

Цифровые мультиметры серии 170



Fluke 179



Fluke 177



Fluke 175



На всех входах



Принадлежности, входящие в комплект поставки

Тестовые провода с 4-мм щупами и защитным колпачком, чехол, 9-В батарея и инструкция. В комплект модели 179 также входит термодара.

Информация по заказу

Fluke 175	Мультиметр типа True RMS
Fluke 177	Мультиметр типа True RMS
Fluke 179	Мультиметр типа True RMS
Комплект Fluke 179/EDA2	Электронный комбинированный комплект
Комплект Fluke 179/MAG2	Промышленный комбинированный комплект
	См. стр. 11

Многоцелевые измерительные приборы для работы в полевых условиях и лаборатории.

Эти приборы обладают возможностями, необходимыми для обнаружения большинства проблем в электрических и электромеханических системах, а также в системах обогрева и вентиляции. Они просты в использовании и значительно улучшены относительно исходной серии Fluke 70: измеряют истинные среднеквадратические

значения, обладают расширенным набором измерительных функций, соответствуют последним стандартам безопасности, и имеют легко читаемый дисплей гораздо большего размера.

Функции

	175	177	179
Измерения True-RMS	AC	AC	AC
Разрядность дисплея, обновление 4 раза в секунду	6000	6000	6000
Подсветка дисплея		•	•
Гистограмма с обновлением 40 раз	•	•	•
Автоматический и ручной выбор диапазона	•	•	•
Ручн. и авт. сохранение показ. дисплея	•	•	•
Режим записи мин., макс., сред. значений	•	•	•
Измерение температуры (с термопарой)			•
Режим сглаживания входных сигналов	•	•	•
Звуковой сигнал "прозвонки" и тестирования диодов	•	•	•
Сигнализация подключения тестового провода	•	•	•
Сигнализация опасных напряжений выше 30 В	•	•	•
Индикация разряда батареи	•	•	•
Эргономичный корпус с чехлом	•	•	•
Простая замена батарей и предохранителей без вскрытия корпуса прибора	•	•	•
"Спящий" режим для экономии батарей	•	•	•

Технические характеристики

(подробные характеристики приведены на web-сайте компании Fluke)

Функции	Макс. знач.	Макс. разрешение	175	177	179
Пост. напр.	1000 В	0,1 мВ	± (0,15% + 2)	± (0,09% + 2)	± (0,09% + 2)
Перем. напр.	1000 В	0,1 мВ	± (1,0% + 3)	± (1,0% + 3)	± (1,0% + 3)
Пост. ток	10 А	0,01 мА	± (1,0% + 3)	± (1,0% + 3)	± (1,0% + 3)
Перем. ток	10 А	0,01 мА	± (1,5% + 3)	± (1,5% + 3)	± (1,5% + 3)
Сопротивление	50 МОм	0,1 Ом	± (0,9% + 1)	± (0,9% + 1)	± (0,9% + 1)
Емкость	10000 мкФ	1 нФ	± (1,2% + 2)	± (1,2% + 2)	± (1,2% + 2)
Частота	100 кГц	0,01 Гц	± (0,1% + 1)	± (0,1% + 1)	± (0,1% + 1)
Температура	-40 °C / +400 °C	0,1 °C			± (1,0% + 10)

Приведены наивысшие значения точности для каждой функции.

Срок службы батареи: щелочная батарея, нормальный срок службы 200 ч
Размеры (выс. x шир. x гл.): 185 мм x 90 мм x 43 мм
Масса: 0,42 кг
Гарантия на весь срок службы

Рекомендуемые принадлежности



400
См. стр. 102



C90
См. стр. 106



TLK-220
См. стр. 100



SV225
См. стр. 110



I410-I1010
См. стр. 103