

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**

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

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

№ заказа

Принадлежности	№ заказа
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 международным 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


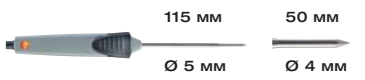
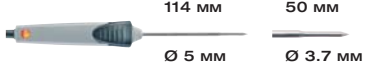




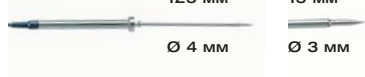
Зонды

Тип зонда	Размеры Зонд / наконечник зонда	Диапазон измере- ния	Погрешность	t ₉₀	№ заказа
Зонды воздуха					
<ul style="list-style-type: none"> Эффективный надежный зонд воздуха NTC, фиксиров. кабель 1.2 м 	 <p>115 мм 50 мм Ø 5 мм Ø 4 мм</p>	от -50 до +125 °C	±0.2 °C (-25...+80 °C) ±0.4 °C (ост. диапазон)	60 с	0613 1712
<ul style="list-style-type: none"> Эффективный надежный зонд воздуха Pt100, фиксиров. кабель 	 <p>114 мм 50 мм Ø 5 мм Ø 4 мм</p>	от -50 до +400 °C	Класс А (-50...+300 °C), Класс В (ост. диапазон) ¹⁾	70 с	0609 1773
Поверхностные зонды					
<ul style="list-style-type: none"> Водонепроницаемый поверхностный зонд NTC для плоских поверхностей, фиксиров. кабель 1.2 м 	 <p>115 мм 50 мм Ø 5 мм Ø 6 мм</p>	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)	35 с	0613 1912
<ul style="list-style-type: none"> Зонд-обкрутка с "липучкой" Velcro для труб диаметром до 75 мм, Tmax. +75 °C, NTC 	 <p>300 мм</p>	от -50 до +70 °C	±0.2 °C (-25...+70 °C) ±0.4 °C (-50...-25.1 °C)	60 с	0613 4611
<ul style="list-style-type: none"> Надежный, водонепроницаемый поверхностный зонд Pt100, фиксиров. кабель 	 <p>114 мм 50 мм Ø 5 мм Ø 9 мм</p>	от -50 до +400 °C	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 °C (Pt100)

Зонды

Тип зонда	Размеры Зонд / наконечник зонда	Диапазон измере- ния	Погрешность	t ₉₀	№ заказа
Лабораторные зонды					
Лабораторный зонд Pt100, стеклянное покрытие, сменная стекл. трубка (дюран 50), коррозионная стойкость, фикс. кабель	 <p>200 мм 30 мм Ø 6 мм Ø 5 мм</p>	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	 <p>115 мм 50 мм Ø 5 мм Ø 4 мм</p>	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	 <p>114 мм 50 мм Ø 5 мм Ø 3.7 мм</p>	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	 <p>125 мм 15 мм Ø 4 мм Ø 3 мм</p>	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	 <p>125 мм 15 мм Ø 4 мм Ø 3 мм</p>	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	 <p>115 мм 30 мм Ø 5 мм Ø 3.5 мм</p>	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	 <p>110 мм 30 мм Ø 8 мм Ø 4 мм</p>	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	 <p>125 мм 15 мм Ø 4 мм Ø 3 мм</p>	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)