

Прибор для измерения температуры

Ex-Pt 720 – Безопасное использование во взрывоопасных зонах

Оптимально подходит для использования во взрывоопасных зонах

Высокоточный

Широкий выбор зондов

Быстрое изготовление зондов по особому заказу

Сертифицирован на соответствие европейским и американским стандартам

Ремень для переноски в комплекте



Термометр Ex-Pt 720 предназначен для проведения быстрых и точных измерений температуры во взрывоопасных зонах, вплоть до Зоны 0. Благодаря широкому диапазону измерений и четырехпроводной технологии термометр Ex-Pt 720 идеально подходит для проведения контрольных измерений.

Прибор соответствует требованиям европейских и американских стандартов. Широкий выбор зондов позволяет использовать прибор в различных областях применения. Возможно быстрое изготовление зондов по особому заказу. Наличие ремня для переноски, а также большой четкий дисплей обеспечивают дополнительное удобство при работе с прибором.

Технические данные / Принадлежности

Ex-Pt 720

Ex-Pt 720, прибор для измерения температуры, с ремнем для переноски, батареей и заводским протоколом калибровки

Номер заказа **0560 7236**

Цена *



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

Тип сенсора Pt100

Диапазон измерения	-50...+400 °C
Погрешность ±1 цифра	±0.2% от изм. знач. (+200...+400°C) ±0.2 °C (-50...+199.9 °C)
Разрешение	0.1 °C (-50...+199.9 °C) 1 °C (+200...+400 °C)

Общие технические данные

Рабочая температура	-10...+50 °C
Температура хранения	-20...+70 °C
Тип батареи	9 В, IEC 6LR61
Ресурс батареи	100 ч
Размеры	190 x 57 x 42 мм
Вес	200 г
Материал корпуса	ABS, с покрытием
Единицы измерения	°C/°F
Гарантия	2 года


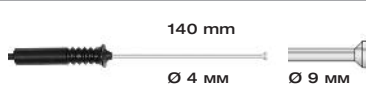

Принадлежности

№ заказа

Принадлежности прибора

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 измерения	Погрешность	t ₉₀	№ заказа
Прочный водонепроницаемый погружной/проникающий зонд для Зон 1 и 2, полиуретановый кабель, фиксиров. кабель	 <p>110 мм 30 мм Ø 4 мм Ø 3.2 мм</p>	от -50 до +400 °C	Класс А (-50...+300 °C), Класс В (ост. диапазон) ¹⁾	12 с	0628 1232
Прочный водонепроницаемый поверхностный зонд для Зон 1 и 2, с расширенным наконечником для плоских поверхностей, полиуретановый кабель, фиксиров. кабель	 <p>140 мм 9 мм Ø 4 мм Ø 9 мм</p>	от -50 до +400 °C	Класс В ¹⁾	40 с	0628 1932
Прочный погружной/проникающий зонд (IP 65) для Зон 0, 1 и 2, нержавеющ. сталь, полиуретановый кабель, работоспособен до +205 °C, кабельное соединение IP 54, фиксиров. кабель	 <p>126 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	0628 2232
Прочный погружной зонд (IP 67), для Зон 0, 1 и 2, нержавеющ. сталь, кабель ФЭП, работоспособен до 205°C. Применение: измерение температуры в баках с бензином и нефтью. Длина кабеля 25 м, фиксиров. кабель	 <p>73 мм 15 мм Ø 15 мм</p>	от -50 до +400 °C	Класс А (-50...+300 °C), Класс В (ост. диапазон) ¹⁾	15 с	0628 2432

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



Поверка прибора

Поверка для погружных зондов	№ заказа	
Услуги по организации поверки по каналу погружной температуры в диапазоне 0...+100 °С (подготовка, переупаковка, поверка прибора). Срок исполнения - 3 недели	0770 0100	
Услуги по организации поверки по каналу погружной температуры в диапазоне 0...+300 °С (подготовка, переупаковка, поверка прибора). Срок исполнения - 3 недели	0770 0300	
Услуги по организации поверки по каналу погружной температуры в диапазоне -40...+100 °С (подготовка, переупаковка, поверка прибора). Срок исполнения - 3 недели	0770 40100	
Услуги по организации поверки по каналу погружной температуры в диапазоне -40...+300 °С (подготовка, переупаковка, поверка прибора). Срок исполнения - 3 недели	0770 40300	
Поверка для поверхностных зондов		
Услуги по организации поверки по каналу поверхностной температуры в диапазоне 0...+100 °С (подготовка, переупаковка, поверка прибора). Срок исполнения - 3 недели	0770 0100 ТП	
Услуги по организации поверки по каналу поверхностной температуры в диапазоне 0...+300 °С (подготовка, переупаковка, поверка прибора). Срок исполнения - 3 недели	0770 0300 ТП	
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	
Услуги по организации поверки по каналу поверхностной температуры в диапазоне -40...+300 °С (подготовка, переупаковка, поверка прибора). Срок исполнения - 3 недели	0770 40300 ТП	
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	
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	