



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ (495) 258-80-83
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК 8 800 351-10-10
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
125080, МОСКВА, БУЛЬВАР ВОСТОЧНОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 722965

термометр RGK CT-103 с поверкой



Термометр цифровой RGK CT-103 представляет собой компактный измерительный инструмент с рабочим диапазоном от -40 до $+300^{\circ}\text{C}$, предназначенный для оперативного контроля температурных параметров мягких, вязких, сыпучих и жидких веществ и прочих целевых объектов контактным методом. Проникающий зонд прибора складывается в нерабочем положении, подобно лезвию складного ножа, уменьшая размеры и повышая эксплуатационную безопасность измерителя. Конструкция обеспечивает пыле- и влаго-защиту изделия согласно категории IP66 и соответствует требованиям пищевой безопасности ROHS, FDA, CE и EU, благодаря чему устройство может использоваться для быстрых замеров внутренней температуры продуктов питания, полуфабрикатов, кулинарных изделий и т.п., как в процессе хранения, так и при приготовлении.

КОНСТРУКЦИОННОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Складной контактный термометр RGK CT-103 снабжен пластиковым корпусом эргономичной формы, который при использовании инструмента выполняет роль ручки, обеспечивая удобство удержания измерителя. Отверстие в задней части позволяет подвешивать прибор в процессе хранения. На лицевой стороне устройства размещен ЖК-дисплей и три кнопки управления. Изделие запитывается от батареи форм-фактора CR2032, гнездо которой, закрытое полуоборотной крышкой, находится с тыльной стороны корпуса.

Быстродействующий температурный сенсор, с временем реакции 2 – 4 с, помещен в зонд длиной 113,4 мм и толщиной 3,5 мм, оболочка которого изготовлена из химически нейтральной нержавеющей стали. Утонченная заостренная передняя часть с внешним диаметром 1,7 мм упрощает прокалывание плотных объектов контроля при проведении замеров, например, мяса в процессе приготовления, а при проверке температуры кулинарных изделий не портит их товарный вид.

ВОЗМОЖНОСТИ И ОСОБЕННОСТИ

По сравнению с моделью CT-3, выполненной в аналогичном форм-факторе, термометр цифровой RGK CT-103 обладает более высокой функциональностью при расширенном измерительном диапазоне. Включение и выключение измерителя производится автоматически – при раскладывании и складывании зонда соответственно. По выбору пользователя, показания прибора могут отображаться в градусах Цельсия или Фаренгейта. Предусмотрена возможность фиксации текущих результатов на дисплее для упрощения их считывания, а также вывод наибольшего и наименьшего зарегистрированных в процессе измерительной сессии температурных показателей. Подсветка дисплея включается отдельной кнопкой.

Характеристики Контактный термометр RGK CT-103 с поверкой

	RGK CT-103
Диапазон измерений температуры	от -40°C до $+300^{\circ}\text{C}$
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений температуры в диапазоне от -40°C до -30°C в диапазоне от -30°C до -20°C в диапазоне от -20°C до $+100^{\circ}\text{C}$ в диапазоне от $+100^{\circ}\text{C}$ до $+200^{\circ}\text{C}$ в диапазоне от $+200^{\circ}\text{C}$ до $+300^{\circ}\text{C}$	$\pm 2,0^{\circ}\text{C}$ $\pm 1,0^{\circ}\text{C}$ $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ $\pm 1,0^{\circ}\text{C}$ $\pm 2,0^{\circ}\text{C}$
Рабочие условия эксплуатации: - температура окружающей среды, $^{\circ}\text{C}$ - относительная влажность, %, не более	от -10 до $+50$ 95
Разрешение ЖК-дисплея термометра, $^{\circ}\text{C}$	0,1
Напряжение питания, В	3
Класс защиты	IP66
Источник питания	батарея, тип CR2032
Габаритные размеры, не более - датчик температуры (диаметрхдлина) - электронный блок (длинахвысотахширина)	3,5x113,4 156,5x40x18,3
Масса, г, не более	72