

Цифровые мультиметры серии 110



Fluke 117



Fluke 115



Fluke 116



Fluke 114



На всех входах



Принадлежности, входящие в комплект поставки

Измерительные провода с 4-мм щупами и защитными колпачками, футляром, установленной батареей на 9 В и руководством пользователя

Информация для заказа

| | |
|-------------------|---|
| Fluke 114 | Мультиметр истинных среднеквадратичных значений |
| Fluke 115 | Мультиметр истинных среднеквадратичных значений |
| Fluke 116 | Мультиметр истинных среднеквадратичных значений |
| Fluke 117 | Мультиметр истинных среднеквадратичных значений |
| Fluke 117/322 Kit | Комбинированный комплект электрика |

11160-rus Rev. 01

Компактная эргономичная конструкция позволяет работать одной рукой

Серия мультиметров 110 состоит из четырех цифровых промышленных мультиметров с технологией измерения истин.среднекв.значений, разработанных для конкретных вариантов использования, поэтому один из них Вам обязательно подойдет. Компактные инструменты позволяют удобно работать, используя только одну руку, а изображение цифры на дисплее с подсветкой легко читается.

117 мультиметр для электромонтеров с бесконтактным индикатором напряжения
Мультиметр 117 рекомендован для использования электромонтерами в промышленных и непромышленных помещениях (например, больницах или школах). Он имеет дополнительные функции, такие как бесконтактный индикатор напряжения, которые позволяют работать быстрее и безопаснее.

116 мультиметр с индикатором температуры и микроамперметром
Мультиметр 116 предназначен для инженеров, обслуживающих системы обогрева, вентиляции и кондиционирования воздуха. В нем имеется индикатор

температуры и датчик диапазона микроамперного тока, что позволяет быстро разрешать проблемы в этих системах.

Мультиметр 115 для измерения в полевых условиях

Мультиметр 115 - прибор для ежедневного использования техниками, оптимизирован для проведения электрических и электронных измерений в полевых и промышленных условиях, а также в ситуациях, когда наличие функциональности, превышающей необходимый минимум (например, измерение переменного/постоянного тока) упрощает работу.

Электрический мультиметр 114

Мультиметр 114 идеально подходит для поиска неисправностей с электрических сетей и проведения простых измерений 'норма/не-норма' в электрических сетях жилых и промышленных помещений. В нем имеются все основные функции плюс специальная функция, которая позволяет предотвращать ложные показания вследствие считывания блуждающих напряжений.

Характеристики

| | 114 | 115 | 116 | 117 |
|--|------|------|------|------|
| Показания истин.среднекв.значений | AC | AC | AC | AC |
| Разрядность | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 |
| Подсветка | ● | ● | ● | ● |
| Аналоговая гистограмма | ● | ● | ● | ● |
| AutoVolt: автоматический выбор напряжения переменного/постоянного тока | ● | | ● | ● |
| VoltAlert™ Бесконтактный индикатор напряжения | | | | ● |
| Встроенный термометр для применения в системах отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха | | | ● | |
| LoZ: низкое входное сопротивление для предотвращения показаний блуждающих напряжений | ● | | ● | ● |
| Мин/Макс/Среднее для регистрации колебаний сигналов | ● | ● | ● | ● |
| Сопротивление, проверка целостности | ● | ● | ● | ● |
| Частота, емкость, проверка диодов | ● | ● | ● | ● |
| Микроамперы для проверки мониторов пламени | ● | ● | ● | ● |
| Фиксация показаний | ● | ● | ● | ● |
| Выбор режима настройки: автоматический (AUTO) или ручной (MANUAL) | ● | ● | ● | ● |
| Индикатор низкого уровня заряда батареи. | ● | ● | ● | ● |
| Компактный корпус со съёмным футляром | ● | ● | ● | ● |

Спецификации

(Дополнительные сведения можно найти на web-сайте компании Fluke)

| Функции | Максимум | Макс. разрешение | 114 | 115 | 116 | 117 |
|-----------------------------|----------|------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Напряжение постоянного тока | 600 В | 0,1 мВ | ± (0,5% + 2) | ± (0,5% + 2) | ± (0,5% + 2) | ± (0,5% + 2) |
| Напряжение переменного тока | 600 В | 0,1 мВ | ± (1,0% + 3) | ± (1,0% + 3) | ± (1,0% + 3) | ± (1,0% + 3) |
| Постоянный ток | 10,00 А | 1 мА | ± (1,0% + 3) | | ± (1,0% + 3) | |
| Переменный ток | 10,00 А | 1 мА | ± (1,5% + 3) | | ± (1,5% + 3) | |
| Сопротивление | 40 МОм | 0,1 Ом | ± (0,9% + 1) | ± (0,9% + 1) | ± (0,9% + 1) | ± (0,9% + 1) |
| Емкость 10000 мкФ | 1 нФ | | ± (1,9% + 2) | ± (1,9% + 2) | ± (1,9% + 2) | |
| Частота 50 кГц | 0,01 Гц | | ± (0,1% + 2) | ± (0,1% + 2) | ± (0,1% + 2) | |

Указанные значения точности являются максимально возможными для каждой функции

Тип батареи: 9 вольт, щелочная, обычно до 400 часов

Размеры (высота x ширина x глубина): 167 мм x 84 мм x 46 мм

Вес: 0,55 кг (вместе с батареями)

Гарантия три года

Логотипы:

- 600V-CATIII (на всех входах)
- UL, CSA, TUV, VDE, True RMS

Рекомендованные принадлежности



C50



TL223



MC6



TPAK