

Цифровые мультиметры серии 280

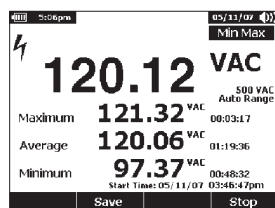
Новинка



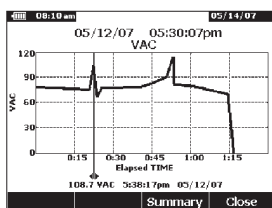
Fluke 289



Fluke 287



Просмотр минимальных, максимальных и средних значений



Просмотр записанных данных в графическом виде на дисплее



Принадлежности, входящие в комплект поставки

TL71 - набор силиконовых измерительных проводов, держатель для щупа, батареи типа AA - 6 шт. (установлены), Руководство пользователя, сертификат калибровки.

В набор Fluke 289/FVF входят цифровой мультиметр Fluke 289, силиконовые измерительные провода TL71, зажимы типа "крокодил", термолупа 80BK, программное обеспечение FlukeViewForms и соединительный кабель, мягкий футляр для хранения.

Информация для заказа

Fluke 287	Электронный регистрирующий мультиметр Fluke 287 True-RMS с опцией TrendCapture
Fluke 289	Промышленный регистрирующий мультиметр Fluke 289 True-RMS с опцией TrendCapture
Fluke 289/FVF	Комбинированный комплект Fluke 289/FVF, состоящий из промышленного регистрирующего мультиметра и программного обеспечения
FVF-SC2	Программное обеспечение FlukeView Forms FVF-SC2 с соединительным кабелем ИК/USB

Усовершенствованные функции диагностики и регистрации данных для обеспечения максимальной производительности

Fluke 289 и Fluke 287 являются представителями следующего поколения высокоэффективных промышленных мультиметров с функцией регистрации данных, которые характеризуются большей точностью и недоступными ранее возможностями для поиска неисправностей. Возможность регистрации данных с последующим их отображением на большом дисплее в виде графиков позволяет быстрее обнаруживать и устранять неисправности, работая одновременно на нескольких участках, что обеспечивает минимальное время простоя оборудования.

- Большой дисплей с разрядностью 50 000 с графической матрицей 320x240 (1/4 VGA)
- Функция регистрации с опцией TrendCapture, облегчающей просмотр записанных данных

- Одновременное отображение нескольких показаний на дисплее, обеспечивающее мгновенное получение необходимой информации
- Кнопка "I"-info для удобства вызова встроенной справки
- Интерфейс для обмена данными с ПК для упрощения переноса данных

Модель Fluke 289 обладает также следующими дополнительными возможностями:

- Фильтр низких частот для измерения характеристик электроприводов
- LoZ – функция низкого входного сопротивления, предотвращающая ложные показания из-за напряжения наводки
- Диапазон 50 Ом для измерения обмоток двигателей и других малых сопротивлений

Характеристики

	287	289 - 289/FVF
Измерение действующих значений (True-RMS)	AC, AC+DC	AC, AC+DC
Полоса пропускания (напряжения/тока)	100 кГц / 100 кГц	100 кГц / 100 кГц
Разрядность цифрового дисплея (по умолчанию/по выбору)	50.000 / 50.000	50.000 / 50.000
Функция регистрации с опцией TrendCapture	●	●
Регистрация отдельных событий и трендов	●	●
Встроенная память	До 180 ч	До 180 ч
Сохранение результатов измерений	●	●
Оптический интерфейс USB для связи с ПК	●	●
Функция низкого входного сопротивления (LoZ)	●	●
Диапазон для измерения обмоток электродвигателей и других малых сопротивлений		50 Ом
Фильтр низких частот		●
Функция обновления и расширения возможностей прибора в полевых условиях	●	●
Кнопки навигации	●	●
Программируемые кнопки F1 – F4/пользовательские меню	●	●
Кнопка I-info/страницы встроенной справки	●	●
Многоязычный интерфейс	●	●
Возможность сохранения настроек для отдельных измерений	●	●
Измерение тока: до 20 А (кратковременно 30 секунд; 10 А непрерывно)	●	●
Фиксация пиковых значений (запись переходных процессов длительностью до 250 мкс)	●	●
Измерение целостности цепи	●	●
Измерение Мин. / Макс. / Средних величин с отметкой времени (запись флуктуаций сигналов)	●	●
Степень защиты IP54	●	●

Технические характеристики

(Подробные технические характеристики можно найти на сайте компании Fluke)

Функции	Максимум	Макс. разрешение	287 и 289**
Напряжение постоянного тока	1000 В	1 мкВ	±(0,25% + 5)
Напряжение переменного тока	1000 В	1 мкВ	±(0,4% + 40)
Постоянный ток	10 А	0,01 мкА	±(0,15% + 2)
Переменный ток	10 А	0,01 мкА	±(0,7% + 5)
Температура	От -200 до 1350 °C	0,1 °C	±(1,0% + 1 °C)
Сопротивление	500 МОм	0,01 Ом	±(0,05% + 2)
Проводимость	50 нСм	0,01 нСм	±(1,0% + 10)
Емкость	100 мФ	0,001 нФ	±(1,0% + 5)
Частота	1 МГц	0,01 Гц	±(0,005% + 1)

Указанные значения погрешности являются максимально возможными для каждой функции.

** Значения погрешности и разрешения для моделей 287 и 289 указаны для режима с разрядностью 50 000.

Время работы от батареи: Не менее 50 часов, 180 часов в режиме регистрации данных

Вес: 0,871 кг

Гарантия на весь срок службы

Размеры (ВхШхГ):
222 мм x 102 мм x 60 мм

Рекомендованные принадлежности



TLK289
Промышленный набор щупов
См. стр. 100



TL910
Комплект измерительных проводов
См. стр. 99



TLK287
Набор измерительных проводов
См. стр. 99



TРАК
Комплект для подвешивания прибора
См. стр. 109



C781
Мягкий футляр для переноски прибора
См. стр. 106