



**ТД «ЭСКО»**  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

# Комбинированный термометр для инфракрасных и погружных измерений температуры с поверкой

Артикул: 0560 1040/001



|   |                      |
|---|----------------------|
| Нижний предел температурного диапазона  | _____                |
| Верхний предел температурного диапазона | _____                |
| Погрешность                             | _____ ±1.0°C (_____) |
| Разрешение                              | _____                |
| Тип дисплея                             | _____                |
| Питание                                 | _____                |
| Температура хранения                    | _____                |
| Температура рабочая                     | _____                |
| Размеры                                 | _____                |
| Вес                                     | _____                |

197

## ОСОБЕННОСТИ КОМБИНИРОВАННОГО ТЕРМОМЕТРА TESTO 104-IR

### Прост в использовании

- 3 кнопки управления
- Без лишнего дорогостоящего функционала
- Большой дисплей

### Водонепроницаемый и гигиеничный

- Водонепроницаемый по стандарту IP65
- Полное соответствие требованиям EN 13485
- Соответствие с HACCP

### Складной металлический шарнир

- Прочный металлический шарнир
- Гигиеничный
- Легко складывающийся для переноски в карманах брюк или куртки

### Инфракрасная система

- Оптика 10:1 (пятно измерения 10см при расстоянии 1м до измеряемого объекта)
- Водонепроницаемый (IP65)
- Двухточечный лазерный целеуказатель для легкого определения диаметра пятна измерения.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ TESTO 104-IR

| Параметр                      | Значение   |
|-------------------------------|--|
| <b>Проникающий зонд</b>       |  |
| Тип сенсора                   | NTC  |
| Диапазон измерений            | -50...+250 °C  |
| Разрешение                    | 0.1°C/°F/°R  |
| Погрешность (± 1 цифра)       | ±1.0°C (- 50... - 30.1° C); ±0.5° C (-30...-9 9.9°C) ;<br>±1% от показания (+100 ...+250 °C) |
| Быстродействие                | t99 10с (в подвижной жидкости)   |
| Частота измерения             | 0,5 с  |
| <b>Инфракрасное измерение</b> |  |
| Расстояние до точки замера    | 10:1 + диаметр отверстия объектива (12 мм)   |
| Указание точки замера         | 2-х точечный лазерный целеуказатель  |
| Спектр. диапазон              | 8 ... 14 μm  |

| Параметр                        | Значение   |
|---------------------------------|--|
| Диапазон измер.                 | -30... +250 °C   |
| Разрешение                      | 0.1°C/°F/°R  |
| Погрешность<br>(± 1 цифра)      | ±2.5°C (-3 0...-2 0.1°C); ±2°C (-20... +100.0 °C);<br>±1.5 °C или ± 1.5% от показаня ( ост. диап.) |
| Частота измерения               | 0,5 с  |
| <b>Общие технические данные</b> |  |
| Рабочая температура             | -20 ... +50 °C   |
| Температура хранения            | -30 ... +50 °C   |
| Тип батареи                     | 2 батарейки типа AAA   |
| Ресурс батареи                  | 10 ч (при 25°C)  |
| Материал/Корпус                 | ABS/TPЕ/РС, отл. под давл. цинк, нерж. сталь   |
| Класс защиты                    | IP65   |
| Размеры (ДхШхВ)                 | 248 x 48 x 21 (с раскр.зондом),<br>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:<br>DIN EN60825-1:2007 EN 13485                            |