

Промышленные мультиметры 27-II/28-II со степенью защиты IP67

FLUKE®

Новинка



Fluke 27 II



Fluke 28 II



На всех входах



True RMS

Эти мультиметры имеют самую высокую степень защиты от воды, пыли и небрежного обращения и предназначены для устранения большинства неполадок, связанных с электричеством.

Новые цифровые мультиметры Fluke 27 II и 28 II создают новый стандарт работы в неблагоприятных условиях, обеспечивая функциональность и точность при поиске различных неисправностей электрического оборудования. Оба мультиметра имеют степень защиты IP 67 (водонепроницаемый, пылезащищенный), заявлены на соответствие стандарту MSHA, работают в широком диапазоне температур от -15 °C до +55 °C при влажности до 95% и выдерживают падение с высоты до 3 м (10 футов). Приборы выдерживают кратковременные выбросы напряжения до 8 000 В, возникающие при коммутации нагрузок и отключении промышленных

систем электропитания, и полностью соответствует требованиям стандартов безопасности IEC (вторая редакция) и ANSI. Кроме того, мультиметр 28 II оснащен уникальной функцией точного измерения напряжения и частоты электроприводов с регулируемой скоростью вращения, а также другого оборудования, имеющего высокий уровень электрических шумов. Новые мультиметры серии Fluke 20 разработаны для работы в самых сложных условиях.

Характеристики

	27 II	28 II
Водонепроницаемость, пылезащищенность класса IP 67	●	●
Выдерживает падение с высоты до 3 м (с футляром)	●	●
Измерение истинных среднеквадратичных значений (True-RMS)		●
Разрядность цифрового дисплея	6000	20000/6000
Яркий дисплей с двумя уровнями яркой подсветки и аналоговой шкалой	●	●
Подсветка кнопок	●	●
Двусторонний резиновый футляр	●	●
Встроенный термометр		●
Сопротивление, целостность цепей и проверка диодов	●	●
Запись минимальных, максимальных и средних величин	●	●
Улучшенный режим ожидания для продления срока службы батареи	●	●
Режим относительных измерений дает возможность учета сопротивления измерительных проводов при измерении низкоомных сопротивлений	●	●
Автоматический или ручной выбор диапазона измерения	●	●
Степень защиты	CAT III 1000 V CAT IV 600 V	CAT III 1000 V CAT IV 600 V

Характеристики

Функции	Максимум	Макс. Разрешение	27 II	28 II
Напряжение постоянного тока	1000 В	0,1 мВ	±(0,1% + 1)	±(0,05% + 1)
Напряжение переменного тока	1000 В	0,1 мВ	±(0,5% + 3)	±(0,7% + 4)
Постоянный ток	10 А	0,1 мкА	±(0,2% + 4)	±(0,2% + 4)
Переменный ток	10А	0,1 мкА	±(1,5% + 2)	±(1,0% + 2)
Температура				от -200 °C до +1090 °C
Сопротивление			от 0,1 Ом до 50 МОм	
Фильтр низких частот (измерение частоты электроприводов с регулируемой скоростью (VSD))				да
Емкость			от 1 нФ до 9999 мкФ	
Частота			от 0,5 Гц до 199,99 кГц	
Запись переходных процессов				250 мкс

Указанные значения погрешности являются наилучшими для каждой функции

Ресурс батареи: Щелочная типа AA, 800 ч, станд.
Размеры (В x Ш x Г): 63,5 x 100 x 198 мм

Вес: 0,75 кг
Гарантия на весь срок службы

Принадлежности, входящие в комплект поставки

Измерительные провода TL 75, зажимы AC 72 типа "крокодил", датчик температуры 80BK-A (28 II), футляр, руководство, компакт-диск, три батареи типа AA (установленные)

Информация для заказа

Fluke 27 II Мультиметр IP 67
Fluke 28 II Мультиметр IP 67 True-RMS

Рекомендованные принадлежности

