

Логгер данных температуры

testo 176 T2

Высокая сохранность данных

Высокоточные измерения сенсором Pt100

Объем памяти данных: 2 миллиона значений

Ресурс батареи: до 8-ми лет

Возможность передачи данных через USB-кабель или SD-карту

Большой четкий дисплей и разъемы для двух внешних зондов



Логгер данных testo 176 T2, оснащенный двумя разъемами для внешних зондов Pt100, может использоваться для измерения температуры в двух точках одновременно. Высокоточный логгер данных, который также может использоваться для калибровки других логгеров данных. Как и остальные логгеры данных, разработанные для пищевого сектора, testo 176 T2 протестированы специалистами центра ATP (TUV Sud) в соответствии с требованиями DIN EN 12830 в рамках системы HACCP.

Технические данные



Общие технические данные

Тип батареи	1 x Литиевая (TL-5903)
Ресурс батареи	8 лет (с периодич. измерен. 15мин., при +25 °C)
Рабочая температура	-35...+70 °C
Температура хранения	-40...+85 °C
Размеры	103 x 63 x 33 мм
Частота измерений	1 с - 24 ч
Объем памяти	2 млн. значений

testo 176 T2

testo 176 T2, 2-канальный логгер данных температуры с разъемами для высокоточных внешних зондов (Pt100) с настенным кронштейном, замком, батарейками и заводским протоколом калибровки

Номер заказа **0572 1762**



testo 176 T2	
Тип сенсора	Pt100
Каналы	2 x внешние
Диапазон измерений	-100...+400 °C
Погрешность ±1 цифра	±0.2 °C (-100...+200 °C) ±0.3 °C (+200.1...+400 °C)
Разрешение	0.01 °C



Разъем для подключения Мини-USB кабеля или SD-карты



Разъем в нижней части корпуса для подключения двух зондов Pt100



Большой четкий дисплей для отображения значений измерений

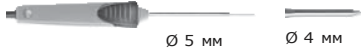
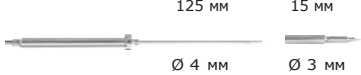
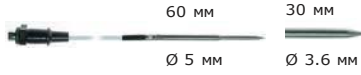
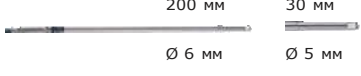
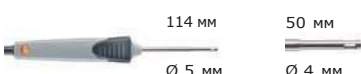
Принадлежности

Принадлежности	№ заказа
Настенный кронштейн (черного цвета) с замком для testo 176	0554 1703
ComSoft Professional, Программное обеспечение с функцией архивирования данных	0554 1704
ComSoft Basic, Базовое программное обеспечение для программирования логгеров Testo и считывания данных; с возможностью графического и табличного представления данных и функцией экспорта. (если бесплатная загрузка с регистрацией на сайте нежелательна)	0572 0580
ComSoft CFR 21 Part 11, Программное обеспечение для логгеров данных Testo с учетом соответствия требованиям Части 11 Положения 21 Свода федеральных нормативных документов	0554 1705

Зонды

Тип зонда	Размеры рукоятка зонда/наконечник зонда	Диапазон измере- ний	Погрешность	t ₉₉	№ заказа
-----------	---	----------------------------	-------------	-----------------	----------

Зонды Pt100

Водонепроницаемый, проникающий/погружной зонд Pt100, калибруемый, фиксиров. кабель 1.2 м		от -50 до +300 °C	Класс A ¹⁾	12 с	0609 1273
Прочный пищевой зонд Pt100 из нержавеющей стали IP65, калибруемый, фиксиров. кабель 1.2 м		от -50 до +300 °C	Класс A ¹⁾	10 с	0609 2272
Проникающий зонд Pt100 с ленточным кабелем, длина кабеля: 2 м, IP 54, фиксиров. кабель		от -50 до +180 °C	Класс A ¹⁾	10 с	0572 7001
Лабораторный зонд Pt100, стекл. покрытие, сменная стеклянная трубка (Duran 50), устойчив к коррозионным веществам, фиксиров. кабель		от -50 до +400 °C	Класс A (-50...+300 °C), Класс B (ост.диапазон) ¹⁾	45 с 12 с Без защит. стекл. покрытия	0609 7072
Эффективный прочный зонд воздуха, Pt100, фиксиров. кабель		от -50 до +400 °C	Класс A (-50...+300 °C), Класс B (ост.диапазон) ¹⁾	70 с	0609 1773