ke 106 цифровой

Артикул: 1307027

Ча
ma

Ис

От
ин

Ча
ma

Со
ma

Ем
ma

Уд
по

Св
ПК

НАЗНАЧЕНИЕ МУЛЬТИМЕТРА FLUKE 106

Цифровой мультиметр Fluke 106 – это компактный и надежный измерительный прибор, разработанный для удобства использования в любых условиях. Благодаря эргономичной форме он идеально ложится в ладонь, подстраиваясь под ваш стиль работы, и обеспечивает простоту и точность измерений даже в ограниченном пространстве. Мультиметр цифровой Fluke 106 станет отличным выбором для специалистов, которым нужен легкий, функциональный и доступный инструмент.

ОСОБЕННОСТИ ЦИФРОВОГО МУЛЬТИМЕТРА FLUKE 106

- Измерение напряжения, сопротивления, целостности и емкости;
- Входная клемма для измерений переменного и постоянного тока до 10 А;
- Удержание показаний для фиксации данных на дисплее.

Мультиметр Fluke 106 сочетает в себе минималистичный дизайн и базовые функции, необходимые для повседневной работы. Компактный размер позволяет легко носить прибор с собой, а интуитивно понятное управление делает его доступным даже для новичков. В комплект входят мультиметр, измерительные щупы, батарейка и инструкция – все готово к использованию сразу после покупки.

Мультиметр цифровой Fluke 106 идеально подходит для обслуживания электроустановок, диагностики электрических цепей и выполнения простых измерений в бытовых или промышленных условиях. Это практичное решение для тех, кто ищет надежный и удобный инструмент без лишних функций – если вы хотите мультиметр Fluke 106 купить, он обеспечит вам комфорт и качество в работе.

Характеристики Мультиметр Fluke 106

Характеристики точности		
Диапазон	Разрешение	Погрешность
Переменное напряжение1		
6,000 В 60,00 В 600,0 В	0,001 В 0,01 В 0,1 В	1,0% + 3
Постоянное напряжение		
6,000 В 60,00 В 600,0 В	0,001 В 0,01 В 0,1 В	0,5 % + 3
Напряжение переменного тока (милливольты)		
600,0 мВ	0,1 мВ	3,0 % + 3
Проверка диодов2		
2,000 В	0,001 В	10%
Сопротивление (Ом)		
400,0 Ом 4,000 кОм 40,00 кОм 40,00 кОм 4,000 МОм 40,00 МОм	0,1 Ом 0,001 кОм 0,01 кОм 0,1 кОм 0,001 МОм 0,01 МОм	0,5 % + 3 0,5 % + 2 0,5 % + 2 0,5 % + 2 0,5 % + 2 1,5% + 3
Емкость3		

50,00 нФ 500,0 нФ 5,000 мкФ 50,00 мкФ 500,0 мкФ 1000 мкФ	0,01 нФ 0,1 нФ 0,001 мкФ 0,01 мкФ 0,1 мкФ 1 мкФ	2 % + 5 2 % + 5 5 % + 5 5 % + 5 5 % + 5 5 % + 5
Частота4 Гц (10 Гц – 100 кГц)		
50,00 Гц 500,0 Гц 5,000 кГц 50,00 кГц 100,0 кГц	0,01 Гц 0,1 Гц 0,001 кГц 0,01 кГц 0,1 кГц	Нет данных
Коэффициент заполнения4		
от 1 % до 99 %	0.10%	Нет данных
Переменный ток (40-200 Гц)		
4,000 A 10,00 A	0,001 A 0,01 A	1,5 % + 3
Постоянный ток		
4,000 A 10,00 A	0,001 A 0,01 A	1,5 % + 3

1 - все значения переменного тока, частоты и рабочего цикла определены в промежутке от 1 % до 100 % от диапазона. Характеристики для входных сигналов ниже 1 % от диапазона не определены.
2 - обычно напряжение тестирования на обрыв цепи составляет 2,0 В, а ток короткого замыкания составляет <0,6 мА.
3 - указанная погрешность не включает емкость измерительных проводников и пола (может быть до 1,5 нФ в диапазоне 50 нФ).
4 - все значения переменного тока, частоты и рабочего цикла определены в промежутке от 1 % до 100 % от диапазона. Характеристики для входных сигналов ниже 1 % от диапазона не определены.

Характеристики функций

Параметр	Значение
Переменное напряжение	
Защита от перегрузки	600 В1
Входное сопротивление (номинальное)	>10 МОм <100 пФ2
Коэффициент подавления синфазных помех	>60 дБ при постоянном токе, 50 Гц или 60 Гц
Напряжение переменного тока (милливольты)	
Защита от перегрузки	600 мВ
Входное сопротивление (номинальное)	>1М, <100 пФ
Коэффициент подавления синфазных помех	> 80 дБ при 50 Гц или 60 Гц
Постоянное напряжение в вольтах	
Защита от перегрузки	600 В1
Входное сопротивление (номинальное)	>10 МОм <100 пФ2
Коэффициент подавления синфазных помех	>100 дБ при постоянном токе, 50 Гц или 60 Гц
Коэффициент подавления помех нормального вида	> 60 дБ при 50 Гц или 60 Гц

1 - 6 x 105 В, максимальная частота

2 - Для мВ (переменный ток) полное входное сопротивление равно приблизительно 1 МОм.

Общие характеристики

Параметр	Значение
Максимальное напряжение между любой клеммой и потенциалом земли	600 В
ЖК-дисплей	6000 отсчетов, скорость обновления - 3/с
Тип элемента питания	2 AAA, NEDA 24 A, IEC LR03
Ресурс батареи	Минимум 200 часов
Температура эксплуатации	От 0 °C до 40 °C
Температура хранения	От -30 °C до +60 °C
Рабочая влажность	Без конденсации, если <10°C; ≤90 % при 10–30 °C; ≤75 % при 30–40 °C
Рабочая влажность, в диапазоне 40 МОм	≤80 % при 10–30 °C; ≤70 % при 30–40 °C
Высота над уровнем моря	При эксплуатации 2000 м; при хранении 12000 м
Температурный коэффициент	0,1 X (нормируемая погрешность) / °C (< 18 °C или > 28 °C)
Защита предохранителей	Предохранитель FAST на 11 A, 1000 В, только деталь, указанная Fluke
Степень защиты	IEC 60529: IP 40
Безопасность	IEC 61010-1: 600 В CAT III, степень загрязнения 2
Поле электромагнитного излучения	IEC 61326-1: Портативный
Электромагнитная совместимость	Относится к использованию только в Корее. Оборудование класса A (промышленное передающее оборудование и оборудование для общения)1
Размеры	142 мм x 69 мм x 28 мм
Вес	200 г

1 - данное устройство соответствует требованиям к промышленному (класс А) оборудованию, работающему с электромагнитными волнами, и продавцы и пользователи должны обратить на это внимание. Данное оборудование не предназначено для бытового использования, только для коммерческого.

Комплектация Мультиметр Fluke 106

№	Наименование	Количество
1.	Цифровой мультиметр Fluke 106	1
2.	Комплект измерительных проводов	1
3.	Батареи типа AAA (установлены)	2
4.	Руководство пользователя	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83