На
ма

На
ма

То
ма

То
ма

Ис

От
ин

Со
ма

Ем
ма

Пр
це

Фу
ма

Гра
шк

По

НАЗНАЧЕНИЕ МУЛЬТИМЕТРА FLUKE 77 IV:

Новый цифровой мультиметр Fluke 77 IV обладает всеми возможностями, необходимыми для обнаружения и устранения большинства неисправностей в электрических и электронных устройствах. Мультиметр прост в применении и значительно улучшен по сравнению с исходной серией Fluke 70, так как он обладает расширенным набором измерительных функций, соответствует последним стандартам безопасности и имеет легко читаемый дисплей гораздо большего размера.

ВОЗМОЖНОСТИ МУЛЬТИМЕТРА FLUKE 77 IV:

- Широкий диапазон измерения напряжений до 1000 В
- Усредненный отклик при измерениях параметров систем переменного тока
- Погрешность 0,3%
- 10 А непрерывно (20 А в течение 30 секунд)
- Измерение частоты и емкости
- Измерение сопротивления и целостности цепей.

ОСОБЕННОСТИ МУЛЬТИМЕТРА FLUKE 77 IV:

- Большой дисплей
- Подсветка для работы в темноте
- Мин/Макс для регистрации колебаний сигналов
- Эргономичный литой корпус со встроенными держателями для щупов
- Дополнительный магнитный держатель TPAK, освобождающий руки во время работы (опция)
- Автоматический или ручной выбор диапазона измерения
- Соответствует стандартам безопасности категорий 1000 В CAT III и IV 600 В.

Характеристики Fluke 77 IV

Параметр	Значения
Напряжение постоянного тока	Диапазон: 6,000 В - 1000 В Наилучшая точность: +/- (0,3% + 1) Максимальное разрешение: 0,1 мВ
Переменное напряжение	Диапазон: 600,0 мВ - 1000 В Наилучшая точность: +/- (2,0% + 2) Максимальное разрешение: 1,0 мВ

Переменный ток	Диапазон: 60,00 мА – 10 А Наилучшая точность: +/- (1,5% + 2) Максимальное разрешение: 0,01 мА
Постоянный ток	Диапазон: 60,00 мА – 10 А Наилучшая точность: +/- (2,5% + 2) Максимальное разрешение: 0,01 мА
Сопротивление	Диапазон: 600,0 Ом - 50 МОм Наилучшая точность: +/- (0,5% + 1) Максимальное разрешение: 0,1 Ом
Емкость	Диапазон: 1 нФ - 9,999 мкФ Наилучшая точность: +/- (1,2% + 2) Максимальное разрешение: 1 нФ
Частота	Диапазон: 99,99 Гц - 99,99 кГц Наилучшая точность: +/- (0,1% + 1) Максимальное разрешение: 0,01 Гц
Безопасность	ANSI/ISA S82.02.01, CSA C22.2-1010.1, IEC 61010 для категорий измерения 1000 В III и 600 В IV
Сертификация	CSA, TÜV (EN61010), UL, П, ; (N10140),VDE
Максимальное напряжение между любым контактом и заземлением	1000 В
Защита от выбросов напряжения	8 кВ пиковое согласно требованиям IEC 61010
Ω Предохранитель на входах для измерения малых токов (мА)	440 мА, 1000 В FAST Fuse
Ω Предохранитель на входах для измерения больших токов (А)	11 А, 1000 В FAST Fuse
Дисплей	Цифровой: 6000 отсчетов с частотой обновления 4 выб/сек. Гистограмма: 33 сегмента, частота обновления 32 выб/сек. Частота: 10 000 отсчетов Емкость: 1 000 отсчетов
Высота над уровнем моря	Для работы: 2 000 м Для хранения: 12 000 м
Температура	Для работы: От -10 °C до +50 °C Для хранения: От -40 °C до +60 °C
Температурный коэффициент	0,1 x (указанная точность / °C (< 18 °C или > 28 °C)
Электромагнитная совместимость (EN 61326-1:1997)	В ВЧ поле напряженностью 3 В/м, точность = указанной погрешности, кроме температуры: указанная точность ± 5 °C (9 °F)
Относительная влажность (максимальная, без конденсации)	90 % при 35 °C 75 % при 40 °C 45 % при 50 °C
Время работы батареи	400 часов типичное (щелочные батарейки)
Размер	Высота: 4,3 см Ширина: 9 см Длина:18,5 см
Вес	420 г

Комплектация Fluke 77 IV

№	Наименование	Количество
1.	Цифровой мультиметр Fluke 77 IV	1
2.	Комплект тестовых проводов с 4-мм подпружиненными щупами	1
3.	Батарея 9 В (установленная)	1
4.	Руководство пользователя	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83