

Автоматическое определение параметра измерения

Цифровой мультиметр testo 760

Линейка цифровых мультиметров testo 760 включает в себя три модели, позволяющие решить все наиболее важные электротехнические измерительные задачи. Вместо стандартного поворотного переключателя все три модели оснащены функциональными кнопками, что обеспечивает большую надежность и легкость в использовании. Полностью исключен риск выбора некорректных настроек, поскольку параметры измерения определяются автоматически через распознавание разъема подключенного щупа, а также благодаря подсветке соответствующих функциональных кнопок.

Модель testo 760-1 является стандартным прибором для решения практически всех каждодневных измерительных задач. Модель testo 760-2 отличается большим диапазоном измерения силы тока, возможностью измерения истинного СКЗ и наличием фильтра низких частот. Testo 760-3 наряду с функциями, аналогичными двум другим моделям, позволяет проводить измерение напряжения в диапазоне до 1000 В, а также отличается более широкими диапазонами измерения частоты и электрической емкости.



Определение параметра измерения через распознавание разъема подключенного щупа



Удобная современная технология управления с помощью функциональных кнопок вместо стандартно используемого колеса



Измерение истинного среднеквадратического значения



Большой LCD-дисплей с подсветкой

Сравнение моделей цифрового мультиметра	testo 760-1	testo 760-2	testo 760-3
Автоматическое определение параметра измерения	✓	✓	✓
Удобное управление с помощью функциональных кнопок	✓	✓	✓
Подсветка дисплея	✓	✓	✓
Измерение истинного среднеквадратического значения	✗	✓	✓
Диапазон измерения силы тока (мкА)	✗	✓	✓
Наличие фильтра низких частот	✗	✓	✓
Диапазон измерения напряжения до 1000 В	✗	✗	✓



Проверка напряжения в распределительном щитке теплового насоса.



Проверка напряжения в распределительном щитке.



Подготовка к измерению тока ионизации.

Технические данные/принадлежности

testo 760-1

testo 760-1, мультиметр, вкл. батарейки и 1 комплект измерительных щупов.

№ заказа **0590 7601**

Цена*:



testo 760-2

testo 760-2, мультиметр с функцией измерения истинного СКЗ, вкл. батарейки, 1 комплект измерительных щупов и 1 адаптер для т/п типа К.

№ заказа **0590 7602**

Цена*:



testo 760-3

testo 760-3, мультиметр с функцией измерения истинного СКЗ, вкл. батарейки, 1 комплект измерительных щупов.

№ заказа **0590 7603**

Цена*:



Принадлежности к testo 760-1/-2/-3

№ заказа

Магнитное крепление (крюк)	0590 0001
Комплект изолированных зажимов типа "крокодил"	0590 0008
Комплект зажимов типа "крокодил"	0590 0009
Комплект измерительных щупов, 2 мм (угловая вилка)	0590 0010
Комплект стандартных измерительных щупов, 4 мм (угловая вилка)	0590 0011
Комплект стандартных измерительных щупов, 4 мм (прямая вилка)	0590 0012
Комплект удлинителей для измерительных щупов (прямая вилка)	0590 0013
Комплект удлинителей для измерительных щупов (угловая вилка)	0590 0014
Сумка для транспортировки testo 760	0590 0016

Технические данные	testo 760-1	testo 760-2	testo 760-3
Истинное СКЗ	–		✓
Основная погрешность	0.8 %		0.1 %
Диапазон измер. напряжения	от 0.1 мВ до 600 В пост./пер. тока		от 0.1 мВ до 1000 В пост./пер. тока
Диапазон измер. силы тока	от 1 мА до 10 А пост./пер.тока	от 0.1 мкА до 10 А пост./пер. тока	
Диапазон измер. сопротивления	от 0.1 до 40 МОм		от 0.1 до 60 МОм
Диапазон измер. частоты	от 0.001 Гц до 500 кГц	от 0.001 Гц до 30 МГц	от 0.001 Гц до 60 МГц
Диапазон измер. эл. емкости	от 0.001 нФ до 100 мкФ	от 0.001 нФ до 30 000 мкФ	от 0.001 нФ до 60 000 мкФ
Диапазон измер. температуры	–		от -20 до +500°C
Проверка на обрыв цепи			✓
Проверка диодов			✓
Разрядность дисплея	4,000		6,000
Класс перенапряжения	CAT4/300 В CAT3/600 В		CAT4/600 В CAT3/1,000 В
Класс защиты			IP 64
Рабочая температура			-10...+50°C
Температура хранения			-15...+60°C
Габаритные размеры			167 x 84 x 45 мм (Д x Ш x В)
Масса			340 г
Гарантия			2 года
Разрешения			TÜV, CSA, CE
Стандарты			EN 61326-1

Принадлежности к testo 760-1/-2

№ заказа

Набор запасных предохранителей 5 x 10 А/600 В	0590 0005
Набор запасных предохранителей 5 x 630 мА/600 В	0590 0007

Принадлежности к testo 760-2/-3

Адаптер для т/п типа К	0590 0002
Адаптер для зонда измерения силы тока	0590 0003

Принадлежности к testo 760-3

Набор запасных предохранителей 5 x 10 А/1000 В	0590 0004
Набор запасных предохранителей 5 x 630 мА/1000 В	0590 0006