

## Цифровой мультиметр Fluke- 175.



Мультиметр Fluke- 175 хорошо показал себя при работе с наладкой электрических цепей и оборудования в стационарных и промышленных установках, настройке двигателей, системах освещения в зданиях и крупных торговых центрах.

Компания Fluke все время улучшает свою продукцию: цифровой мультиметр Fluke- 175 не только унаследовал все функции своих предшественников 70-й серии, но и приобрел несколько дополнительных преимуществ. Теперь мультиметр Fluke- 175 измеряет истинное значение переменного напряжения, имеет разрядность  $3 \frac{3}{4}$ , точность Fluke- 175 увеличилась до 0.09% (по постоянному напряжению), мультиметр более удобно лежит в руке. Разработчики позаботились и о безопасности, наделив мультиметр Fluke- 175 функциями предупреждения о высоком напряжении на входе мультиметра и неправильном подключении.

Измерение истинных эффективных значений напряжения и силы тока (True RMS).

Измерение минимальных/максимальных/средних значений с запоминанием .

Измерение истинных среднеквадратичных значений TRUE-RMS .

Звуковой индикатор при напряжении в цепи свыше 30 В .

Индикатор недостаточного заряда батареи .

Режим ожидания (продлевает срок службы батареи).

Напоминание о необходимости проверки подключения пробников при измерениях тока.

Автоматический и ручной выбор диапазона .

Простая замена батарей без открывания корпуса мультиметра.

Защита при падении с высоты до 1 м.

Эргономичный корпус с встроенными держателями пробников .

Совместимы с крепежным набором ToolPak TM .

Сертификация по нормам IEC 1010 CAT IV 600V, CAT III 1000V.

Пожизненная гарантия .

### Техническая спецификация

Техническая спецификация			
	max	разрешение	погрешность

Постоянное напряжение	1кВ	0.1мВ	$\pm(0.15\% + 2)$
Переменное напряжение	1кВ	0.1мВ	$\pm(1\% + 3)$
Постоянный ток	10А	10мкА	$\pm(1\% + 3)$
Переменный ток	10А	99.999мкА	$\pm(1.5\% + 3)$
Сопротивление	50МОм	0.1Ом	$\pm(0.9\% + 1)$
Измерение частоты:	Да		
Измерение емкости:	Да		
Измерение температуры:	Нет		
<b>Специальные режимы работы:</b>			
Измерение параметров р-п переходов:	Да		
Удержание показаний:	Да		
Относительные измерения:	Нет		
Прозвон цепей:	Да		
Измерение среднеквадратичного значения сигнала:	Сигнал произвольной формы		
Регистрация пиковых значений:	Нет		
Запись в память:	Да		
<b>Общие характеристики:</b>			
Связь с компьютером:	Нет		
Цифровая шкала:	4 знака, максимальное индицируемое число: <b>6000</b>		
Линейная шкала:	Нет		
Источник питания:	Батарея 9 В		
Габаритные размеры:	185 x 90 x 43 мм.		
Вес:	420 г.		
Электробезопасность:	EN61010-1 CATIV600V/CATIII1000V		
Комплект поставки:	Пробники TL75, батарея 9В, руководство пользователя.		