

Автомобильные тестеры 78 и 88V



Fluke 78



Fluke 88V/A



На всех входах
Fluke 88V

LISTED



Правильный выбор для диагностики электрических систем автомобилей

Возможно, самым важным инструментом при поиске неисправностей автомобильных электрических систем является мультиметр. Обычные мультиметры измеряют напряжение, ток и сопротивление, но автомобильные тестеры, такие как

Fluke 78 или Fluke 88V, могут также измерять частоту, коэффициент заполнения, выполнять проверку диодов, а также измерять температуру, давление и вакуум.

Функции

	78	88V/A
Проверка целостности цепи для нахождения обрывов и коротких замыканий	●	●
Измерение частоты для "пульсирующего постоянного тока" и переменного тока	●	●
Проверка рабочего цикла карбюраторов с обратной связью	●	●
Проверка диодов для тестирования генератора	●	●
В комплект входят встроенный термометр и термодатчик	●	●
Запись мин./макс. значения	●	
Регистрация минимальных, максимальных и средних значений с функцией Min/Max Alert		●
Фиксация пиковых значений при записи переходных процессов длительностью до 250 мкс		●
Режим относительных измерений дает возможность учета сопротивления тестовых проводов при выполнении низкоомных сопротивлений.		●
Измерение ширины миллисекундных импульсов для инжекторов		●
Функция AutoHOLD для фиксации устойчивых показаний		●
Большой дисплей с двумя уровнями яркой подсветки		●
Магнитный держатель для крепления тестера к автомобилю		●
Индуктивный датчик оборотов RPM80 для обычного зажигания и зажигания без распределителя	дополнительно	●
Твердый футляр		●
Соответствие стандартам безопасности	CAT II 300 В	CAT III 1000В, CAT IV 600 В

Технические характеристики

	Fluke 78			Fluke 88V		
	Диапазон	Разрешение	Погрешность	Диапазон	Разрешение	Погрешность
Напряжение постоянного тока	300 В	0,1 мВ	0,3%	1000 В	0,01 мВ	0,1%
Напряжение переменного тока	300 В	1 мВ	2,5%	1000 В (5 кГц)	0,01 мВ	0,5%
Сила постоянного тока	10 А	1 мА	1%	10 А	0,01 мкА	0,4%
Сила переменного тока	10 А	10 мА	2%	10 А	0,01 мкА	1,2%
Сопротивление	40MΩ	0,1 Ом	0,5%	40 Ω	0,01 Ω	0,4%
Емкость				10 мФ	0,01 нФ	1%
Частота	100 кГц	0,01 Гц	0,1%	200 кГц	0,01 Гц	0,01%
Температура	1000°C	1°C	1%	1090°C	0,1°C	1%

Срок службы батарей: 88V – обычно более 400 часов (щелочная)
78 – обычно 2000 часов

Вес: 88V – 0,36 кг; 78 – 0,34 кг
Гарантия на весь срок службы

Размер (ВхШхГ): 88V – 200 мм x 95 мм x 48 мм
78 – 190 мм x 89 мм x 45 мм

Рекомендованные принадлежности



TL82
См. стр. 79



TLK-282
См. стр. 79



90i-610s
См. стр. 79



80PK-27 (при помощи 80AK)
См. стр. 82



PV350
См. стр. 79

Комплектные аксессуары

Fluke 88V/A: футляр H80M с приспособлением ТРАК для подвешивания измерителя, набор силиконовых тестовых проводов TL224 SureGrip, набор тестовых щупов TP220 SureGrip, набор зажимов типа «крокодил» AC285 SureGrip, встроенный датчик температуры 80BK, индуктивный датчик оборотов RPM80, Разъемы автомобильного обратного датчика, Набор прокалывающих изоляцию зажимов, твердый футляр С800, руководство пользователя и краткое справочное руководство

Fluke 78: Футляр С70Y, набор тестовых проводов TL75, набор зажимов типа «крокодил» AC72, встроенный датчик температуры 80BK Руководство пользователя и краткое справочное руководство

Информация по заказу

Fluke 88V/A Автомобильный комбинированный комплект
Fluke 78 Автомобильный тестер