

## Регистрирующий цифровой мультиметр Fluke 289 с функцией TrendCapture



**Производитель:**

Fluke

**Цена:**

Цена по запросу

### Описание

### Ключевые особенности

#### Основные характеристики:

- **НОВИНКА** – Большой дисплей с разрядностью 50 000 ( $\frac{1}{4}$  VGA) с белой подсветкой. На дисплее может одновременно отображаться информация о нескольких наборах результатов измерений.
- **НОВИНКА** - Функция регистрации данных с опцией TrendCapture - ключевой элемент для быстрого документирования характеристик исследуемого оборудования, процессов или систем путем автоматического мониторинга,

пока вы работаете над другими проектами. Функция отображает результаты измерений в виде непрерывной линии и позволяет выявлять аномалии сигнала по времени с использованием до 10 000 сохраненных показаний. Встроенная функция TrendCapture позволяет просматривать регистрируемые показания без использования ПК (Программное обеспечение и кабель для подключения к компьютеру - опция).

- НОВИНКА - Регистрация отдельных сеансов измерений или непрерывная регистрация данных в течение более 200 часов Эта функция полезна для определения рабочих характеристик исследуемого оборудования или для автоматического мониторинга.
- НОВИНКА - Кнопка "i-info" для удобства вызова встроенной справки по функциям измерений. Появились сомнения относительно какой-либо функции? Перейдите к этой функции и нажмите кнопку "i".
- НОВИНКА - Функция LoZ Volts. Вход с низким входным сопротивлением позволяет исключить ложные показания из-за наводок. Это также рекомендуемый режим для проверки наличия или отсутствия напряжения на проводниках.
- Новинка - Фильтр низких частот (Low Pass) обеспечивает точные измерения напряжения и частоты в приводах с регулируемой скоростью и другом оборудовании с высоким уровнем электрических помех.
- Диапазон 50 Ом - полезен для измерения и сравнения сопротивлений обмоток электродвигателей, других малых сопротивлений, а также для определения сопротивлений перехода. Двухполюсный диапазон 50 Ом с разрешением 1 миллиом и током источника 10 мА.
- НОВИНКА - Сохраненным результатам полевых измерений можно присваивать имена и вызывать из памяти
- Часы реального времени - для автоматического включения в сохраненные данные времени снятия показаний
- НОВИНКА - Возможность обновления и расширения функций прибора в полевых условиях позволяют добавлять новые функции без вывода приборов из эксплуатации
- Функция регистрации событий и трендов - Обеспечивает обнаружение нерегулярных сбоев оборудования и позволяет получить профили нагрузок.
- НОВИНКА - Многоязычный интерфейс
- Функциональные клавиши, кнопки прокрутки и простая навигация в меню для доступа к дополнительным функциям измерений. Создает также пользовательские отображения.
- Основная погрешность 0,025 % по постоянному току
- Частотный диапазон составляет 100 кГц
- Измерения истинного среднеквадратического значения переменного тока и напряжения для комплексных сигналов и нелинейных нагрузок

- Измерение до 10 А (20 А в течение 30 секунд; 10 А непрерывно)
- Диапазон измерения емкостей до 100 мФ
- Функция измерения температуры
- Режим относительных измерений дает возможность учета сопротивления измерительных проводов при измерении низкоомных или емкостных сопротивлений
- Фиксация пиковых значений обеспечивает регистрацию переходных процессов длительностью до 250 мкс
- Высококачественные тестовые провода и зажимы типа "крокодил" в комплекте
- Оптический интерфейс USB для связи с ПК позволяет с легкостью загружать записанные данные на ПК при помощи программы FVF (не входит в комплект поставки).
- Кнопки навигации позволяют пользователю быстро перемещаться по меню и прокручивать информационные тексты.
- Встроенная память позволяет сохранять результаты автономной регистрации данных в течение более 200 часов
- Предпочтительные настройки измерений легко сохранить
- Целостность/Проводимость/Емкость