



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

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

Артикул: 776400



Описание RGK CT-12

Контактный термометр RGK CT-12 - это надежный и точный прибор для измерения температуры в диапазоне от - 40 °С до + 260 °С с комплектной термопарой. Погрешность при этом составляет не более $\pm 1,5$ °С. Главное преимущество этой модели - 2 гнезда для подключения выносных датчиков с функцией определения разности между каналами. Благодаря такой конфигурации можно быстро и удобно решать множество измерительных задач, связанных с диагностикой и настройкой электроники, промышленного оборудования, систем отопления и вентиляции т.п.

При подключении более продвинутых моделей термопар и зондов рабочий диапазон контактного термометра расширяется до - 50 °С — + 1300 °С, что позволяет рекомендовать устройство в т.ч. и для профессионального применения.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Совместимость с зондами и термопарами J/K.
- Отображение пиковых значений. Расчет средней температуры.
- Фиксация результатов кнопкой HOLD.
- Шаг шкалы 0,1 °С.
- Выбор единиц измерения °С/°F.
- Подсветка дисплея.
- Автоотключение через 5 мин. бездействия.

За счет небольшого веса компактный двухканальный цифровой термометр RGK CT-12 удобен для проведения длительных инспекций в полевых условиях, легко помещается в карман одежды или сумки. С большого дисплея показания считываются легко и без путаницы между каналами. Корпус прибора выполнен из прочного пластика, снабжен рельефными участками для надежного захвата и выдерживает падение с метровой высоты.

Специальная индикация оповещает специалиста о ненадлежащем подключении или неисправности выносного датчика. Устройство также сообщает о превышении предела измерений и низком уровне заряда элементов питания.

Спектр решаемых задач может быть значительно расширен путем приобретения поверхностного, воздушного или проникающего зондов от компании RGK.

Характеристики RGK CT-12

| RGK CT-12 | |
|--|------------------------------------|
| Наименование характеристики | Значение |
| Диапазон измерений температуры, °С: - для типа "K" - для типа "J" | от -50 до +1300 от -50 до +1200 |
| Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений температуры (только для электронного блока), °С | $\pm(1+0,003 \cdot t)$ |
| Разрешающая способность дисплея прибора, °С | 0,1 |
| Количество измерительных каналов | 2 |
| Разрешающая способность дисплея прибора, °С | 0,1 |
| Автоматическое отключение питания | Да |
| Индикация низкого заряда батареи | Да |
| Рабочие условия эксплуатации: - температура окружающего воздуха, °С - относительная влажность воздуха, %, не более | от 0 до +40 80 |
| Питание | 3 шт., тип AAA |
| Напряжение питания | 4,5 В |
| Габаритные размеры | 120 x 53 x 28 мм |
| Масса, не более | 82 г |
| Наименование характеристики | Значение |

| | Термопара TR-01S | Зонд поверхностный TR-10S | Зонд температуры воздуха TR-10A | Погружной зонд температуры TR-10W |
|--|-------------------------------------|--|---------------------------------|--|
| Условное обозначение ТП (тип) | K | K | K | K |
| Диапазон измерений температуры, °C | от -40 до +260 | от -40 до +500 | от -40 до +200 | от -40 до +400 |
| Пределы допускаемой погрешности, °C | ±1,5 | ±2,0 (в диапазоне от -40 до 0 °C включ.); ±(2+0,01· t) (в остальном диапазоне) | ±(1+0,005· t) | ±2,0 (в диапазоне от -40 до 0 °C включ.); ±(1+ 0,005· t) (в остальном диапазоне) |
| Расшифровка t | значение измеряемой температуры, °C | | | |
| Разрешающая способность измерений температуры, °C | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| Общая длина зонда (без кабеля), мм | 1020 | 255 | 305 | 315 |
| Длина металлической части зонда, мм | - | 125 | 170 | 180 |
| Длина наконечника зонда, мм | - | 28 | 32 | - |
| Диаметр металлической части зонда, мм | - | 6 | 5 | 3,2 |
| Диаметр наконечника зонда, мм | - | 15 | 6 | - |
| Габаритные размеры прилегающей к поверхности подпружиненной площадки наконечника зонда, мм | - | 14×6 | - | - |
| Длина кабеля зонда, мм | - | от 450 до 1000 (при нормальном растяжении) | | |
| Масса зонда, г, не более | 7 | 100 | 105 | 90 |

Комплектация RGK CT-12

- Термометр RGK CT-12
- Термопара RGK TR-01S - 2шт
- Батарейка AAA - 3шт
- Руководство по эксплуатации

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83