testo 735-1

Надежный и компактный измерительный инструмент с разъемом для высокоточных зондов Pt100 и 2 разъема для быстродействующих термопарных зондов. Показания не более трех дополнительных зондов температуры могут быть выведены на дисплей инструмента. Передача результатов измерений может производится беспроводным способом (радиоопция). В целом, инструмент может собирать показания 6 каналов. Использование высокоточных сменных погружных /проникающих зондов Pt100 позволяет добиться погрешности измерений 0.05 °C с разрешением 0.001 °C. Таким образом, измерительная система идеально подходит для использования в качестве эталонной. Результаты измерения, полученные testo 735-1, могут быть переданы на принтер Testo для распечатки отчета. В циклическом режиме возможен вывод данных на печать раз в минуту.

testo 735-1, трехканальный измерительный прибор (термопары типов K/T/Pt100), громкий сигнал тревоги, подсоединение до 3 радиозондов (опция), батарея и протокол калибровки в комплекте

Номер заказа	
0560 7351	

testo 735-2

Надежный и компактный измерительный инструмент, разъем для высокоточного зонда Pt100, 2 разъема для быстродействующих термопарных зондов. Результаты измерений не более 3-х дополнительных зондов температуры выводятся на дисплей testo 735-2 высокой четкости. Передача результатов измерений может производится беспроводным способом (радиоопция). В целом, можно регистрировать сигналы 6 каналов измерений. Погрешность измерений 0.05 °C с разрешением 0.001 °C получается с помощью сменного высокоточного погружного /проникающего зонда Pt100. Таким образом, данный измерительный инструмент идеально подходит для работы в качестве эталонного прибора.

Температурные характеристики регистрируются в памяти прибора, анализируются и выводятся в виде графиков и таблиц на ваш компьютер/ноутбук. Результаты измерений передаются на принтер Testo по инфракрасному каналу и рапечатываются.

Возможно задание профиля пользователя, то есть назначение определенных функций конкретным кнопкам на панели прибора для облегчения и ускорения работ. Возможно хранение индивидуальных протоколов или файлов с результатами измерений в виде сайтов. Инструмент может хранить до 99 блоков памяти. Цикличность сохранения данных задается пользователем и изменяется в пределах от 1 секунды до 24 часов.

testo 735-2, трехканальный прибор измерения температуры (термопары типов K/T/Pt100), громкий сигнал тревоги, подсоединение до 3 радиозондов (опция), хранение результатов измерений в памяти прибора, программное обеспечение для персонального компьютера, кабель USB для передачи информации, батарея и протокол калибровки в комплекте

Номер заказа	
0563 7352	

Высокоточный термометр с памятью данных

- Погрешность измерений до 0.05 °C
- Результаты измерений можнораспечатать на принтере **testo** на месте замера
- Печать в циклическом режиме (например, раз в минуту) для testo 735-1
- Память прибора позволяет хранить до 10,000 значений (testo 735-2)
- Программное обеспечение компьютера для сортировки результатов измерений и составления отчета (testo 735-2)
- Вывод на дисплей, сохранение данных в памяти, вывод на печать величины Delta T (дифференциальная температура), минимальная, максимальная и средняя температуры
- Громкий сигнал тревоги при превышении предельных значений
- Класс защиты IP54



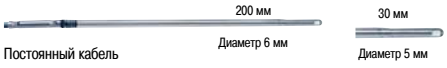
Технические данные			
Тип зонда	Pt100 с зондом 0614 0235	Pt100	K/T (NiCr-Ni)
Диап. измерений	-40 до +300 °C	-200 до +800 °C	-200 до +1370 °C
Погрешность ±1 знач. цифра	Смотри данные по зондам	±0.2 °C (-100 до +199.9 °C) ±0.2% от измер. значения (оставш. диапазон)	±0.3 °C (-60 до +60 °C) ±0.5% от измер. значения (оставш. диапазон)
Разрешение	0.001 °C (-40 до +199.999 °C) 0.01 °C (оставш. диапазон)	0.05 °C	0.1 °C

Раб. температура	-20 до +50 °C
Темп. хранения	-30 до +70 °C
Тип батареи	Щелочно-марганцевая, миньон, AA

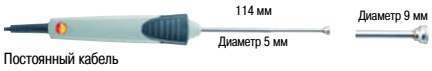
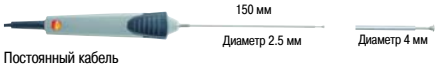
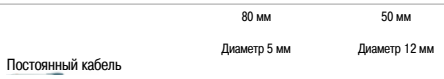
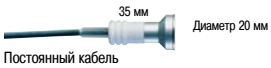
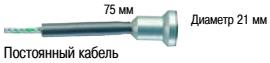
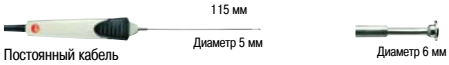
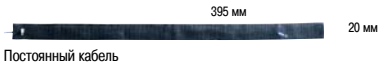
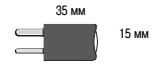
Габариты	220 x 74 x 46 мм
Вес	428 г
Материал/корпус	ABS/TPE/Металл
Гарантия	2 года

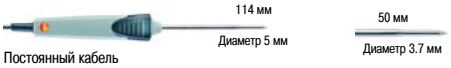
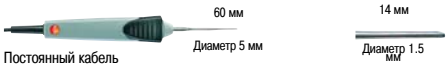
Описание зондов и принадлежностей смотри на последующих страницах

Зонды

Лабораторные зонды	Иллюстрация	Измер. диапазон	Погрешность	t_{99}	Номер заказа
Лабораторный зонд, стеклянное покрытие, сменная стеклянная трубка, стойкость к коррозионному воздействию		-50 до +400 °C	Класс A	45 с 12 с*	0609 7072 * Без защитного стекла
Стеклянный стержень для погружного /проникающего зонда для защиты от коррозии					0554 7072

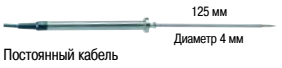
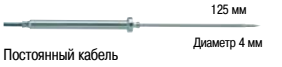
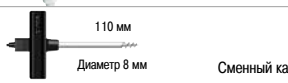
Зонды воздуха	Иллюстрация	Измер. диапазон	Погрешность	t_{99}	Номер заказа
Надежный зонд воздуха, термопара типа K		-60 до +400 °C	Класс 2	25 с	0602 1793
Эффективный надежный зонд воздуха Pt100		-50 до +400 °C	Класс A	70 с	0609 1773

Поверхностные зонды	Иллюстрация	Измер. диапазон	Погрешность	t_{99}	Номер заказа
Надежный водонепроницаемый поверхностный зонд температуры Pt100		-50 до +400 °C	Класс B	40 с	0609 1973
Быстродействующий поверхностный зонд (термопара типа K) с подпружиненной термопарой для неровных поверхностей, диапазон краткосрочных измерений до +500°C		-60 до +300 °C	Класс 2	3 с	0602 0393
Эффективный водонепроницаемый поверхностный зонд (термопара типа K) с маленьким наконечником для плоских поверхностей		-60 до +1000 °C	Класс 1	20 с	0602 0693
Быстродействующий поверхностный зонд (термопара типа K) с подпружиненной термопарой для неровных поверхностей, изогнутый, диапазон краткосрочных измерений до +500°C		-60 до +300 °C	Класс 2	3 с	0602 0993
Поверхностный зонд (термопара типа K) с плоским наконечником и телескопической ручкой 600 мм для измерений в труднодоступных точках		-50 до +250 °C		3 с	0602 2394
Магнитный зонд, сила сцепления примерно 20 Н, с магнитами, для измерений на металлической поверхности		-50 до +170 °C	Класс 2		0602 4792
Высокотемпературный магнитный зонд, сила сцепления примерно 10 Н, с магнитами, для измерений на металлической поверхности		-50 до +400 °C	Класс 2		0602 4892
Водонепроницаемый поверхностный зонд (термопара типа K) с широким наконечником для плоских поверхностей		-60 до +400 °C	Класс 2	30 с	0602 1993
Трубный зонд-обкрутка с липучкой Велкро для измерений температуры труб диаметром до 120 мм, T_{max} +120°C		-50 до +120 °C	Класс 1	90 с	0628 0020
Трубный зонд-обкрутка (термопара типа K) с липучкой Велкро для труб диаметром от 5 до 65 мм, сменные наконечники. Диапазон краткосрочных измерений до +280°C		-60 до +130 °C	Класс 2	5 с	0602 4592
Запасной наконечник для трубного зонда-обкрутки с липучкой Велкро		-60 до +130 °C	Класс 2	5 с	0602 0092
Зонд-зажим для измерений на трубах диаметром от 15 до 25 мм (до 1''), диапазон краткосрочных измерений до +130°C		-50 до +100 °C	Класс 2	5 с	0602 4692

Зонды погружения/проникания	Иллюстрация	Измер. диапазон	Погрешность	t_{99}	Номер заказа
Надежный водонепроницаемый погружной /проникающий зонд Pt100		-50 до +400 °C	Класс A	12 с	0609 1273
Высокоточный погружной /проникающий зонд Pt100 с сертификатом		-40 до +300 °C	±0.05 °C (+0.01 до +100 °C) ±(0.05 °C +0.05% от измер. значения) (оставш. диапазон)	60 с	0614 0235
Эффективный водонепроницаемый быстродействующий погружной зонд, термопара типа K		-60 до +1000 °C	Класс 1	2 с	0602 0593
Быстродействующий водонепроницаемый погружной /проникающий зонд, термопара типа K		-60 до +800 °C	Класс 1	3 с	0602 2693
Гибкий наконечник погружного зонда		-200 до +1000 °C	Класс 1	5 с	0602 5792
Водонепроницаемый погружной /проникающий зонд, термопара типа K		-60 до +400 °C	Класс 2	7 с	0602 1293

testo 735 — Зонды / Принадлежности

Термопары	Иллюстрация	Измер. диапазон	Погрешность	t_{99}	Номер заказа
Термопара с адаптером, гибкий кабель 800 мм, стекловолокно, термопара типа K	 800 мм; Диаметр 1.5 мм	-50 до +400 °C	Класс 2	5 с	0602 0644
Термопара с адаптером, гибкий кабель 1500 мм, стекловолокно, термопара типа K	 1500 мм; Диаметр 1.5 мм	-50 до +400 °C	Класс 2	5 с	0602 0645
Термопара с адаптером, гибкий кабель 1500 мм, тефлон, термопара типа K	 1500 мм	-50 до +250 °C	Класс 2	5 с	0602 0646

Пищевые зонды	Иллюстрация	Измер. диапазон	Погрешность	t_{99}	Номер заказа
Надежный пищевой зонд из нержавеющей стали Pt100, степень защиты IP65	 125 мм; Диаметр 4 мм; Постоянный кабель;  15 мм; Диаметр 3 мм	-50 до +400 °C	Класс A	10 с	0609 2272
Водонепроницаемый пищевой зонд из нержавеющей стали, степень защиты IP65, термопара типа K	 125 мм; Диаметр 4 мм; Постоянный кабель;  30 мм; Диаметр 3.2 мм	-60 до +400 °C	Класс 2	7 с	0602 2292
Надежный пищевой зонд со специальной ручкой, степень защиты IP 65, армированный полиуретановый кабель, термопара типа K	 115 мм; Диаметр 5 мм; Постоянный кабель;  30 мм; Диаметр 3.5 мм	-60 до +400 °C	Класс 1	6 с	0602 2492
Зонд-штопор для замороженных продуктов, термопара типа K	 110 мм; Диаметр 8 мм; Сменный кабель;  30 мм; Диаметр 4 мм	-60 до +400 °C	Класс 1	15 с	0602 3292
Водонепроницаемый высокоточный сверхбыстродействующий игольчатый зонд, малое отверстие проникания. Для пищевых продуктов: гамбургеры, бифштексы, пицца, яйца и т.п., термопара типа K	 150 мм; Диаметр 1.4 мм; Постоянный кабель;  15 мм; Диаметр 1 мм	-60 до +250 °C	Класс 1	1 с	0628 0026
Водонепроницаемый надежный погружной /проникающий зонд с металлическим защитным шлангом, T_{max} +230°C, для контроля температуры масла для жарки, термопара типа K	 240 мм; Диаметр 4 мм; Постоянный кабель	-50 до +230 °C	Класс 1	15 с	0628 1292
Устойчивый надежный поверхностный зонд с зоной контакта PTFE и металлическим защитным шлангом, T_{max} +230°C, для пищевых поверхностей, нагревательных поддонов и противней, термопара типа K	 120 мм; Диаметр 60 мм; Постоянный кабель	-50 до +230 °C	Класс 2	45 с	0628 9992

Описание радиозондов дано в конце каталога

Принадлежности	Номер заказа
Принадлежности для измерительного инструмента	
Блока питания для testo 735, testo 635, testo 435, 5 В (постоянного тока), 500 мА, вилка евростандарт для зарядки акуумулятора в инстументе	0554 0447
Принтер и принадлежности	
Принтер **testo** с беспроводным инфракрасным интерфейсом IRDA, 1 рулон термобумаги и 4 круглых батарейки	0554 0547
6 запасных рулонов термобумаги для принтера, печать разборчива до 10 лет	0554 0568
6 запасных рулонов термобумаги для принтера	0554 0569
Зарядное устройство вкл. аккумуляторны Ni-Mn (4 штуки), встроенный адаптер блока питания инструмента: 100-240 В, 300 мА, 50/60 Гц, 12 ВА, международный стандарт, зарядка вне инстумента	0554 0610
Хранение и транспортировка	
Кейс для основного оборудования: измерительный инструмент и зонды, габариты: 400 x 310 x 96 мм	0516 0035
Кейс для измерительного инструмента, зондов и принадлежностей, габариты: 490 x 420 x 110 мм	0516 0235
Другие комплектующие	
Держатель зонда для соединения с опорой	0554 0735
Ручка для встраиваемых наконечников	0409 1092
Кабель-удлинитель 5 м, для термопарного зонда типа K	0554 0592
Силиконовая термопаста (14 г), T_{max} = +260°C Улучшает теплопроводность поверхностных зондов	0554 0004

Принадлежности	Номер заказа
Сертификаты калибровки	
Сертификат калибровки ISO/Температура, для зондов воздуха (погружных зондов), точки калибровки: -18°C; 0°C; +60°C	0520 0001
Сертификат калибровки ISO/Температура, измерительный инструмент с зондом воздуха (погружным зондом); точки калибровки: 0°C; +150°C; +300°C	0520 0021
Сертификат калибровки ISO/Температура, измерительный инструмент с поверхностным зондом; точки калибровки: +60°C; +120°C; +180°C	0520 0071
Сертификат калибровки DKD/Температура, измерительный инструмент с зондом воздуха (погружным зондом); точки калибровки: -20°C; 0°C; +60°C	0520 0211
Сертификат калибровки DKD/Температура, контактный поверхностный зонд температуры; точки калибровки: +100°C; +200°C; +300°C	0520 0271
Зонд 0614 0235 с 5-ю точками калибровки, сертификат калибровки ISO, точки калибровки: -40, 0, +100, +200, +300 °C	0520 0142
Зонд 0614 0235 с 5-ю точками калибровки, сертификат калибровки DKD, точки калибровки: -40, 0, +100, +200, +300 °C	0520 0241