



Fluke-287 мультиметр цифровой



Цифровой измеритель Fluke-287 наряду со стандартными функциями мультиметра, такими как: измерение и регистрация напряжения постоянного тока, переменного напряжения, постоянного и переменного тока, температуры, сопротивления, емкости и частоты, также обладает расширенными возможностями, например, измерение проводимости, возможность одновременного отображения нескольких показаний на дисплее и др.

Заказать

sales@td-avtomatika.ru

Отличительной особенностью Fluke-287 является возможность просмотра и анализа данных в пятикратном увеличении с помощью функции TrendCapture.

Дополнительные функции:

- Одновременное отображение нескольких показаний на дисплее.
- Полоса пропускания переменного тока истинных среднеквадратичных значений 100 кГц.
- ДБВ/дБм.
- Проводимость 50,00 нСм.
- Звуковой сигнал для проверки целостности цепи.
- Температура (°C и °F).
- Батарея/Доступ к плавким предохранителям.
- Пиковые значения 250 мкСм.
- Часы использованного времени.
- Часы дневного времени.
- Запись минимальных, максимальных и средних величин.
- Коэффициент заполнения от 0,01% до 99,99%.
- Ширина импульса (0,025 мс, 0,25 мс, 2,5 мс, 1250,0 мс).
- Удержание.
- Интерфейс с оптронной развязкой.
- Auto/Touch HOLD (Фиксация стабильных показаний).
- Память для показаний.
- Регистрация на ПК.
- Интервал/Регистрация событий.
- Память для хранения записей до 10000 показаний.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Напряжение постоянного тока	
Погрешность	0,025%
Диапазон и разрешение	50,000 мВ, 500,00 мВ, 5,0000 В, 50,000 В, 500,00 В, 1000,0 В
Переменное напряжение	
Погрешность	0,4% (истинные среднеквадратичные значения)
Диапазон и разрешение	50,000 мВ, 500,00 мВ, 5,0000 В, 50,000 В, 500,00 В, 1000,0 В
Постоянный ток	
Погрешность	0,15%
Диапазон и разрешение	500,00 мА, 5000,0 мА, 50 000 мА, 400,00 мА,



	5,0000 А, 10 000 А
Переменный ток	
Погрешность	0,7% (истинные среднеквадратичные значения)
Диапазон и разрешение	500,00 мА, 5000,0 мА, 50 000 мА, 400,00 мА, 5,0000 А, 10 000 А
Температура (исключая щуп)	
Погрешность	1,0%
Диапазон и разрешение	- 200,0...+1090,0°C (-328,0...+1994,0°F)
Сопротивление	
Погрешность	0,05%
Диапазон и разрешение	500,00 Ом, 5,0000 кОм, 50,000 кОм, 500,00 кОм, 5,0000 МОм, 50,00 МОм, 500,0 МОм
Емкость	
Погрешность	1,0%
Диапазон и разрешение	1,000 нФ, 10,00 нФ 100,0 нФ, 1,000 мкФ, 10,00 мкФ, 100,0 мкФ, 1000 мкФ, 10,00 мФ, 100,00 мФ Ом
Частота	
Погрешность	0,005% + 1
Диапазон и разрешение	999,99 кГц
Условия эксплуатации	
Диапазон рабочих температур	-20...+55°C
Температура хранения	-40...+60°C
Относительная влажность	0...90% (при температуре 0...+37°C); 0...+65% (при температуре +37...+45°C); 0...45% (при температуре +45...+55°C)
Электромагнитная совместимость	EMC EN6 1326-1
Вибрация	Случайная вибрация по MIL-PRF-28800f Class 2
Удары	Падение с высоты одного метра, что соответствует IEC/EN 61010-1 2-я редакция
Электрический стандарт безопасности	
Категория превышения напряжения	Категория безопасности CAT III 1000 В / CAT IV 600 В
Полученные одобрения	CSA, UL, TÜV, CE
Механические и общие характеристики	
Максимальное напряжение между любым контактом и заземлением	1000 В
Габаритный размер (ВхШхД)	222x102x60 мм
Вес	870,9 г
Время работы батареи	100 минимум, 200 часов в режиме регистрации
Тип элемента питания	6 щелочных батареек типа AA, NEDA 15A IEC LR6

Стандартный комплект поставки:

- Fluke-287 мультиметр цифровой.
- Измерительные провода TL175 (1 пара).
- AC175 зажимы типа «крокодил».
- Аккумуляторы 6 AA.
- Техническая документация.