о 104-IR

Артикул: 0560 1040/001

Ни
ди

Ве
ди

По

Ра

Ти
ди

Пи

Те
хра

Те
ра

Ра

Ве

НАЗНАЧЕНИЕ КОМБИНИРОВАННОГО ТЕРМОМЕТРА TESTO 104-IR

Термометр Testo 104-IR — это универсальный пищевой прибор, сочетающий в себе возможности бесконтактного инфракрасного измерения температуры поверхности (от -30°C до +250°C) и контактного замера внутренней температуры продуктов (от -50°C до +250°C) с помощью складного проникающего зонда. Он разработан для быстрого и точного контроля температуры в пищевой отрасли: на производстве, в ресторанах, при приемке товаров, транспортировке и хранении. Testo 104-IR помогает соблюдать требования безопасности пищевых продуктов, обеспечивая мониторинг цепочки охлаждения и предотвращение роста микроорганизмов.

ОСОБЕННОСТИ КОМБИНИРОВАННОГО ТЕРМОМЕТРА TESTO 104-IR

Термометр инфракрасный Testo 104-IR выделяется простотой, надежностью и гигиеничностью:

- **Простота использования**:
  - Управление тремя кнопками для интуитивной работы без сложных функций.
  - Большой дисплей с подсветкой для легкого считывания показаний.
  - Отсутствие избыточного функционала, что делает прибор экономичным и практичным.
- **Водонепроницаемость и гигиеничность**:
  - Водонепроницаемый корпус по стандарту IP65, устойчивый к струям воды и пыли.
  - Полное соответствие стандарту EN 13485 и требованиям HACCP для пищевой промышленности.
  - Легко моется, обеспечивая высокий уровень гигиены.
- **Складной металлический шарнир**:
  - Прочный металлический механизм зонда выдерживает интенсивное использование.
  - Гигиеничный дизайн без лишних полостей для загрязнений.
  - Удобно складывается для хранения в кармане одежды.
- **Инфракрасная система**:
  - Оптика 10:1 (диаметр пятна измерения 10 см на расстоянии 1 м) для точного сканирования поверхностей.
  - Двухточечный лазерный целеуказатель четко обозначает границы измеряемой области.
  - Быстрое бесконтактное измерение с погрешностью ±2°C.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прибор активируется автоматически при раскладывании зонда, а инфракрасный режим запускается одной кнопкой.
- Питание от двух батареек AAA (до 10 часов работы).
- Компактные размеры (178×48×21 мм) и вес (165 г) обеспечивают мобильность.
- Функция HOLD фиксирует текущие значения, также доступны мин/макс показатели.

Testo 104-IR внесен в Госреестр СИ РФ (№ 51475-12), что подтверждает его пригодность для официальных измерений с поверкой. Этот термометр — надежный и простой инструмент для профессионалов пищевой отрасли, гарантирующий точность и соответствие санитарным нормам.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ TESTO 104-IR

Параметр	Значение
Проникающий зонд	
Тип сенсора	NTC

Параметр	Значение
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) ; ±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 µм
Диапазон измер.	-30... +250 °C
Разрешение	0.1°C/°F/°R
Погрешность (± 1 цифра)	±2.5°C (-3 0…-2 0.1°C); ±2°C (-20… +100.0 °C); ±1.5 °C или ± 1.5% от показа ния (ост. диап.)
Частота измерения	0,5 с
Общие технические данные	
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/TPE/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

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83