкого заряда элемента питания;
- Отображение полярности;
- Поддержка нескольких единиц измерения ЖК-дисплей с интегрированной подсветкой;
- Встроенная защита от перегрузки.

Характеристики МЕГЕОН 70001

Диапазон	Допустимое значение	Точность
Измерение переменного тока		
4 А	0,001 А	±(3,5% + 20 единиц счета) ±(3,0% + 10)
40 А	0.01 А	±(3,0% + 10 единиц счета) ±(2,5% + 10)
0 А	0,1 А	±(2,5% + 10 единиц)
600 А	1 А	±(1,5% + 5 единиц)
Максимальный входной ток: 600 А. Диапазон частоты: 50-60 Гц. Чувствительность: средняя, калибруемая в СКЗ синусоиды.		
Измерение напряжения постоянного тока		
0,4 В	0,1 мВ	±(0,8% + 2 единиц счета)
4 В	1 мВ	
40 В	10 мВ	
400 В	100 мВ	
600 В	1000 мВ	±(1,0% + 2 единицы)
Входное сопротивление: 10 МОм. Максимальное входное напряжение: 600 В постоянного тока. ПРИМЕЧАНИЕ. На малых пределах измерений напряжения временные показания отобразятся перед тем, как прибор будет включен в цепь измерений. Это нормально, так как устройство обладает высокой чувствительностью. Когда щупы будут на цепи, на дисплее прибора отобразятся реальные показания.		
Измерение напряжения переменного тока		

4 В	0,001 мВ	±(1,0% + 10 единиц)
40 В	0,01 мВ	
400 В	0,1 мВ	
600 В	1 мВ	±(1,2% + 10 единиц)
Входное сопротивление: 10 МОм. Максимальное входное напряжение: 600 В. Диапазон частоты: 40-200 Гц. ПРИМЕЧАНИЕ. На малых пределах измерений напряжения временные показания отобразятся перед тем, как прибор будет включен в цепь измерений. Это нормально, так как устройство обладает высокой чувствительностью. Когда щупы будут на цепи, на дисплее прибора отобразятся реальные показания.		
Измерение сопротивления		
0,4 кОм	0,1 Ом	±(1,2% + 2 единицы счета)
4 кОм	1 Ом	
40 кОм	10 Ом	
400 КОм	100 Ом	
4000 кОм	1000 Ом	±(2,0% + 5 единиц счета)
40000 кОм	10000 Ом	
Напряжение холостого хода: 0,25 В. Защита от перегрузки: 600 В постоянного тока или СКЗ переменного тока.		
Диапазон	**Допустимое значение**	**Функция**
Проверка целосности цепи		
	0,1 Ом	Сигнал встроенного зуммера прозвучит, если сопротивление ниже 50 Ом
Напряжение холостого хода: 0,45 В. Защита от перегрузки: 600 В постоянного тока или СКЗ переменного тока.		
Проверка диодов		
	0,001 В	Отображение приблизительного напряжения диода
Постоянный ток около 1 мА. Обратное напряжение постоянного тока около 1,5 В. Защита от перегрузки: 600 В постоянного тока или СКЗ переменного тока.		

Параметр	Значение
Общие характеристики	
Категории установки	III, 600 В
Уровень загрязнения	2
Рабочая температура	от 0 °C до 40 °C (от 32 °F до 104 °F)
Температура хранения	от -10 °C до 50 °C (от 10 °F до 122 °F)
Скорость измерения	0,4 с/измерение
Дисплей	ЖК-дисплей с максимальным количеством единиц 3999
Источник питания	батарейки 1,5 Вх3, AAA
Выбор диапазона измерения	автоматический; ручной
Максимальная рабочая высота	2000 м
Размеры	208x78x35 мм
Вес	около 340 г (с батареей)

Комплектация МЕГЕОН 70001

№	Наименование	Количество
1.	Цифровые токоизмерительные клещи МЕГЕОН 70001	1
2.	Щупы измерительные	2
3.	Термопара К-типа	1
4.	Батарея 1,5 В, AAA	3
5.	Чехол	1
6.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83