



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 880-11-11 | БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: +7 (800) 333-0017 | ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: Ленинский проспект, д. 100 | РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18 | САЙТ: WWW.ESSKO.KOMP.RU

Артикул: 0563 8315



Ни
ди
Ве
ди
Оп
ра:
Ра:
Пи
Тел
хр:
Тел
ра:
То:
Ра:
Ве

ОПИСАНИЕ КОМПЛЕКТА ПИРОМЕТРА И ТЕРМОМЕТРА ПИЩЕВОГО TESTO 831/106

Комплект **testo 831/106** состоит из приборов **testo 831** и **testo 106**, для ИК-измерений и измерений внутренней температуры, вкл. чехол для крепления на ремень, батарейки и заводской протокол калибровки, а также чехол TopSafe, чехол для крепления на ремень и батарейки (для **testo 106**).

ИК-термометр **testo 831** бесконтактно регистрирует температуру поверхности. Благодаря оптике 30:1 диаметр точки замера составляет всего 3.6 см на расстоянии 1 м. Таким образом, даже при измерении температуры объектов малого диаметра, таких, как упаковки йогурта, точные данные могут быть с легкостью получены даже на расстоянии. Ошибки измерений исключаются благодаря 2-х точечному лазерному целеуказателю.

Проникающий термометр **testo 106** имеет тонкий и прочный наконечник и идеально подходит для быстрых замеров температуры скоропортящихся продуктов в различных отраслях, оставляя лишь небольшие, чуть заметные отверстия. Оба прибора компактные, удобны и очень просты в управлении, что делает их незаменимыми помощниками в работе.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИНФРАКРАСНОГО ТЕРМОМЕТРА TESTO 831

Параметр	Значение
Измерение	°C/°F
Диапазон ИК-измерений	от -30 до +210°C
Разрешение	0,5°C
Точность	+1,5°C или 1,5% измер. (от -20 до +210°C) 1; (при 23°C); +2,0°C/ или 2,0% измер. (от -30 до -20,1°C) 1; +/- 1 цифра
Коэффициент излучения/эмиссии	от 0,2 до 1,0 регулируемый
Частота измерения	0,5 сек.
Оптика (90%)	30:1 (на расстоянии 1,0 м от объекта измерения) 2
Тип лазера	2х точечный
Рабочая температура	от -20 до +50°C
Температура хранения	от -40 до +70°C
Питание	Батарейка 9В (типа "Крона")
Ресурс батарейки	15 часов
Материал корпуса	Пластик ABS
Размеры (ДхВхШ)	190 x 75 x 38 мм
Вес	200 г
Соответствие стандарту CE	89/336/EEC
Пищевой проникающий термометр testo 106	
Диапазон измерений	-50 ... +275 °C

Параметр	Значение
Погрешность	$\pm 1\%$ от изм. знач. (+100 ... +275 °C) $\pm 0,5\text{ °C}$ (-30 ... +99,9 °C) $\pm 1,0\text{ °C}$ (-50 ... -30,10 °C)
Разрешение	0,1 °C
Быстродействие	t99 = 10 с. (Measured in moving liquid)
Частота измерений	0,5 с.
Корпус	ABS
Класс защиты	IP67 с чехлом TopSafe
Длина трубки зонда	55 мм
Длина наконечника трубки зонда	15 мм
Диаметр трубки зонда	3 мм
Диаметр наконечника трубки зонда	2,2 мм
Стандарты	EN 13485
Тип дисплея	LCD
Размер дисплея	одна строка
Температура хранения	-40 ... +70 °C
Рабочая температура	-20 ... +50 °C
Тип батарейки	3 В круглая (CR 2032)
Срок службы батарейки	350 часов
Габариты	215 x 34 x 19 мм
Вес	80 г.

¹ используется более высокое значение;

² +диаметр открытого сенсора (16 мм).

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ TESTO 831/106

№	Наименование	Количество
1	Инфракрасный термометр testo 831	1
2	Транспортировочный кейс для testo 831	1
3	Чехол для крепления на ремень	1
4	Батарея 9 В	1
5	Заводской протокол калибровки	1
6	Пищевой термометр testo 106	1
7	Защитный чехол TopSafe для testo 106	1
8	Чехол для крепления на ремень для testo 106	1
9	Батарея CR2032	2