Технические данные

Цифровой мультиметр серии Fluke 77 IV

Ключевые особенности

- 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
- Автоматический или ручной выбор диапазона измерения
- Соответствует стандартам безопасности категорий 1000 В CAT III и IV 600 В

Прибор 77-IV заменяет старую модель 77. Получите большую функциональность и безопасность сегодня.

Обзор прибора: Цифровой мультиметр серии Fluke 77 IV

Многоцелевые измерительные приборы для обслуживания и ремонта в полевых условиях и в лаборатории.

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:

- 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

Характеристики: Цифровой мультиметр серии Fluke 77 IV

Характеристики		
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:	2,5% + 2
	Максимальное разрешение	0,01 мА
Постоянный ток	**Диапазон:**	60,00 мА – 10 А
	Наилучшая точность:	1,5% + 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:**	1нФ - 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	

Общие характеристики		
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	

Модели

Fluke 77 IV

Цифровой мультиметр для работы в полевых условиях и в лаборатории

Includes:

- Installed 9V battery
- Test leads
- Users manual

Fluke. *Keeping your world up and running.®*

ООО "Флюк СИАЙЭС"
125993, г. Москва, Ленинградский
проспект д. 37 к. 9 подъезд 4, 1 этаж,
БЦ «Аэростар»
Тел: +7 (495) 664-75-12
Факс: +7 (495) 664-75-12
e-mail: info@fluke.ru

© Авторское право 2022 Fluke Corporation.
Авторские права защищены. Данные могут
быть изменены без уведомления.
Самые надежные инструменты в мире
04/2022

Не разрешается вносить изменения в данный документ без письменного согласия компании Fluke Corporation.