

Мультиметр Fluke-28-II



Водонепроницаемые и пыленепроницаемые цифровые мультиметры со степенью защиты IP67 предназначены для самых суровых условий и самых требовательных пользователей.

Специалисты, работающие на улице (заводы, электроустановки), в условиях повышенной влажности (переработка пищевых продуктов, химическое производство), повышенной запыленности (цементные, целлюлозно-бумажные и металлургические заводы), повышенной опасности (шахты - ожидается одобрение MHTA), а так же желающие иметь самую высокую надежность (военные) по достоинству оценят пополнение модельного ряда мультиметров Fluke.



Технические характеристики

	Fluke 27 II	Fluke 28 II
Измеряемое значение	RMS	TRUE RMS
Разрядность (максимально отображаемое число)	6000	20000
Напряжение (переменного/постоянного тока)	1000 В	
Ток (переменный/постоянный)	10 А (20)	
Сопротивление	50 МОм	
Емкость	10,000 мкФ	
Частота	200 кГц	
Целостность / Тест диодов	•	•
Мин/Макс/Сред, удержание	•	•
Автоматический и ручной выбор диапазона	•	•
Пиковые минимальное/максимальное значения		•
Температура: от -40 °С до +1090 °С		•
Фильтр нижних частот для работы с приводами двигателей с переменной скоростью		•
Категория безопасности	CAT III 1000 В CAT IV 600 В	
Срок службы батарей	800 часов	
Гарантия	Ограниченная пожизненная	

Ключевые особенности и достоинства

Особенность	Достоинства
Пыленепроницаемый и водонепроницаемый корпус со степенью защиты IP67	Может использоваться в самых тяжелых условиях
Уникальная функциональность для точного измерения напряжения и частоты	Делает измерения на приводах электродвигателей с регулируемой скоростью и другом оборудовании с высоким уровнем электрических шумов более точными (28 II)
Встроенный термометр	Позволяет пользователям измерять температуру без необходимости использования дополнительного прибора (28 II)
Подсветка кнопок	Обеспечивает хорошую видимость в зонах с пониженной освещенностью
Широкий диапазон измерений до 1000 В	Может использоваться для широкого спектра применений
Измерение истинных среднеквадратичных значений напряжения и тока	Производит точные измерения нелинейных сигналов (28 II)
Плавает	Облегчает работу возле водоемов. Мультиметр будет продолжать работать и будет плавать на поверхности пресной или соленой воды.
Защитный чехол	Дополнительная защита дисплея, когда прибор не используется
Сконструирован чтобы выдерживать падение с высоты до 3 м (с чехлом)	Повышенная прочность



Отличия между Fluke 27, 27 II и 28 II

Особенность	Старый Fluke-27	Новый Fluke-27-II	Новый Fluke-28-II
Водонепроницаемый	Да	Да, IP67	Да, IP67
Пыленепроницаемый	Да	Да, IP67	Да, IP67
Подсветка	Нет	Два уровня	Два уровня
Подсветка кнопок	Нет	Да	Да
Емкость	Нет	Да	Да
Частота	Нет	Да	Да
Температура	Нет	Да	Да
Разрешение дисплея	3200 counts	6000 counts	20000 counts
Пик, мин., макс.	Нет	Нет	Да
Фильтр нижних частот для приводов с регулируемой скоростью	Нет	Нет	Да
Категория безопасности	1000В CAT III	1000В CAT III/ 600В CAT IV	1000В CAT III/ 600В CAT IV
Одобрение MSHA	Да	Ожидается	Ожидается
Степень защиты IP	Нет	Да	Да
Размеры	56x95x203 мм	63,5x 100x198 мм	63,5x100x 198 мм
Вес	0.75 кг	0.75 кг	0.75 кг

Комплектация

- Краткое руководство по началу работы (в печатном виде)
- Элементы питания AA, установлены
- Щупы для измерений
- Зажимы типа «крокодил» AC72
- Датчик температуры 80BK-A (Fluke 28-II)
- Компакт-диск (диск содержит руководство по эксплуатации на 16 языках, технические указания и фотографии применения)

Дополнительные иллюстрации



аксессуары