

We measure it.



Логгеры данных Температура

testo 175 T1 / testo 175 T2

Высокая сохранность данных

Большой, четкий дисплей

Объем памяти данных: 1 миллион значений

Ресурс батареи: до 3-х лет

Возможность передачи данных через USB-кабель или SD-карту

Соответствует требованиям DIN EN 12830



Изображение 1:1

Компактный логгер данных testo 175 T1 предназначен для продолжительного мониторинга температуры в холодильных помещениях и морозильных камерах, а также документирования показаний температуры в процессе транспортировки. Большой объем памяти в 1 млн. значений и продолжительный ресурс батарей обеспечивают возможность считывания данных через большие промежутки времени, несмотря на высокую частоту замеров. Бесплатное программное обеспечение

ComSoft Basic позволяет быстро программировать логгер и с легкостью проводить анализ данных. Логгер данных testo 175 T2 дополнительно оснащен разъемом для внешнего зонда (NTC), что позволяет измерять, например, внутреннюю температуру продуктов. Как и остальные логгеры данных Testo, разработанные для пищевого сектора, логгеры testo 175 T1 и testo 175 T2 протестированы специалистами центра ATP (TUV Sud) в соответствии с требованиями DIN EN 12830 в рамках системы HACCP.



Технические данные

testo 175 T1

testo 175 T1, 1-канальный логгер температуры с внутренним сенсором (NTC), с настенным кронштейном, замком, батарейками и заводским протоколом калибровки

Номер заказа: **0572 1751**

Цена*



Общие технические данные



Тип батареи	3 x типа AAA или Energizer
Ресурс батареи	3 года (с периодич. измерен. 15мин., при +25 °C)
Рабочая температура	-35...+55 °C
Температура хранения	-35...+55 °C
Размеры	89 x 53 x 27 мм
Класс защиты	IP65
Частота измерений	10 с - 24 ч
Объем памяти	1 млн. значений

testo 175 T2

testo 175 T2, 2-канальный логгер температуры с внутр. сенсором (NTC) и разъемом для внешнего зонда (NTC), с настенным кронштейном, замком, батарейками и заводским протоколом калибровки

Номер заказа: **0572 1752**

Цена*



	testo 175 T1	testo 175 T2
Тип сенсора	NTC	NTC
Каналы	1 x внутренний	1 x внутренний, 1 x внешний
Диапазон измерений	-35...+55 °C	-35...+55 °C (внутр.) -40...+120 °C (внеш.)
Погрешность ±1 цифра	±0.5 °C (-35...+55 °C)	±0.5 °C (-35...+55 °C) (внутр.) внеш.: в зависи-ти от типа зонда
Разрешение	0.1 °C	0.1 °C



Разъем для подключения Мини-USB кабеля и SD-карты



Разъем в нижней части корпуса для подключения внешнего зонда NTC (только у testo 175 T2)



Большой, четкий дисплей для отображения значений измерений

*Цены, условия и сроки поставки уточняйте по телефонам +375 (17) 310 17 61; А1: +375 (44) 790-96-66 или по эл.почте ept@beltesto.by

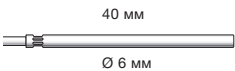
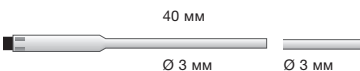
Принадлежности

Принадлежности	№ заказа	Цена*
Настенный кронштейн (черного цвета) с замком для testo 175	0554 1702	
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	

Поверка прибора

Услуги по организации поверки по каналу температуры в диапазоне -40...+70 °C (подготовка, переупаковка, поверка прибора в КК). Срок исполнения: 3 недели		
Услуги по организации срочной первичной поверки по каналу температуры в диапазоне -40...+70 °C (подготовка, переупаковка, поверка прибора в КК). Срок исполнения: 1 неделя		

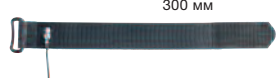
Зонды

Тип зонда	Размеры Рукоятка зонда/наконечник зонда	Диапазон измере- ний	Погрешность	t ₉₉	№ заказа Цена*
NTC					
Зонд (особо короткой серии), IP 54		-20...+70 °C	±0.2 °C (-20...+40 °C) ±0.4 °C (+40.1...+70 °C)	15 с	0628 7510
Стационарный зонд с алюминиевым рукавом, IP65, фиксир. кабель 2.4 м		-30...+90 °C	±0.2 °C (0...+70 °C) ±0.5 °C (ост. диапазон)	190 с	0628 7503
Высокоточный погружной/проникающий зонд, кабель: 6 м, IP 67, фиксиров. кабель		-35...+80 °C	±0.2 °C (-25...+74.9 °C) ±0.4 °C (ост. диапазон)	5 с	0610 1725
Высокоточный погружной/проникающий зонд, длина кабеля: 1.5 м, IP 67, фиксир. кабель 1.5 м		-35...+80 °C	±0.2 °C (-25...+74.9 °C) ±0.4 °C (-35...-25.1 °C) ±0.4 °C (+75...+80 °C)	5 с	0628 0006
Зонд для поверхностных измерений, фиксиров. кабель, длина: 2 м		-50...+80 °C	±0.2 °C (0...+70 °C)	150 с	0628 7516
Зонд для измерения поверхност. температуры стен, например, д/выявления повреждения строит. материалов, фиксир. кабель, 3 м		-50...+80 °C	±0.2 °C (0...+70 °C)	20 с	0628 7507
Проникающий зонд NTC с ленточным кабелем, длина: 2 м, IP 54, фиксиров. кабель		-40...+125 °C	±0.5 % от изм.зн. (+100...+125 °C) ±0.2 °C (-25...+80 °C) ±0.4 °C (ост. диапазон)	8 с	0572 1001

1) Зонд протестирован в соответствии с EN 12830 на возможность применения при транспортировке и хранении товаров

*Цены, условия и сроки поставки уточняйте по телефонам +375 (17) 310 17 61; A1: +375 (44) 790-96-66 или по эл.почте ept@beltesto.by

Зонды

Тип зонда	Размеры рукоятка зонда/наконечник зонда	Диапазон измере- ний	Погрешность	t ₉₉	№ заказа Цена*
NTC					
Эффективный, прочный NTC зонд воздуха, фиксиров. кабель 1.2 м		от -50 до +125 °C	±0.2 °C (-25...+80 °C) ±0.4 °C (ост. диапазон)	60 с	0613 1712
Водонепроницаемый поверхностный зонд NTC для плоских поверхностей, фиксиров. кабель 1.2 м		от -50 до +150 °C	±0.5% от изм. знач. (+100...+150 °C) ±0.2 °C (-25...+74.9 °C) ±0.4 °C (ост. диапазон)	35 с	0613 1912
Зонд-обкрутка с "липучкой" Velcro для измерения температуры труб диаметром до макс. 75 мм, Tmax. +75 °C, NTC, фиксир. кабель		от -50 до +70 °C	±0.2 °C (-25...+70 °C) ±0.4 °C (-50...-25.1 °C)	60 с	0613 4611
Водонепроницаемый погружной/проникающий NTC зонд, фиксиров. кабель 1.2 м		от -50 до +150 °C	±0.5% от изм. знач. (+100...+150 °C) ±0.2 °C (-25...+74.9 °C) ±0.4 °C (ост. диапазон)	10 с	0613 1212
Пищевой NTC зонд из нержавеющей стали (IP65) с полиуретановым кабелем, фиксиров. кабель 1.6 м		от -50 до +150 °C ¹⁾	±0.5% от изм. знач. (+100...+150 °C) ±0.2 °C (-25...+74.9 °C) ±0.4 °C (ост. диапазон)	8 с	0613 2211
Пищевой NTC зонд из нержавеющей стали (IP67) с тефлоновым кабелем до +250°C, фиксиров. кабель		от -50 до +150 °C	±0.5% от изм. знач. (+100...+150 °C) ±0.2 °C (-25...+74.9 °C) ±0.4 °C (ост. диапазон)	8 с	0613 3311
Прочный пищевой проникающий NTC зонд со специальной рукояткой, армированный полиуретановый кабель, фиксиров. кабель		от -25 до +150 °C ¹⁾	±0.5% от изм. знач. (+100...+150 °C) ±0.2 °C (-25...+74.9 °C) ±0.4 °C (ост. диапазон)	7 с	0613 2411
Пищевой зонд NTC в виде штопора для замороженных продуктов (вкл. кабельное соединение)		от -50 до +140 °C ¹⁾	±0.5% от изм. знач. (+100...+140 °C) ±0.2 °C (-25...+74.9 °C) ±0.4 °C (ост. диапазон)	20 с	0613 3211

1) Диапазон долгосрочных измерений +125 °C, краткосрочных: +150 °C (2 минуты)

2) Зонд протестирован в соответствии с EN 12830 на возможность применения при транспортировке и хранении товаров

*Цены, условия и сроки поставки уточняйте по телефонам +375 (17) 310 17 61; А1: +375 (44) 790-96-66 или по эл.почте ept@beltesto.by

Отказ от ответственности

Характеристики средств измерения (диапазоны измерений, точность и другие), приведенные в настоящем проспекте, указаны справочно. Эти данные могут отличаться от характеристик, содержащихся в Описании типа СИ, внесенного в Госреестр РБ. ООО «ПРИРОДООХРАННЫЕ И ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ» не несет ответственности за возможные расхождения между указанными характеристиками и другими сведениями, приведенными в Описании типа.

ООО "ПРИРОДООХРАННЫЕ И
ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ"

220055, г. Минск, ул. Игнатовского 4,
офис 121

Телефон/факс: +375 (17) 310 17 61
А1: +375 (44) 790-96-66

E-mail: ept@beltesto.by

www.beltesto.by