Комбинированный термометр для инфракрасных и погружных измерений температуры

Артикул: 0560 1040

Ра

Те
ра

Ти
ба

Те
хр

По

Ра

Кл
за

Ве

Ди

НАЗНАЧЕНИЕ TESTO 104-IR

testo 104-IR - водонепроницаемый (IP65) комбинированный термометр для проникающего и инфракрасного измерения температуры. Термометр подходит для применения практически во всех областях пищевого сектора. С помощью testo 104-IR можно просканировать температуру отдельных продуктов или целых упаковок бесконтактным способом, например, в процессе приемки продукции. В случае превышения заданных предельных значений можно воспользоваться проникающим зондом и дополнительно проверить внутренней температуры продукта. Универсальный термометр удобен и прост в применении, он с легкостью помещается в карман рабочей одежды. Благодаря складному механизму проникающий зонд можно быстро "спрятать" в корпус прибора. Когда зонд раскладывается, дисплей активируется. ИК-измерение запускается нажатием кнопки. Большой дисплей позволяет с легкостью считывать результаты измерений. Прибор оснащен несколькими кнопками управления, с их помощью пользователь может управлять прибором на интуитивном уровне. Забудьте о трудоемких замерах или сложном в управлении оборудовании - обеспечьте Ваших заказчиков качественной продукцией с помощью testo 104-IR.

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
Проникающий зонд	
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) ; ±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)

Параметр	Значение
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

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ TESTO 104-IR

№	Наименование
1.	Термометр
2.	батарейка
3.	инструкция

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83