

**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 производиться 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 производиться 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 распечатываются.

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 можно распечатать 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 температура
- 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	Габариты 220 x 74 x 46 мм	
Темп. хранения	-30 до +70 °C	Вес 428 г	
Тип батареи	Щелочно-марганцевая, миньон, AA	Материал/корпус ABS/TPPE/Металл	
		Гарантия 2 года	

Описание зондов и принадлежностей смотри на последующих страницах

Лабораторные зонды	Иллюстрация	Измер. диапазон	Погрешность	t <sub>99</sub>	Номер заказа
Лабораторный зонд, стеклянное покрытие, сменная стеклянная трубка, стойкость к коррозионному воздействию	<p>200 мм 30 мм Диаметр 6 мм Диаметр 5 мм</p>	-50 до +400 °С	Класс А	45 с 12 с*	0609 7072 * Без защитного стекла 0554 7072
Стеклянный стержень для погружного /проникающего зонда для защиты от коррозии					
Зонды воздуха	Иллюстрация	Измер. диапазон	Погрешность	t <sub>99</sub>	Номер заказа
Надежный зонд воздуха, термопара типа К	<p>115 мм Диаметр 4 мм</p>	-60 до +400 °С	Класс 2	25 с	0602 1793
Эффективный надежный зонд воздуха Pt100	<p>114 мм Диаметр 4 мм</p>	-50 до +400 °С	Класс А	70 с	0609 1773
Поверхностные зонды	Иллюстрация	Измер. диапазон	Погрешность	t <sub>99</sub>	Номер заказа
Надежный водонепроницаемый поверхностный зонд температуры Pt100	<p>114 мм Диаметр 5 мм Диаметр 9 мм</p>	-50 до +400 °С	Класс В	40 с	0609 1973
Быстродействующий поверхностный зонд (термопара типа К) с подпружиненной термопарой для неровных поверхностей, диапазон краткосрочных измерений до +500°С	<p>115 мм Диаметр 5 мм Диаметр 12 мм</p>	-60 до +300 °С	Класс 2	3 с	0602 0393
Эффективный водонепроницаемый поверхностный зонд (термопара типа К) с маленьким наконечником для плоских поверхностей	<p>150 мм Диаметр 2.5 мм Диаметр 4 мм</p>	-60 до +1000 °С	Класс 1	20 с	0602 0693
Быстродействующий поверхностный зонд (термопара типа К) с подпружиненной термопарой для неровных поверхностей, изогнутый, диапазон краткосрочных измерений до +500°С	<p>80 мм Диаметр 5 мм Диаметр 12 мм</p>	-60 до +300 °С	Класс 2	3 с	0602 0993
Поверхностный зонд (термопара типа К) с плоским наконечником и телескопической ручкой 600 мм для измерений в труднодоступных точках	<p>660 мм Диаметр 12 мм Диаметр 25 мм</p>	-50 до +250 °С		3 с	0602 2394
Магнитный зонд, сила сцепления примерно 20 Н, с магнитами, для измерений на металлической поверхности	<p>35 мм Диаметр 20 мм</p>	-50 до +170 °С	Класс 2		0602 4792
Высокотемпературный магнитный зонд, сила сцепления примерно 10 Н, с магнитами, для измерений на металлической поверхности	<p>75 мм Диаметр 21 мм</p>	-50 до +400 °С	Класс 2		0602 4892
Водонепроницаемый поверхностный зонд (термопара типа К) с широким наконечником для плоских поверхностей	<p>115 мм Диаметр 5 мм Диаметр 6 мм</p>	-60 до +400 °С	Класс 2	30 с	0602 1993
Трубный зонд-обкрутка с липучкой Велкро для измерений температуры труб диаметром до 120 мм, T <sub>max</sub> +120°С	<p>395 мм 20 мм</p>	-50 до +120 °С	Класс 1	90 с	0628 0020
Трубный зонд-обкрутка (термопара типа К) с липучкой Велкро для труб диаметром от 5 до 65 мм, сменные наконечники. Диапазон краткосрочных измерений до +280°С	<p>Постоянный кабель</p>	-60 до +130 °С	Класс 2	5 с	0602 4592
Запасной наконечник для трубного зонда-обкрутки с липучкой Велкро	<p>35 мм 15 мм</p>	-60 до +130 °С	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°С	<p>Постоянный кабель</p>	-50 до +100 °С	Класс 2	5 с	0602 4692
Зонды погружения/проникания	Иллюстрация	Измер. диапазон	Погрешность	t <sub>99</sub>	Номер заказа
Надежный водонепроницаемый погружной /проникающий зонд Pt100	<p>114 мм Диаметр 5 мм Диаметр 3.7 мм</p>	-50 до +400 °С	Класс А	12 с	0609 1273
Высокоточный погружной /проникающий зонд Pt100 с сертификатом	<p>295 мм Диаметр 4 мм</p>	-40 до +300 °С	±0.05 °С (+0.01 до +100 °С) ±(0.05 °С +0.05% от измер. значения) (оставш. диапазон)	60 с	0614 0235
Эффективный водонепроницаемый быстродействующий погружной зонд, термопара типа К	<p>300 мм Диаметр 1.5 мм</p>	-60 до +1000 °С	Класс 1	2 с	0602 0593
Быстродействующий водонепроницаемый погружной /проникающий зонд, термопара типа К	<p>60 мм Диаметр 5 мм Диаметр 1.5 мм</p>	-60 до +800 °С	Класс 1	3 с	0602 2693
Гибкий наконечник погружного зонда	<p>500 мм Диаметр 1.5 мм</p>	-200 до +1000 °С	Класс 1	5 с	0602 5792
Водонепроницаемый погружной /проникающий зонд, термопара типа К	<p>114 мм Диаметр 5 мм Диаметр 3.7 мм</p>	-60 до +400 °С	Класс 2	7 с	0602 1293

**testo 735**
**Зонды / Принадлежности**

Термопары	Иллюстрация	Измер. диапазон	Погрешность	t <sub>99</sub>	Номер заказа
Термопара с адаптером, гибкий кабель 800 мм, стекловолокно, термопара типа К	800 мм Диаметр 1.5 мм	-50 до +400 °С	Класс 2	5 с	0602 0644
Термопара с адаптером, гибкий кабель 1500 мм, стекловолокно, термопара типа К	1500 мм Диаметр 1.5 мм	-50 до +400 °С	Класс 2	5 с	0602 0645
Термопара с адаптером, гибкий кабель 1500 мм, тефлон, термопара типа К	1500 мм	-50 до +250 °С	Класс 2	5 с	0602 0646
Пищевые зонды	Иллюстрация	Измер. диапазон	Погрешность	t <sub>99</sub>	Номер заказа
Надежный пищевой зонд из нержавеющей стали Pt100, степень защиты IP65	125 мм Диаметр 4 мм Постоянный кабель	-50 до +400 °С	Класс А	10 с	0609 2272
Водонепроницаемый пищевой зонд из нержавеющей стали, степень защиты IP65, термопара типа К	125 мм Диаметр 4 мм Постоянный кабель	-60 до +400 °С	Класс 2	7 с	0602 2292
Надежный пищевой зонд со специальной ручкой, степень защиты IP 65, армированный полиуретановый кабель, термопара типа К	115 мм Диаметр 5 мм Постоянный кабель	-60 до +400 °С	Класс 1	6 с	0602 2492
Зонд-штопор для замороженных продуктов, термопара типа К	110 мм Диаметр 8 мм Сменный кабель	-60 до +400 °С	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 К	150 мм Диаметр 1.4 мм Постоянный кабель	-60 до +250 °С	Класс 1	1 с	0628 0026
Водонепроницаемый надежный погружной/проникающий зонд с металлическим защитным шлангом, T <sub>дек</sub> +230 °С, для контроля температуры масла для жарки, термопара типа К	240 мм Диаметр 4 мм Постоянный кабель	-50 до +230 °С	Класс 1	15 с	0628 1292
Устойчивый надежный поверхностный зонд с зоной контакта PTFE и металлическим защитным шлангом, T <sub>дек</sub> +230 °С, для пищевых поверхностей, нагревательных поддонов и противней, термопара типа К	120 мм Диаметр 60 мм Постоянный кабель	-50 до +230 °С	Класс 2	45 с	0628 9992

**Описание радиозондов дано в конце каталога**

Принадлежности	Номер заказа
<b>Принадлежности для измерительного инструмента</b>	
Блока питания для testo 735, testo 635, testo 435, 5 В (постоянного тока), 500 мА, вилка евростандарт для зарядки аккумулятора в инструменте	0554 0447
<b>Принтер и принадлежности</b>	
Принтер <b>testo</b> 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. аккумуляторы Ni-Mn (4 штуки), встроенный адаптер блока питания инструмента: 100-240 В, 300 мА, 50/60 Гц, 12 ВА, международный стандарт, зарядка вне инструмента	0554 0610
<b>Хранение и транспортировка</b>	
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
<b>Другие комплектующие</b>	
Держатель зонда для соединения с опорой	0554 0735
Ручка для встраиваемых наконечников	0409 1092
Кабель-удлинитель 5 м, для термопарного зонда типа К	0554 0592
Силиконовая термопаста (14 г), T <sub>дек</sub> = +260 °С Улучшает теплопроводность поверхностных зондов	0554 0004

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