We measure it. testo

Прибор для измерения температуры (1-канальный)

testo 112 – Многофункциональный термометр

°C

- Высокоточный, калибруемый термометр
- Прибор для проведения инспекций на пищевых предприятиях
- Прочный чехол TopSafe защищает от грязи и повреждений (класс защиты с чехлом TopSafe и подсоединенным зондом: IP65)
- Отображение и возможность сохранения мин./макс. значений
- Звуковой сигнал тревоги (настраиваемые границы предельных значений)
- Большой дисплей с подсветкой
- Распечатка данных на месте с помощью принтера Testo

Калибруемый высокоточный термометр testo 112 разработан специально для измерений в ходе официальных инспекций. Сертифицирован PTB (Германия) для официальных измерений, выполняемых инспекторами пищевой отрасли.

Перед началом измерений термометр автоматически запускает режим самодиагностики. Благодаря широкому измерительному диапазону testo 112 является идеальным инструментом для всех областей мониторинга пищевого производства. К прибору могут быть подсоединены зонды типа NTC (терморезисторы) и Pt100 (платиновые зонды сопротивления). Таким образом, диапазон измерений становится очень широким: от глубоко замороженных продуктов до продуктов, готовящихся во фритюрнице.

Максимальное и минимальное значения температуры отображаются на 2-х строчном дисплее. При превышении установленных верхних и нижних предельных значений температуры прибор издает громкий звуковой сигнал тревоги.

Для регистрации данных измерений, прибор testo 112 обеспечивает возможность их печати на месте замера с указанием даты и времени.

Технические данные / Принадлежности

testo 112

testo 112, 1-канальный прибор измерения температуры, NTC/Pt100, калибруемый, с батарейкой

Номер заказа **0560 1128**

Общие технические данные

Раб. температура	-20...+50 °C
Темп. хранения	-30...+70 °C
Ресурс батареи	100 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

	NTC	Pt100
Диапазон измерений	-50...+120 °C	-50...+300 °C
Погрешность ±1 цифра	±0.2 °C (-25...+40 °C) ±0.3 °C (+40.1...+80 °C) ±0.5 °C (ост. диапазон)	±0.2 °C (-50...+200 °C) ±0.3 °C (ост. диапазон)
Разрешение	0.1 °C	0.1 °C

Принадлежности / поверка

	№ заказа	
Принадлежности		
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 0220**	
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_{99}	№ заказа
Погружные/проникающие зонды					
Водонепроницаемый погружной/проникающий зонд NTC, фикс. кабель		от -50 до +150 °C [2]	±0.5% от изм. знач. (+100...+150 °C) ±0.2 °C (-25...+74.9 °C) ±0.4 °C (ост. диапазон)	10 с	**0613 1212**
Пищевые зонды					
Пищевой зонд NTC из нерж. стали (IP65) с полиуретановым кабелем, фикс. кабель		от -50 до +150 °C [2]	±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 зонд NTC из нерж. стали (IP67) с полиуретановым кабелем до +250°C, фикс. кабель		от -50 до +150 °C [2]	±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 зонд NTC со спец. держателем, с усиленным полиуретанов. кабелем, фикс. кабель		от -25 до +150 °C [2]	±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-штопор NTC для замороженных продуктов, вкл. соединит. кабель		от -50 до +140 °C [2]	±0.5% от изм. знач. (+100...+150 °C) ±0.2 °C (-25...+74.9 °C) ±0.4 °C (ост. диапазон)	20 с	**0613 3211**

Прибор с данным зондом водонепроницаем внутри защитного чехла TopSafe.
2) Диапазон долгосрочных измерений до +125°C, краткосрочных до +150°C или +140°C (2 минуты)

Официальный партнер Testo SE & Co. KGaA в Казахстане
ТОО «AZIA-TEST LLP»
020000, г. Кокшетау, ул. Б. Ашимова, 223
www.azia-test.com • info@azia-test.com

Зонды (продолжение)

Тип зонда	Размеры Зонд / наконечник зонда	Диапазон измерения	Погрешность	t_{99}	№ заказа
Зонды температуры воздуха					
Эффектичный надежный зонд NTC, фиксиров. кабель 1.2 м		от -50 до +125 °C [2)]	±0.2 °C (-25...+80 °C) ±0.4 °C (ост. диапазон)	60 с	**0613 1712**
Поверхностные зонды					
Водонепроницаемый поверхностный зонд NTC для плоских поверхностей, фиксиров. кабель 1.2 м		от -50 до +150 °C [2]	±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 труб диаметром до 75 мм, Тмакс. +75°C, NTC, фиксиров. кабель		от -50 до +70 °C	±0.2 °C (-25...+70 °C) ±0.4 °C (-50...-25.1 °C)	60 с	**0613 4611**

Калибруемые зонды

Зонды Pt100					
Водонепроницаемый погружной/проникающий зонд Pt100, калибруемый, фиксиров. кабель 1.2 м		от -50 до +300 °C	Класс A	12 с	**0614 1272**
Надежный пищевой зонд Pt100 из нержавеющей стали, IP65, калибруемый, фиксиров. кабель 1.2 м		от -50 до +300 °C	Класс A	10 с	**0614 2272**

Прибор с данным зондом водонепроницаем внутри защитного чехла TopSafe.