

Fluke-175 мультиметр цифровой



Fluke 175 представляет собой мультиметр с измерением истинных среднеквадратичных значений.

Прибор подходит для контроля самых разных параметров, включая частоту, ёмкость, сопротивление и пр. Также его можно использовать для тестирования диодов и экспресс-тестирования электрических цепей.

Заказать

sales@td-automatika.ru

Особенности:

- Простота использования, прочность и надежность.
- Повышенная точность благодаря измерению истинных среднеквадратичных значений (True RMS). Точные показания напряжения и силы тока при измерении сложных сигналов переменного тока.
- Легкий анализ изменяющихся сигналов. Аналоговая гистограмма упрощает отслеживание тенденций флуктуирующих сигналов.
- С помощью мультиметра Fluke 175, можно не только контролировать текущее значение измеряемых параметров, но и фиксировать их наибольшие и наименьшие показатели, а также определять среднюю величину в серии измерений, не выполняя специальных расчетов.
- В дополнение к функции HOLD мультиметр Fluke 175 имеет режим AutoHOLD (каждое устойчивое значение измеряемого параметра автоматически удерживается на дисплее до регистрации его нового уровня с оповещением звуковым сигналом).

Технические характеристики

Параметр	Значение	
Напряжение постоянного тока	Погрешность	$\pm(0,15\% + 2)$
	Макс. разрешение	0,1 мВ
	Максимум	1000 В
Напряжение переменного тока	Погрешность	$\pm(1,0\% + 3)$
	Макс. разрешение	0,1 мВ
	Максимум	1000 В
Переменный ток	Погрешность	$\pm(1,0\% + 3)$
	Макс. разрешение	0,01 мА
	Максимум	10 А
Постоянный ток	Погрешность	$\pm(1,5\% + 3)$
	Макс. разрешение	0,01 мА
	Максимум	10 А
Сопротивление	Погрешность	$\pm(0,9\% + 1)$
	Макс. разрешение	0,1 Ом
	Максимум	50 МОм
Емкость	Погрешность	$\pm(1,2\% + 2)$
	Макс. разрешение	1 нФ
	Максимум	10,000 мкФ
Частота	Погрешность	$\pm(0,1\% + 1)$
	Макс. разрешение	0,01 Гц
	Максимум	100 кГц
Температура эксплуатации	От -10° до +50°С	
Температура хранения	От -30°С до +60°С	



Влажность (без конденсации)	≤90 % при 0-35 °С ≤70% при 35-50°С
Безопасность: Категория Регистрация	EN 61010–1: 1000 В CAT III, EN 61010–1: 600 В CAT IV UL, CSA, TÜV, VDE
Размеры (ДхШ хВ)	185х 90х43 мм
Вес	420 г
Гарантия	Ограниченная пожизненная
Срок службы батареи	Щелочная: обычно 200 часов (без подсветки)

Стандартный комплект поставки:

- Цифровой мультиметр Fluke 175.
- Комплект измерительных проводов с 4-мм щупами и защитными колпачками.
- Батарея 9 В (установлена).
- Руководство по эксплуатации.