



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

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



Ча
та

На
та

На
та

Ис

От
ин

Ча
та

Со
та

Ем
та

Из
теп

Тем

Ск
им

Уд
по

Гри
шк

НАЗНАЧЕНИЕ ЦИФРОВОГО МУЛЬТИМЕТРА FLUKE 17B+:

Fluke 17B+ – прочный, надежный и точный цифровой мультиметр. Мультиметр Fluke 17B+ проводит основные электрические измерения плюс температура, частота и скважность. Простой в использовании с одной стороны, даже в перчатках.

ОСОБЕННОСТИ ЦИФРОВОГО МУЛЬТИМЕТРА FLUKE 17B+:

- Оценка безопасности 600 Cat III;
- Дисплей, увеличенный на 50% с яркой белой подсветкой;
- Контроль перенапряжения индикатора;
- Измерение частоты и температуры;
- Измерение напряжения, сопротивления, непрерывности, емкости;
- Входной разъем для измерения переменного и постоянного тока до 10 А;
- Тест диодов, удержание данных.

Характеристики Fluke - 17B+ ERTA, мультиметр с функцией измерения температуры

Функция	Диапазон	Разрешение	Точность
Напряжение переменного тока, В	4.000 В	0.001 В	1.0 % + 3
	40.00 В	0.01 В	
	400.0 В	0.1 В	
	1000 В	1 В	
Напряжение постоянного тока, В	4.000 В	0.001 В	0.5 % + 3
	40.00 В	0.01 В	
	400.0 В	0.1 В	
	1000 В	1 В	
Напряжение переменного тока, мВ	400.0 мВ	0.1 мВ	3.0 % + 3
Напряжение постоянного тока, мВ	400.0 мВ	0.1 мВ	1.0 % + 10
Тест диодов	2.000 В	0.001 В	10%

Сопротивление, Ом	400.0 Ω	0.1 Ω	0.5 % + 3
	4.000 кΩ	0.001 кΩ	0.5 % + 2
	40.00 кΩ	0.01 кΩ	0.5 % + 2
	400.0 кΩ	0.1 кΩ	0.5 % + 2
	4.000 МΩ	0.001 МΩ	0.5 % + 2
	40.00 МΩ	0.01 МΩ	1.5 % + 3
Емкость	40.00 нФ	0.01 нФ	2 % + 5
	400.0 нФ	0.1 нФ	2 % + 5
	4.000 мкФ	0.001 мкФ	5 % + 5
	40.00 мкФ	0.01 мкФ	5 % + 5
	400.0 мкФ	0.1 мкФ	5 % + 5
	1000 мкФ	1 мкФ	5 % + 5
Частота Гц (10 Гц - 100 кГц)	50.00 Гц	0.01 Гц	0.1 % + 3
	500.0 Гц	0.1 Гц	
	5.000 кГц	0.001 кГц	
	50.00 кГц	0.01 кГц	
	100.0 кГц	0.1 кГц	
Сквозность	1 % to 99 %	0.1 %	1 % typical
Переменный ток, мкА (40 Гц - 400 Гц)	400.0 мкА	0.1 мкА	1.5 % + 3
	4000 мкА	1 мкА	
Переменный ток, мА (40 Гц - 400 Гц)	40.00 мА	0.01 мА	1.5 % + 3
	400.0 мА	0.1 мА	
Переменный ток, А (40 Гц - 400 Гц)	4.000 А	0.001 А	1.5 % + 3
	10.00 А	0.01 А	
Постоянный ток, мкА	400.0 мкА	0.1 мкА	1.5 % + 3
	4000 мкА	1 мкА	
Постоянный ток, мА	40.00 мА	0.01 мА	1.5 % + 3
	400.0 мА	0.1 мА	
Постоянный ток, А	4.000 А	0.001 А	1.5 % + 3
	10.00 А	0.01 А	
Температура	50 °C- 400 °C	0.1C	2 % ± 1 °C
	0 °C- 50 °C		± 2 °C
	-55 °C- 0 °C		9 % ± 2 °C
Подсветка	-	-	есть
Параметр	Значения		
Общие характеристики			
Максимальное напряжение между любым терминалом и заземлением	1000 В		
Дисплей (LCD)	4000 отчетов, обновления 3/сек		
Тип батареи	2 AA, NEDA 15A, IEC LR6		
Время работы от батареи	500 часов минимум (50 часов в режиме теста диодов без нагрузки. Время с нагрузкой, зависит от типа светодиодных стадий тестирования.)		
Температура			
Рабочая	0 °C to 40 °C		
Хранения	-30 °C to 60 °C		
Относительная влажность			
Влажность при эксплуатации	Без образования конденсата (<10°C) ≤90% RH от 10 °C до 30 °C; ≤75% RH от 30 °C до 40 °C		
	40 MΩ диапазон ≤80% RH от 10 °C до 30 °C; ≤70% RH от 30 °C до 40 °C		
Высота			
Рабочая	2000 m		
Хранения	12,000 m		
Температурный коэффициент	0.1 X (указанная точность) /°C (<18 °C or >28 °C)		
Предохранитель для токовых входов	440 mA, 1000 В быстрый предохранитель 11A, 1000В быстрый предохранитель		
Габаритные размеры (ВxШxД)	183 x 91 x 49,5 мм		
Вес	455 г		
IP rating	IP 40		
Безопасность	IEC 61010-1, IEC61010-2-030 CAT III 600 В, CAT II 1000 В, Pollution Degree 2		
Электромагнитная обстановка	IEC 61326-1: портативный		

Комплектация Fluke - 17B+ ERTA, мультиметр с функцией измерения температуры

№	Наименование	Количество
1.	Мультиметр Fluke 17B+	1
2.	Измерительные щупы с колпачками	2
3.	Выносная термопара	1
4.	Комплект элементов питания (установлены)	1

5.	Руководство пользователя	1
6.	Методика поверки	1

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83