Ча
ma

На
ma

На
ma

Ток
ma

Ток
ma

Ис

От
ин

Ча
ma

Со
ma

Ем
ma

Из
тем

Уд
по

Фу
ma

Гра
шк

Из
RM

По

Вз

НАЗНАЧЕНИЕ МУЛЬТИМЕТРА FLUKE 28 II EX:

Внимание! В комплектацию цифрового мультиметра больше не входит щуп Fluke 80 BK-A (артикул 2747801). Для проведения поверки прибора данный щуп приборетается отдельно.

Цифровой мультиметр Fluke 28 II Ex определяет новый стандарт работы в сложных условиях, его функции и точность позволяют обнаружить причины большинства электрических неисправностей. Мультиметр имеет класс защиты IP 67 (водонепроницаемый, пылезащищенный), заявлен на соответствие стандарту MSHA, работает в широком диапазоне температур от -15 °C до +55 °C (от 5 °F до 131 °F, от -40 °C при работе менее 20 мин.) при влажности до 95% и выдерживает падение с высоты до 3 м (10 футов). Новый мультиметр Fluke 28II Ex разработан для работы в самых сложных условиях.

ОСОБЕННОСТИ МУЛЬТИМЕТРА FLUKE 28 II EX:

- Измерение до 1 000 В переменного и постоянного тока;
- Измерение до 10 А (20 А - до 30 секунд);
- Диапазон измерения емкостей до 10 000 мкФ;
- Частота до 200 кГц;
- Расширенный диапазон измерения напряжения переменного тока – от 15 Гц до 20 кГц;
- Встроенный термометр дает возможность измерять температуру, что устраняет необходимость использования дополнительного прибора;
- Сопротивление, целостность цепей и проверка диодов;
- Запись минимальных, максимальных и средних величин позволяет автоматически сохранять колебания значений;
- Запись минимальных и максимальных пиковых значений;
- Уникальная функция точного измерения напряжения и частоты в электроприводах с регулируемой скоростью и в другом оборудовании с токовым шумом;
- Водонепроницаемость, пылезащищенность класса IP 67, полная герметичность для работы в сложных условиях;
- Выдерживает падение с высоты до 3 м (с футляром);
- Дисплей высокого разрешения (20 000 разрядов);
- Отображение истинного среднеквадратического значения переменного тока или напряжения при измерении нелинейных сигналов;
- Подсветка клавиш обеспечивают хорошую видимость в плохо освещенных местах;

- Большие цифры дисплея с двухуровневой подсветкой для облегчения считывания;
- Двусторонний футляр для повышения защиты, когда прибор не эксплуатируется;
- Выдерживает 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;
- Долгий срок службы батареи (800 часов);
- Режим относительных измерений дает возможность учета сопротивления измерительных проводов при измерении низкоомных сопротивлений;
- Возможность автоаматического и ручного выбора диапазона для максимальной гибкости;
- Снабжен дополнительным магнитным креплением, позволяющим легко закреплять прибор и считывать измеряемые значения, имея свободные руки;
- Заявлены на соответствие стандарту MSHA.

Характеристики Fluke 28 II Ex

Характеристики погрешности	
Напряжение постоянного тока	Диапазон: от 0,1 мВ до 1000 В Погрешность: 0,05% + 1
напряжение переменного тока	Диапазон: от 0,1 мВ до 1000 В Погрешность: 0,7% +4
Постоянный ток	Диапазон: от 0,1 мкА до 10 А Погрешность: 0,2% + 4
Переменный ток	Диапазон: от 0,1 мкА до 10 А Погрешность: 1,0% + 2
Сопротивление	Диапазон: От 0,1 Ω до 50 MΩ
Разрядность дисплея	6000/19 999
Емкость	От 1 нФ до 9999 мкФ
Частота	от 0,5 Гц до 199,99 кГц
Температура	от -200 °C до +1090 °C
Фильтр низких частот (измерение частоты электроприводов с регулируемой скоростью (VSD))	да
Соответствие	Категории безопасности CAT IV 600 В, CAT III 1000 В
Степень защиты	IP 67 IP 67
Электропитание	Три батареи AA
Время работы батареи	800 часов
Общие характеристики	
Дисплей	Гистограмма, подсветка
Объем памяти	Запись переходных процессов: 250 мкс (28 II) Мин./макс/средн. Удержание показаний
Другие функции	Относительные показания (нуль) Тип элемента питания: Три батареи AA
Гарантия и защита	Степень защиты: CAT IV 600 V/CAT III 1000 V Внешняя защита: Резиновый чехол Ударопрочность: Ударопрочность при падении с высоты 10 футов Водонепроницаемый, пылезащищенный, класс IP 67
Габариты с футляром	6,35x10,0x19,81 см
Масса с футляром	698,5 г

Комплектация Fluke 28 II Ex

№	Наименование	Количество
1.	Искробезопасный цифровой мультиметр Fluke 28 II Ex	1
2.	Комплект тестовых проводов TL175	1
3.	Комплект зажимов типа "крокодил" AC175	1
4.	Батарея типа AA (установленная)	3
5.	Руководство пользователя	1

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83