

Fluke 1587 (новый)



Херсон, Україна

Мультиметр-мегомметр Fluke 1587 - комбинированный цифровой прибор, представляющий собой измеритель сопротивления изоляции и полнофункциональный мультиметр, объединенные в компактный портативный инструмент. Подобно другим приборам, производимым компанией Fluke, модель Fluke-1587 прочна, надежна, проста и удобна в применении. Fluke 1587 объединяет в одном корпусе цифровой измеритель сопротивления изоляции с током тестирования 1 мА и полнофункциональный цифровой мультиметр. Прибор предназначен для профилактического технического обслуживания электрических двигателей, электромоторов, генераторов, кабелей и коммутационных устройств. В режиме мегомметра Fluke 1587 обеспечивает измерение сопротивления изоляции до 2 ГОм с пятью значениями тестового напряжения: 50, 100, 250, 500 и 1000 В

В режиме мультиметра Fluke 1587 обеспечивает измерение напряжения переменного и постоянного токов до 1000 В, силы тока до 400 мА, сопротивления до 50 МОм, а также позволяет проводить проверку целостности электрической цепи. Кроме того, Fluke 1587 обеспечивает измерения емкости до 9,999 мкФ, частоты до 100 кГц, температуры в диапазоне -40...+537 °С (с термопарой К-типа) и тестирование диодов; дополнительно оснащен фильтром низких частот. Модель имеет широкий жидкокристаллический дисплей с режимом подсветки для работы в условиях слабой освещенности. Fluke 1587 выдерживает всплеск напряжения до 8 кВ, максимальное напряжение электрической цепи при измерении сопротивления изоляции составляет 30 В. Fluke 1587. Общие параметры

- Сопротивление изоляции до 2 ГОм
- Испытательное напряжение 50 В, 100 В, 250 В, 500 В, 1000 В
- Пост. / пер. напряжение 0-1000 В (разрешение 0,1 мВ) - Пост. / пер. ток 0-400 мА (разрешение 0,01 мА) - Сопротивление 0-50 МОм (разрешение 0,1 Ом) - Погрешность от 0,09%
- Измерение частоты, емкости, температуры
- Проверка диодов
- Батарейное питание
- Ударопрочный, пыле- и влагозащищенный корпус
- Масса: 0,6 кг

Технические данные Fluke 1587: Параметры Значения

Напряжение постоянного тока Максимальное напряжение: 1000 В

Точность: $\pm(0,09\%+2)$ Максимальное разрешение: 0,001 В

Напряжение переменного тока Максимальное напряжение: 1000 В

Точность: $\pm(2\%+3)$ Полоса пропускания переменного тока: 5 кГц*

(*с фильтром нижних частот, 3 дБ при 800 Гц) Максимальное разрешение: 0,1 мВ

Постоянный ток Максимальная сила тока: 400 мА

Погрешность измерения силы тока: $\pm(0,2\%+2)$ Максимальное разрешение: 0,01 мА

Переменный ток Максимальная сила тока: 400 мА

Погрешность измерения силы тока: $\pm(1,5\%+2)$ *

(* полоса пропускания 1 кГц) Максимальное разрешение: 0,01 мА

Сопротивление Максимальное сопротивление: 50 МОм

Точность: $\pm(0,9\%+2)$ Максимальное разрешение: 0,1 Ом

Емкость Максимальная емкость: 9, 999 мкФ
Точность: $\pm(1, 2\%+2)$ Максимальное разрешение: 1 нФ
Частота Максимальная частота: 100 кГц
Точность: $\pm(0, 1\%+1)$ Максимальное разрешение: 0, 01 Гц
Измерение температуры от -40, 0 °C до 537 °C
от -40, 0 °F до 998 °F
исключая щуп
Проверка диодов Диапазон: 6 В
Разрешение: 1 мВ
Точность: $\pm(2\% + 1)$ Проверка изоляции
Минимальный испытательный ток при 1 кОм/В 1 мА
Испытательное напряжение 50, 100, 250, 500, 1000 В
Максимальное сопротивление при испытательном напряжении 50, 100, 250, 500, 1000 В 2 ГОм
Максимальное разрешение при испытательном напряжении 50 В: 0, 01 МОм
100 В: 0, 01 МОм
250 В: 0, 1 МОм
500 В: 0, 1 МОм
1000 В: 0, 1 МОм
Погрешность при испытательном напряжении 50 В: $\pm(3\% + 5)$ 100 В: $\pm(3\% + 5)$ 250 В: $\pm(1, 5\% + 5)$ 500 В: $\pm(1, 5\% + 5)$ 1000 В: $\pm(1, 5\% + 5)$ до 600 МОм, $\pm(10\% + 3)$ выше 600 МОм
Требования к окружающей среде
Рабочая температура от -20 °C до +55 °C
Температура хранения от -40°C до +60°C
Влажность (без конденсации) 0% - 95% (10 °C – 30 °C) 0% - 75% (30 °C – 40 °C) 0% - 40% (40 °C – 55 °C) Рабочая высота над уровнем моря 2000 м
Электрический стандарт безопасности
Категория превышения напряжения Соответствует стандартам ANSI/ISA 82. 02. 01 (61010-1) 2004, CAN/CSA-C22. 2 № 61010-1-04 и IEC/EN 61010-1 2-е и

Price: **20 000 грн.**

Тип оголошення:
Продам, продаж, продаю

Торг: --

Роман Роман

0667073178