

Fluke-27-II -28-II мультиметр герметичный



Водонепроницаемые и пыленепроницаемые цифровые мультиметры «Fluke-27-II» и «Fluke-28-II» со степенью защиты IP 67 предназначены для самых суровых условий и самых требовательных пользователей. Мультиметры полностью заменяют Fluke 27, имеют улучшенный набор функций, возможность измерения истинных среднеквадратичных значений (Fluke 28 II) в прочном цифровом мультиметре, имеют расширенный диапазон рабочих температур от -40° С до + 55° С (5° F to 131° F) и относительной влажности 95% до 20 минут. Разработаны и испытаны на падение с высоты 3 м.

Особенности

- пыленепроницаемый и водонепроницаемый корпус со степенью защиты IP67;
- уникальная функциональность для точного измерения напряжения и частоты;
- Встроенный термометр;
- Подсветка кнопок;
- Широкий диапазон измерений до 1000 В;
- Измерение истинных среднеквадратичных значений напряжения и тока;
- Усреднение (Fluke 27 II);
- водоплавающий;
- обрабатываемый чехол;
- сконструирован чтобы выдерживать падение с высоты до 3 м (в обрезиненном чехле).

Технические характеристики

Характеристики	Значения	
	Fluke 27 II	Fluke 28 II
Модель	Fluke 27 II	Fluke 28 II
Водонепроницаемость	+	+
Пыленепроницаемость	+	+
Подсветка	Два уровня	Два уровня
Подсветка кнопок	+	+
Емкость	+	+
Частота	+	+
Температура	+	+
Разрешение дисплея	6000 отсчётов	20000 отсчётов
Пик, мин., макс.	–	+
Фильтр нижних частот для приводов с регулируемой скоростью	–	+
Категория безопасности	1000В CAT III/ 600В CAT IV	1000В CAT III/ 600В CAT IV
Одобрение MSHA	Ожидается	Ожидается
Степень защиты IP	+	+
Размеры	6.35 см x 10.0 см x 19.81 см	6.35 см x 10.0 см x 19.81 см
Вес	0.75 кг	0.75 кг



Характеристики		Значения	
Модель		Fluke 27II	Fluke 28II
Постоянное напряжение ⁵	Макс. разрешение	0.1 мВ до 1000 В	
	Точность	0.1 % +1	0.05 % + 1
Переменное напряжение	Макс. разрешение	0.1 мВ до 1000 В	
	Точность	0.5 % +3	0.7 % +4
Постоянный ток	Макс. разрешение	0.1 мкА	до 10 А
	Точность	0.2 % + 4	0.2 % + 4
Переменный ток	Макс. разрешение	0.1 мкА	до 10 А
	Точность	1.5 % + 2	1.0 % + 2
Сопротивление	Макс. разрешение	0.1 Ом до 50 МОм	
Максимальное показание дисплея		6000	6000/19,999
Емкость		1 нФ до 9999 мкФ	
Частота		0.5 Гц до 199.99 кГц	
Температура		—	-200 °С до +1090 °С
Фильтр низких частот		—	Да
Класс безопасности		CAT IV 600 V , CAT III 1000V	
Класс водонепроницаемости		IP 67 IP 67	
Питание		Три батареи AA	
Время работы батарей		800 часов	

Общие характеристики:

Характеристики	Значения
Дисплей	
Гистограмма/подсветка	Да/Да
Хранение данных	
Захват пиковых значений	250 мкс (28 II)
Мин/Макс/Средн.	Да
Замораживание экрана	Да
Другие возможности	
Относительные измерения (zero)	Да
Тип батарей	Три батареи AA
Гарантия и защита	
Класс безопасности	CAT IV 600 V/CAT III 1000 V
Механическая защита	Резиновый чехол
Тест на падение	До 3-х метров
Пыле/влагозащита	Да, категория IP 67
Гарантия	Ограниченная пожизненная
Габариты	6.35 см x 10.0 см x 19.81 см
Вес	698.5 гр