ДИПОЛЬ
+7 (812) 702 – 12 – 66 info@dipaul.ru

Fluke 287 Регистрирующий цифровой мультиметр с функцией TrendCapture

Производитель:	Цена:
Fluke	Цена по запросу

Описание

В Fluke 287 True-RMS Электроника регистрирующего мультиметра с опцией TrendCapture быстро документы производительность дизайн и графически отображает то, что произошло. Его "уникальные лесозаготовки и графические возможности не означает, что вы больше не нужно загружать вошли показания к ПК обнаружить тенденцию.Fluke 287 упаковывает больше точности и удобства в переносной мультиметр, чем когда-либо прежде, уделять больше решения проблем питания в ваших руках.

Технические характеристики

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 мкА, 5000,0 мкА, 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 мкА, 5000,0 мкА, 50,000 мА, 400,00 мА, 5,0000 А, 10,000 А
Температура (исключая щуп)	
Погрешность	1,0 %
Диапазон и разрешение	- 200,0 °C до 1090,0 °C (-328,0 °F до 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
Дополнительные функции/характеристики	
Одновременное отображение нескольких показаний на дисплее	Да
Полоса пропускания переменного тока истинных среднеквадратичных значений	100 кГц
ДБВ/дБм	Да
Проводимость	50,00 нСм
Звуковой сигнал для проверки целостности цепи	Да
Температура (°C и °F)	200 °C - 1090 °C
Батарея/Доступ к плавким предохранителям	Батарея / Плавкий предохранитель
Пиковые значения	250 мкСм
Часы использованного времени	Да
Часы дневного времени	Да
Мин-Макс-Средн.	Да
Коэффициент заполнения	от 0,01 % до 99,99 %
Ширина импульса	0,025 мс, 0,25 мс, 2,5 мс, 1250,0 мс
Удержание	Да
Интерфейс с оптронной развязкой	Да
Auto/Touch HOLD (Фиксация стабильных показаний)	Да

Память для показаний	Да
Регистрация на ПК	Да
Интервал/Регистрация событий	Да
Память для хранения записей	До 10000 показаний

Требования к окружающей среде

Рабочая температура	От -20 °C до +55 °C
Температура хранения	От -40°C до +60°C
Относительная влажность	от 0 % до 90 % (от 0 °C до 37 °C)
	от 0 % до 65 % (37 °C - 45 °C),
	от 0 до 45 % (45 °C - 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
Размер	(ВхШхД 22,2 см x 10,2 см x 6 см (8,75 x 4,03 x 2,38 дюймов)
Вес	870,9 г (28 унц.)
Время работы батареи	100 минимум, 200 часов в режиме регистрации

Тип элемента питания	6 щелочных батареек типа AA, NEDA 15A IEC LR6