

We measure it. **testo**



# Приборы для измерения температуры

Приборы серии testo 108 – для простого, быстрого и точного измерения температуры

---

Чрезвычайно просты в применении

---

Водонепроницаемые корпус и зонд (IP67)

---

Соответствует требованиям HACCP и EN 13485

---

Подходит для любой области применения

---



Замеры температуры являются неотъемлемой частью многочисленных рабочих процессов в пищевой промышленности. И именно в этом секторе качество продукции в значительной степени зависит от точности результатов измерений. Кроме того, соблюдение надлежащих температур представляет собой одно из обязательных и наиболее важных требований концепции HACCP.

Термометры серии testo 108 способны выполнить контрольные точечные замеры температуры в течение нескольких секунд - в процессе транспортировки или хранения продуктов питания, в ресторанах, на крупных кухнях или предприятиях быстрого питания. Защитный чехол Softcase обеспечивает надежность и устойчивость приборов серии testo 108 к воздействию влаги, загрязнений или ударов.

## Технические данные

### testo 108

testo 108, водонепроницаемый термометр (т/п типа Т и К), в комплекте с зондом типа Т, чехлом Softcase и заводским протоколом калибровки

Номер заказа **0563 1080**



### testo 108-2

testo 108-2, водонепроницаемый термометр (термопара тип Т), в комплекте с выносным зондом (т/п тип Т), чехлом Softcase и заводским протоколом калибровки.

Номер заказа **0563 1082**



#### testo 108-2

- Блокировка зонда для надежного крепления
- Функции Auto-hold, hold и Мин./Макс

#### Тип сенсора

Единица измерения	Температура °C
Подключаемые зонды	Термопара типа Т и К (testo 108) Термопара типа Т (testo 108-2)
Диапазон измерения	-50 ... +300 °C
Погрешность прибора (темпер. окр. среды +23 °C ± 3°C)	±0.5 °C (-30 ... +70 °C) ±0.5 °C ±0.5 % от изм. значения (ост. диапазон)
Погрешность зондов	±0.5 °C (-40 ... -20 °C) ±0.2 °C (-20 ... +70 °C) ±0.5 °C (+70 ... +125 °C) ±0.4 % от изм. знач. (+125...+300°C)
Разрешение	0.1 °C

#### Общие технические данные

Раб. температура	-20 ... +60 °C
Темп. хранения	-30 ... +70 °C
Класс защиты	IP67 (с подключенным зондом, входящим в поставку)
Частота измерений	2 измерения в секунду
Быстродействие. $t_{99}$	10 с (в движ. жидкости)
Дисплей	1-строчный, ЖК, со строкой состояния
Стандарты	EN 13485
Директивы ЕС	2004/108/EG
Питание	3 батареи типа AAA
Ресурс батареи	2500 ч (при 23 °C)
Доп. функции	Автоматич.выключение, удержание значений и отображ. мин./макс. (testo 108-2)
Гарантия	2 года