

Термометры для пищевого сектора

testo 103

testo 104

testo 104-IR

testo 105

testo 106



testo 103 - самый компактный складной термометр в своем классе - его длина составляет всего 11 см. Прибор удобно держать в руке, и он с легкостью помещается в карман, отличается надежностью и простотой в применении.

Благодаря надежному металлическому шарниру и прочному длинному зонду **testo 104** идеально подходит для измерения внутренней температуры продуктов. Прибор можно чистить под проточной водой, резиновое покрытие позволяет избежать скольжения при эксплуатации.

testo 104-IR - представляет собой комбинированный термометр для инфракрасного и проникающего измерения температуры. Компактная, простая в применении модель обладает всеми функциями **testo 104** с дополнительным преимуществом - возможностью ИК-измерения. Прибор

оснащен оптикой 10:1 и 2-х точечным лазерным целеуказателем.

Пищевой термометр **testo 105** отличают сменные наконечники, например, для измерения температуры замороженных продуктов и длительных измерений.

testo 106 идеально подходит для быстрых измерений внутренней температуры продуктов в различных отраслях: на предприятиях общественного питания, на кухнях отелей, в супермаркетах и т.д.

Модели термометров **testo 103**, **testo 104**, **testo 104-IR**, **testo 105** и **testo 106** сертифицированы в рамках **HACCP International** в качестве безопасных для пищевого сектора измерительных приборов.

Компактные термометры для пищевого сектора

testo 103: самый компактный складной термометр

- Самый компактный среди термометров своего класса: 11 см
- Складная конструкция, эргономичный дизайн
- Узкий измерительный наконечник идеально подходит для точечных замеров
- Быстрая адаптация к условиям замера: угол наклона 30°
- Легко поддается чистке
- Соответствует требованиям класса защиты IP55

testo 104: складной водонепроницаемый термометр

- Складной механизм, водонепроницаемость
- Резиновое покрытие позволяет избежать скольжения при эксплуатации
- Отлично подходит для измерения внутренней температуры
- Оснащен большим дисплеем с подсветкой
- Фиксация данных на дисплее с помощью Auto-Hold
- Соответствует требованиям класса защиты IP65 и HACCP


testo 103
складной термометр



№ заказа: 0560 0103
Цена*



testo 104
складной водонепроницаемый термометр



№ заказа: 0563 0104
Цена*



Технические данные: testo 103 / testo 104

Диапазон измерения	-30 ... +220 °C	-50 ... +250 °C
Разрешение	0.1 °C	0.1 °C
Погрешность (±1 цифра)	± 0.5 °C (-30...+99.9 °C); ± 1 % (+100 ...+220 °C)	± 1.0 °C (-50...-30.1 °C); ± 0.5 °C (-30...+99.9 °C); ± 1.0 % (+100...+250 °C)
Рабочая температ.	-20 ... +60 °C	-20 ... +60 °C
Температ. хранения	-30 ... +70 °C	-30 ... +70 °C
Тип батареи	2 лит. бат. (CR2032)	2 бат. типа AAA
Ресурс батареи	300 ч (при 25 °C)	100 ч (при 25 °C)
Дисплей	ж/к, 1-строчный	ж/к, 1-строчный
Размеры / Вес	189 x 35 x 19 мм / 49 г.	265 x 48 x 19 мм / 165 г.
Класс защиты	IP55	IP65
Гарантия	2 года	2 года



Модели **testo 103 / testo 104** внесены в ГосРеестр Средств Измерений РФ под номером 64813-16 и допущены к применению на территории России. Срок действия: до 26 августа 2021 г. Межповерочный интервал: 1 год.

testo 104-IR: водонепроницаемый инфракрасный и проникающий термометр

- Первый комбинированный термометр для пищевого сектора
- 2-х точечный лазерный целеуказатель, оптика 10:1
- Водонепроницаемый, простой в использовании
- Оснащен большим дисплеем и 3 кнопками управления
- Надежный и гигиеничный
- Инфракрасный сенсор
- Водонепроницаемость класса защиты IP65 и соответствие требованиям пищевого сектора: HACCP, EN 13485

testo 104-IR

testo 104-IR, водонепроницаемый комбинированный термометр (инфракрасное + проникающее измерение)



№ заказа: 0560 1040
Цена*




Модель **testo 104-IR** внесена в ГосРеестр Средств Измерений РФ под номером 51475-12 и допущена к применению на территории России. Срок действия: до 09 августа 2022 г. Межповерочный интервал: 1 год.

Технические данные: testo 104-IR

Проникающий зонд

Тип сенсора	NTC
Диапазон измерения	-50 ... +250 °C
Разрешение	0.1 °C/°F/°R
Погрешность (± 1 цифра)	± 1.0 °C (-50...-30.1 °C); ± 0.5 °C (-30...+99.9 °C); ± 1% от показания (+100...+250 °C)
Быстродействие	t99 10с (в подвижной жидкости)
Частота измерения	0,5 с

Инфракрасное измерение

Расстояние до точки замера	10:1 + диаметр отверстия объектива (12 мм)
Указание точки замера	2-х точечный лазерный целеуказатель
Спектр. диапазон	8 ... 14 мкм
Диапазон измер.	-30... +250 °C
Разрешение	0.1 °C/°F/°R
Погрешность (± 1 цифра)	± 2.5 °C (-30...-20.1 °C); ± 2 °C (-20...+100.0 °C); ± 1.5 °C или ± 1.5% от показания (ост. диап.)
Частота измерения	0,5 с

Общие технические данные

Рабочая температ.	-20 ... +50 °C
Температ. хранения	-30 ... +50 °C
Тип батареи	2 батарейки типа AAA
Ресурс батареи	10 ч (при 25 °C)
Материал/Корпус	ABS/TPPE/PC, отл. под давл. цинк, нерж. сталь
Класс защиты	IP65
Размеры (ДхШхВ)	248 x 48 x 21 (с раскр.зондом), 178 x 48 x 21 (со сложен. зондом)
Вес	197 г (с батарейками), 174 г (без батареек)
Дисплей	ж/к, однострочный, с подсветкой
Auto-Off	1 мин: со слож.зондом, 10 мин: с раскр.зондом
Стандарты	EN 61326-1:2006, Class B, лазер Class 2: DIN EN60825-1:2007 EN 13485
Гарантия	2 года

Компактные термометры для пищевого сектора

testo 105: прочный термометр для пищевого сектора

- Встроенный дисплей с подсветкой
- 2 свободно регулируемых предельных значения
- Звуковое и визуальное оповещения
- 2-х строчный дисплей
- Возможность подключения измерительных наконечников для замороженных продуктов и длительных измерений
- Водонепроницаемый, IP65

testo 106: компактный пищевой термометр с сигнальным оповещением

- В защитном чехле TopSafe прибор водонепроницаем (IP67)
- Широкий диапазон измерений, низкая погрешность
- Быстрое проведение измерений без видимых повреждений объекта (2 замера в секунду)
- Эффективное сверление глубоко замороженных продуктов (опция)
- Фиксация показаний на дисплее с помощью функции Auto-Hold

testo 105

testo 105, термометр со стандартным наконечником в комплекте с батареями.



№ заказа: **0563 1051**
Цена*

testo 106

testo106, проникающий термометр в комплекте с защитным колпачком для зонда и батареей.



№ заказа: **0560 1063**
Цена*

Комплекты

Термометр testo 105 со стандартным наконечником, наконечником для замороженных продуктов, наконечником для длительных измерений, чехлом для крепления на ремень или настенным держателем; в алюминиевом кейсе.

№ заказа: **0563 1052**
Цена

Термометр testo 105 в комплекте с наконечником для замороженных продуктов, чехлом для крепления на ремень или настенным держателем и батарейками.

№ заказа: **0563 1054**
Цена*

Комплекты

Проникающий термометр testo 106 в комплекте с чехлом TopSafe (водонепроницаемый, класс защиты IP67), зажимом, защитным колпачком для зонда и батареей.

№ заказа: **0563 1063**
Цена*

Технические данные	testo 105	testo 106
Диапазон измерения	-50 ... +275 °C	-50 ... +275 °C
Разрешение	0.1 °C	0.1 °C
Погрешность (±1 циф.)	± (1 °C +1% от показания)	± (1 °C +1% от показания)
Рабочая температ.	-20 ... +50 °C	-20 ... +50 °C
Температ. хранения	-40 ... +70 °C	-40 ... +70 °C
Тип батареи	батарейка-таблетка LR44	3 В батарейка-таблетка (CR 2032)
Ресурс батареи	80 ч	350 ч
Дисплей	ж/к, 1-строчный	ж/к, 1-строчный
Размеры / Вес	145 x 38 x 195 мм / 139 г.	215 x 34 x 19 мм / 80 г.
Класс защиты	IP65 (с подключ. зондом)	IP67 в чехле TopSafe
Гарантия	2 года	2 года



Модели **testo 105** и **testo 106** внесены в ГосРеестр Средств Измерений РФ под номером 50955-12 и допущены к применению на территории России. Срок действия: до 10 июля 2022 г. Межповерочный интервал: 1 год.

***Актуальные цены на приборы и принадлежности уточняйте на сайте www.testo.ru**

Принадлежности / Поверка

Принадлежности для testo 105		№ заказа	Цена*
Стандартный наконечник, 100 мм		0613 1051	
Наконечник для замороженных продуктов, 90 мм		0613 1052	
Наконечник для длительных измерений, 200 мм		0613 1053	

Принадлежности для testo 106	№ заказа	Цена*
Чехол TopSafe (водонепроницаемый, можно мыть в посудомоечной машине, класс защиты IP67).	0516 8265	

Поверка по каналу температуры (для всех термометров)	№ заказа	Цена
Услуги по организации первичной поверки по каналу температуры в диапазоне -40 ... +300°C (подготовка, переупаковка, поверка прибора). Срок исполнения: 3 недели.	0770 40300	

Поверка по каналу инфракрасной температуры (только для testo 104-IR)	№ заказа	Цена
Услуги по организации первичной поверки по каналу инфракрасной температуры в диапазоне -30 ... +400°C (подготовка, переупаковка, проверка прибора в КК). Срок исполнения: 3 недели. Срочная поверка - 1 неделя.	0770 ИК30400 0780 ИК30400	

***Актуальные цены на приборы и принадлежности уточняйте на сайте www.testo.ru**