

testo 720

Точное измерение температуры

Одноканальный измерительный прибор testo 720 предназначен для ответственных лабораторных и промышленных измерений. Зонды воздуха, погружные зонды и поверхностные зонды имеют измерительный диапазон от -100 до +800 °C. Они могут быть встроены в термометр для решения различных измерительных задач.

Чехол TopSafe testo 720 обеспечивает защиту от коррозии. Стеклоанное покрытие зондов хорошо зарекомендовало себя в повседневной работе в лаборатории вследствие высокой коррозионной стойкости.

Громкий сигнал тревоги подается при превышении предельных значений температуры. Текущие результаты измерений, максимальное и минимальное значения температуры могут быть выведены на принтер Testo на месте измерений.

testo 720, одноканальный измерительный прибор Pt100/NTC, батарея и протокол калибровки в комплекте

Номер заказа

0560 7207

- Распечатка данных на месте замера на Testo принтере
- Постоянное отображение макс/мин значений
- Кнопка Hold для фиксации измеренного значения на дисплее
- Подсветка дисплея
- Аудио сигнал тревоги (настраиваемые границы сигнальных значений)
- Стойкий к коррозии чехол TopSafe



Лабораторные зонды	Иллюстрация	Измер. диапазон	Погрешность	t ₉₉	Номер заказа
Лабораторный зонд, стеклянное покрытие, сменная стеклянная трубка, высокая коррозионная стойкость		-50 до +400 °C	Класс А	45 с 12 с*	0609 7072
Стекланный стержень для погружного /проникающего зонда имеет высокую коррозионную стойкость					0554 7072

* Без защитного стеклянного покрытия

Зонды воздуха	Иллюстрация	Измер. диапазон	Погрешность	t ₉₉	Номер заказа
● Эффективный надежный зонд воздуха с отрицательным температурным коэффициентом (NTC)		-50 до +150 °C	±0.5% от измер. значения (+100 до +150 °C) ±0.2 °C (-25 до +74.9 °C) ±0.4 °C (оставш. диапазон)	60 с	0613 1712
● Эффективный надежный зонд воздуха Pt100		-50 до +400 °C	Класс А	70 с	0609 1773

Поверхностные зонды	Иллюстрация	Измер. диапазон	Погрешность	t ₉₉	Номер заказа
● Водонепроницаемый поверхностный зонд с отрицательным температурным коэффициентом (NTC) для плоских поверхностей		-50 до +150 °C	±0.5% от измер. значения (+100 до +150 °C) ±0.2 °C (-25 до +74.9 °C) ±0.4 °C (оставш. диапазон)	35 с	0613 1912
Трубный зонд-обкрутка с липкой лентой Велкро для измерения температуры труб диаметром до 75 мм, T _{max} +75 °C, NTC		-50 до +70 °C	±0.2 °C (-25 до +70 °C) ±0.4 °C (-50 до -25.1 °C)	60 с	0613 4611
● Надежный водонепроницаемый поверхностный зонд Pt100		-50 до +400 °C	Класс В	40 с	0609 1973

Погружные/проникающие зонды	Иллюстрация	Измер. диапазон	Погрешность	t ₉₉	Номер заказа
● Водонепроницаемый погружной /проникающий зонд, NTC		-50 до +150 °C	±0.5% от измер. значения (+100 до +150 °C) ±0.2 °C (-25 до +74.9 °C) ±0.4 °C (оставш. диапазон)	10 с	0613 1212
● Надежный водонепроницаемый погружной /проникающий зонд Pt100		-50 до +400 °C	Класс А	12 с	0609 1273

- Измерительный прибор вместе с этим зондом водонепроницаем внутри защитного чехла TopSafe

Пищевые зонды	Иллюстрация	Измер. диапазон	Погрешность	t ₉₉	Номер заказа
● Пищевой зонд NTC из нержавеющей стали IP65 с армированным полиуретановым кабелем	<p>125 мм Диаметр 4 мм</p> <p>15 мм Диаметр 3 мм</p> <p>Соединение: Постоянный кабель</p>	-50 до +150 °C ²⁾ -25 до +120 °C	±0.5% от измер. значения (+100 до +150 °C) ±0.2 °C (-25 до +74.9 °C) ±0.4 °C (оставш. диапазон)	8 с	0613 2211
● Пищевой зонд NTC из нержавеющей стали IP67 с тефлоновым кабелем, диапазон до +250°C	<p>125 мм Диаметр 4 мм</p> <p>15 мм Диаметр 3 мм</p> <p>Соединение: Постоянный кабель</p>	-50 до +150 °C	±0.5% от измер. значения (+100 до +150 °C) ±0.2 °C (-25 до +74.9 °C) ±0.4 °C (оставш. диапазон)	8 с	0613 3311
● Надежный пищевой проникающий зонд NTC со специальным держателем, армированный полиуретановый кабель	<p>115 мм Диаметр 5 мм</p> <p>30 мм Диаметр 3.5 мм</p> <p>Соединение: Постоянный кабель</p>	-50 до +150 °C ²⁾	±0.5% от измер. значения (+100 до +150 °C) ±0.2 °C (-25 до +74.9 °C) ±0.4 °C (оставш. диапазон)	7 с	0613 2411
● Пищевой зонд NTC для замороженных продуктов в форме штопора	<p>110 мм Диаметр 8 мм</p> <p>30 мм Диаметр 4 мм</p> <p>Соединение: сменный кабель</p>	-50 до +140 °C ²⁾	±0.5% от измер. значения (+100 до +140 °C) ±0.2 °C (-25 до +74.9 °C) ±0.4 °C (оставш. диапазон)	20 s	0613 3211
● Надежный пищевой зонд Pt100 из нержавеющей стали IP65	<p>125 мм Диаметр 4 мм</p> <p>15 мм Диаметр 3 мм</p> <p>Постоянный кабель</p>	-50 до +400 °C	Класс A	10 s	0609 2272

● Измерительный прибор вместе с этим зондом водонепроницаем внутри защитного чехла TopSafe

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

Принадлежности	Номер заказа
Принадлежности для измерительного инструмента	
Аккумуляторная батарея 9 В для инструмента вместо батарейки	0515 0025
Устройство для зарядки аккумуляторной батареи 9 В (0515 0025) от внешнего источника	0554 0025
Принтер и принадлежности	
Принтер testo с беспроводным инфракрасным интерфейсом IRDA, 1 рулон термобумаги и 4 круглых батарейки в комплекте	0554 0547
6 запасных рулонов термобумаги для принтера	0554 0568
Печать результатов измерений разборчива до 10 лет	
Хранение и транспортировка	
Чехол TopSafe для защиты от грязи и повреждений	0516 0221
Кейс для измерительного инструмента и зондов	0516 0210
Кейс для измерительного инструмента и зондов	0516 0201
Кейс для измерительного инструмента, 3 зондов и принадлежностей	0516 0200
Другие комплектующие	
Силиконовая термопаста (14 г), T _{max} = +260	0554 0004
Улучшает теплопроводность поверхностных зондов	
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 зондами воздуха (погружными зондами). Точки калибровки: 0°C; +150°C; +300°C	0520 0021
Сертификат калибровки ISO/Температура Измерительный инструмент с зондами воздуха (погружными зондами). Точки калибровки: 0°C; +300°C; +600°C	0520 0031
Сертификат калибровки DKD/Температура Измерительный инструмент с зондами воздуха (погружными зондами) Точки калибровки: -20°C; 0°C; +60°C	0520 0211
Сертификат калибровки ISO/Температура Измерительный инструмент с поверхностными зондами. Точки калибровки: +60°C; +120°C; +180°C	0520 0071
Сертификат калибровки DKD/Температура Контактные поверхностные температурные зонды; Точки калибровки: +100°C; +200°C; +300°C	0520 0271

Технические данные		
Тип зонда	Pt100	NTC (отриц. температур. коэфф.)
Измер. диапазон	-100 до +800 °C	-50 до +150 °C
Погрешность ±1 знач. цифра	±0.2% от измер. значения (+200 до +800 °C) ±0.2 °C (оставш. диапазон)	±0.2 °C (-25 до +40 °C) ±0.3 °C (+40.1 до +80 °C) ±0.4 °C (+80.1 до +125 °C) ±0.5 °C (оставш. диапазон)
Разрешение	0.1 °C	0.1 °C

Раб. температура	-20 до +50 °C
Темп. хранения	-30 до +70 °C
Тип батареи	Блочная 9 В 6F22
Ресурс батареи	100 час
Габариты	182 x 64 x 40 мм
Вес	171 г
Материал/Корпус	ABS
Гарантия	2 года