мометр RGK CT-103 с поверкой

Артикул: 722965

Термометр цифровой RGK CT-103 представляет собой компактный измерительный инструмент с рабочим диапазоном от –40 до +300°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°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°C в диапазоне от +100°C до +200°C в диапазоне от +200°C до +300°C	±2,0°C ±1,0°C ±0,5°C ±1,0°C ±2,0°C
Рабочие условия эксплуатации: - температура окружающей среды, °C - относительная влажность, %, не более	от -10 до +50 95
Разрешение ЖК-дисплея термометра, °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

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные приборы и оборудование