

Прибор для измерения температуры (1-канальный)

testo 720



Оптимально подходит для лабораторного и промышленного применения

Постоянное отображение макс./мин. значений

Звуковой сигнал тревоги (настраиваемые границы предельных значений)

Чехол TopSafe защищает от воздействий агрессивной среды

Кнопка Hold для фиксации измеренного значения на дисплее

Большой дисплей с подсветкой

Распечатка данных на месте замера на принтере Testo

Testo 720 - надежный термометр для проведения высокоточных измерений температуры зондами воздуха, поверхностными и погружными зондами в диапазоне от -100 до +800 °C. Возможно подключение к прибору зондов типа Pt100 или NTC.

Чехол TopSafe обеспечивает защиту прибора testo 720 от коррозии. Стеклопокрытие зондов хорошо зарекомендовало себя в повседневной работе в лабораториях

вследствие высокой коррозионной стойкости. Пользователь может самостоятельно задать в приборе границы предельных значений. При выходе за нижнюю или верхнюю границу прибор подает звуковой сигнал тревоги. На большом дисплее с подсветкой постоянно отображаются минимальные или максимальные значения. Результаты измерений можно распечатать непосредственно на месте замера с помощью принтера Testo (опция).

Технические данные / Принадлежности

testo 720

testo 720, 1-канальный прибор для измерения температуры, Pt100/NTC, с батарейкой и заводским протоколом калибровки

Номер заказа **0560 7207**

Цена *



Общие технические данные

Раб. температура	-20...+50 °C
Темп. хранения	-30...+70 °C
Ресурс батареи	70 ч
Тип батареи	Блочная 9 В, 6F22
Размеры	182 x 64 x 40 мм
Вес	171 г
Материал корпуса	ABS
Гарантия	2 года

Модель testo 720 внесена в Государственный Реестр Средств Измерений РФ под номером 38574-13.
Срок действия свидетельства: до 08 февраля 2018 г.
Межповерочный интервал: 1 год.



Типы сенсоров

	Pt100	NTC
Диапазон измерений	-100...+800 °C	-50...+150 °C
Погрешность ±1 цифра	±0.2% от изм. значения (+200...+800 °C) ±0.2 °C (ост. диапазон)	±0.2 °C (-25...+40 °C) ±0.3 °C (+40.1...+80 °C) ±0.4 °C (+80.1...+125 °C) ±0.5 °C (ост. диапазон)
Разрешение	0.1 °C	0.1 °C

Принадлежности / поверка

№ заказа

Цена*

Принадлежности

	№ заказа	Цена*
Зарядное устройство для 9В аккумулятора	0554 0025	
Принтер Testo с инфракрасным беспроводным интерфейсом IRDA; 1 рулон термобумаги; 4 батарейки типа AA	0554 0549	
Запасная термобумага для принтера (6 рулонов), устойчивые чернила; напечатанный отчет остается разборчивым до 10 лет	0554 0568	
Зарядное устройство для 1-4 AA аккумуляторов, вкл. 4 Ni-MH аккумулятора с индивидуальной зарядкой и дисплеем контроля зарядки, вкл. импульсную подзарядку, встроенную функцию разрядки, с интегрированным адаптером для блока питания, 100-240 В, 300 мА, 50/60 Гц	0554 0610	
Чехол TopSafe для защиты от грязи и повреждений	0516 0221	
Чехол для переноски для прибора и зондов	0516 0210	
Транспортировочный кейс для прибора и зондов (405 x 170 x 85 мм)	0516 0201	
Транспортировочный кейс для прибора, 3 зондов и принадлежностей (430 x 310 x 85 мм)	0516 0200	

Поверка для зондов воздуха

Услуги по организации поверки по каналу температуры в диапазоне -20...+70 °C (подготовка, переупаковка, поверка прибора в КК). Срок исполнения - 3 недели	0770 2070	2 000 руб.
Услуги по организации поверки по каналу температуры в диапазоне -40...+180 °C (подготовка, переупаковка, поверка прибора в КК). Срок исполнения - 3 недели	0770 40180	2 700 руб.

Поверка для погружных зондов

Услуги по организации поверки по каналу погружной температуры в диапазоне 0...+100°C (подготовка, переупаковка, поверка прибора). Срок исполнения - 3 недели	0770 0100	2 100 руб.
Услуги по организации поверки по каналу погружной температуры в диапазоне 0...+300°C (подготовка, переупаковка, поверка прибора). Срок исполнения - 3 недели	0770 0300	2 300 руб.
Услуги по организации поверки по каналу погружной температуры в диапазоне -40...+100 °C (подготовка, переупаковка, поверка прибора). Срок исполнения - 3 недели	0770 40100	2 800 руб.
Услуги по организации поверки по каналу погружной температуры в диапазоне -40...+300 °C (подготовка, переупаковка, поверка прибора). Срок исполнения - 3 недели	0770 40300	3 000 руб.

*Актуальные цены на приборы и принадлежности уточняйте на сайте www.testo.ru.

Поверка (продолжение)

Поверка для поверхностных зондов	№ заказа	Цена
Услуги по организации поверки по каналу поверхностной температуры в диапазоне 0...+100 °С (подготовка, переупаковка, поверка прибора). Срок исполнения: 3 недели	0770 0100 ТП	2 100 руб.
Услуги по организации поверки по каналу поверхностной температуры в диапазоне 0...+300 °С (подготовка, переупаковка, поверка прибора). Срок исполнения: 3 недели	0770 0300 ТП	2 300 руб.
Услуги по организации поверки по каналу поверхностной температуры в диапазоне 0...+600 °С (подготовка, переупаковка, поверка прибора). Срок исполнения: 3 недели	0770 0600 ТП	2 600 руб.
Отрицательный диапазон для поверхностных зондов		
Услуги по организации поверки по каналу поверхностной температуры в диапазоне -40...+100 °С (подготовка, переупаковка, поверка прибора). Срок исполнения 3 недели	0770 40100 ТП	2 800 руб.
Услуги по организации поверки по каналу поверхностной температуры в диапазоне -40...+300 °С (подготовка, переупаковка, поверка прибора). Срок исполнения - 3 недели	0770 40300 ТП	3 000 руб.
Услуги по организации поверки по каналу поверхностной температуры в диапазоне -40...+600 °С (подготовка, переупаковка, поверка прибора). Срок исполнения - 3 недели	0770 40600 ТП	3 200 руб.
Услуги по организации поверки по каналу поверхностной температуры в диапазоне -70...+100 °С (подготовка, переупаковка, отправка в Ростест). Срок исполнения - 3 недели	РТП-70-100	2 800 руб.
Услуги по организации поверки по каналу поверхностной температуры в диапазоне -50...+300 °С (подготовка, переупаковка, отправка в Ростест). Срок исполнения - 3 недели	РТП-50-300	3 100 руб.
Услуги по организации поверки по каналу поверхностной температуры в диапазоне -50...+600 °С (подготовка, переупаковка, отправка в Ростест). Срок исполнения - 3 недели	РТП-50-600	3 300 руб.
Услуги по организации поверки по каналу поверхностной температуры в диапазоне -70...+1000 °С (подготовка, переупаковка, отправка в Ростест). Срок исполнения - 3 недели	РТП-70-1000	12 900 руб.

Зонды







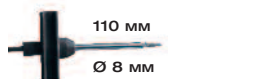

Тип зонда	Размеры Зонд / наконечник зонда	Диапазон измере- ния	Погрешность	t ₉₀	№ заказа Цена*
Зонды воздуха					
Эффективный надежный зонд воздуха NTC, фиксиров. кабель 1.2 м	 115 мм / 50 мм Ø 5 мм / Ø 4 мм	от -50 до +125 °С	±0.2 °С (-25...+80 °С) ±0.4 °С (ост. диапазон)	60 с	0613 1712
Эффективный надежный зонд воздуха Pt100, фиксиров. кабель	 114 мм / 50 мм Ø 5 мм / Ø 4 мм	от -50 до +400 °С	Класс А (-50...+300 °С), Класс В (ост. диапазон) ¹⁾	70 с	0609 1773
Поверхностные зонды					
Водонепроницаемый поверхностный зонд NTC для плоских поверхностей, фиксиров. кабель 1.2 м	 115 мм / 50 мм Ø 5 мм / Ø 6 мм	от -50 до +150 °С	±0.5% от изм. значения (+100...+150 °С) ±0.2 °С (-25...+74.9 °С) ±0.4 °С (ост. диапазон)	35 с	0613 1912
Зонд-обкрутка с "липучкой" Velcro для труб диаметром до 75 мм, Tmax. +75 °С, NTC	 300 мм	от -50 до +70 °С	±0.2 °С (-25...+70 °С) ±0.4 °С (-50...-25.1 °С)	60 с	0613 4611
Надежный, водонепроницаемый поверхностный зонд Pt100, фиксиров. кабель	 114 мм / 50 мм Ø 5 мм / Ø 9 мм	от -50 до +400 °С	Класс В ¹⁾	40 с	0609 1973

Прибор с зондом водонепроницаем внутри защитного чехла TopSafe.

¹⁾ Согласно стандарту 60751 погрешности Класса А и В относятся к диапазону от -200 до +600 °С (Pt100)

*Актуальные цены на приборы и принадлежности уточняйте на сайте www.testo.ru.

Зонды

Тип зонда	Размеры Зонд / наконечник зонда	Диапазон измере- ния	Погрешность	t ₉₀	№ заказа Цена*
Лабораторные зонды					
Лабораторный зонд Pt100, стеклянное покрытие, сменная стекл. трубка (дюран 50), коррозионная стойкость, фикс. кабель	 200 мм 30 мм Ø 6 мм Ø 5 мм	от -50 до +400 °C	Класс А (-50...+300 °C), Класс В (ост. диапазон) ¹⁾	45 с 12 с ¹⁾	0609 7072
Погружные / проникающие зонды					
Водонепроницаемый погружной/проникающий зонд NTC, фиксиров. кабель	 115 мм 50 мм Ø 5 мм Ø 4 мм	от -50 до +150 °C	±0.5% от изм. значения (+100...+150 °C) ±0.2 °C (-25...+74.9 °C) ±0.4 °C (ост. диапазон)	10 с	0613 1212
Надежный водонепроницаемый погружной/проникающий зонд Pt100, фиксиров. кабель	 114 мм 50 мм Ø 5 мм Ø 3.7 мм	от -50 до +400 °C	Класс А (-50...+300 °C), Класс В (ост. диапазон) ¹⁾	12 с	0609 1273
Пищевые зонды					
Пищевой зонд NTC из нержавеющей стали (IP65) с полиуретановым кабелем, фикс. кабель	 125 мм 15 мм Ø 4 мм Ø 3 мм	от -50 до +150 °C ²⁾	±0.5% от изм. значения (+100...+150 °C) ±0.2 °C (-25...+74.9 °C) ±0.4 °C (ост. диапазон)	8 с	0613 2211
Пищевой зонд NTC из нержавеющей стали (IP67) с тефлоновым кабелем, диапазон до +250 °C, фиксиров. кабель	 125 мм 15 мм Ø 4 мм Ø 3 мм	от -50 до +150 °C	±0.5% от изм. значения (+100...+150 °C) ±0.2 °C (-25...+74.9 °C) ±0.4 °C (ост. диапазон)	8 с	0613 3311
Надежный пищевой проникающий зонд NTC со спец. рукояткой, армированный полиуретановый кабель, фиксиров. кабель	 115 мм Ø 5 мм 30 мм Ø 3.5 мм	от -25 до +150 °C ²⁾	±0.5% от изм. значения (+100...+150 °C) ±0.2 °C (-25...+74.9 °C) ±0.4 °C (ост. диапазон)	7 с	0613 2411
Пищевой зонд-штопор NTC для замороженных продуктов, разъемное соединение	 110 мм 30 мм Ø 8 мм Ø 4 мм	от -50 до +140 °C ²⁾	±0.5% от изм. значения (+100...+140 °C) ±0.2 °C (-25...+74.9 °C) ±0.4 °C (ост. диапазон)	20 с	0613 3211
Надежный пищевой зонд Pt100 из нержавеющей стали (IP65), фиксиров. кабель	 125 мм 15 мм Ø 4 мм Ø 3 мм	от -50 до +400 °C	Класс А (-50...+300 °C), Класс В (ост. диапазон) ¹⁾	10 с	0609 2272

◆ Прибор с зондом водонепроницаем внутри защитного чехла TopSafe.

1) Согласно стандарту 60751, погрешности Класса А и В относятся к диапазону от -200 до +600 °C (Pt100)

2) Диапазон долгосрочных измерений до +125 °C, краткосрочных до +150 °C или +140 °C (2 минуты)

*Актуальные цены на приборы и принадлежности уточняйте на сайте www.testo.ru.

ООО "Тэсто Рус"

115054, Москва,

Большой Строченовский пер., д.23В, стр.1

Телефон: +7 (495) 221-62-13

Факс: +7 (495) 221-62-16

E-mail: info@testo.ru