



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ (495) 258-80-83
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК 8 800 350-10-10
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. Мясницкая, дом 51

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

Артикул: 722996

термометр RGK CT-106 с поверкой



Термометр цифровой RGK CT-106, оснащенный погружным зондом длиной 128,1 мм и толщиной 3,5 мм, позволяет контролировать внутреннюю температуру целевых объектов, материалов, жидких, вязких и сыпучих веществ, выполняя измерения контактным методом в диапазоне от -40 до $+300^{\circ}\text{C}$. Обеспечивая высокую скорость замеров за счет быстрой реакции сенсора, и не нуждаясь в предварительных настройках, изделие характеризуется высокой оперативностью. Благодаря тому, что инструмент соответствует классу пыле-влагозащиты IP66, то допускается его использование как в помещениях, так и на улице, с мытьем под струей воды в случае загрязнения, без замачивания.

КОНСТРУКЦИОННЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Прибор, оснащенный ЖК дисплеем и батарейным питанием, специально разработан для применения в быту и профессиональной сфере для контроля температурных режимов при хранении и приготовлении пищевых продуктов. Корпус контактного термометра RGK CT-106, который используется в качестве ручки для удержания при выполнении замеров, изготовлен из экологичного ABS-пластика, а оболочка несъемного зонда — из нержавеющей стали AISI 304, отличающейся высокой прочностью и химической стойкостью. Для минимизации повреждений объектов контроля, а также для упрощения заглабления оболочки сенсора в материалы и вещества с плотной консистенцией, например, мясо в ходе тепловой обработки, уменьшен диаметр передней части измерителя. Съемный пластиковый наконечник зонда, предохраняющий его заостренный конец от повреждений, снабжен продольными прорезями на конце, что позволяет производить замеры в жидкостях, не снимая чехла.

ОСОБЕННОСТИ ЦИФРОВОГО ТЕРМОМЕТРА RGK CT-106

- Управление производится с помощью трех кнопок, которые выполняют функции включения измерителя и подсветки дисплея, фиксации текущих показаний — для упрощения считывания результатов замеров, и выбора единиц измерений в градусах Цельсия либо Фаренгейта.
- Для наглядности при отображении показаний целые значения градусов высвечиваются крупными цифрами, а десятичные доли — в уменьшенном размере, что исключает ошибочную интерпретацию показаний и положения запятой.
- С целью экономии ресурса батареи в приборе реализован режим автоматического отключения подсветки через 10 с после ее активации.
- Наличие скобы для подвешивания в верхней части корпуса и встроенного с тыльной стороны магнитного крепления упрощают хранение инструмента, позволяя его фиксировать в выбранном месте.

Характеристики Контактный термометр RGK CT-106 с поверкой

	RGK CT-106
Диапазон измерений температуры	от -40°C до $+300^{\circ}\text{C}$
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений температуры в диапазоне от -40°C до -20°C в диапазоне от -20°C до 0°C в диапазоне от 0°C до $+150^{\circ}\text{C}$ в диапазоне от $+150^{\circ}\text{C}$ до $+250^{\circ}\text{C}$ в диапазоне от $+250^{\circ}\text{C}$ 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)	3,5x128,1 96,5x15,4x30,2
Масса, г, не более	40