CT-12 с зондом температуры воздуха TR-10A

Артикул: 779906

Описание RGK CT-12+TR-10A

Контактный термометр RGK CT-12 с зондом температуры воздуха TR-10A - это надежный и точный прибор для измерения температуры в диапазоне от - 40 °C до + 260 °C с комплектной термопарой. Погрешность при этом составляет не более ± 1,5 °C. 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 °C — + 1300 °C, 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 °C.
- Выбор единиц измерения °C/°F.
- Подсветка дисплея.
- Автоотключение через 5 мин. бездействия.

За счет небольшого веса компактный двухканальный цифровой термометр RGK CT-12 с зондом температуры воздуха TR-10A 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+TR-10A

RGK CT-12	
Наименование характеристики	Значение
Диапазон измерений температуры, °C: - для типа "K" - для типа "J"	от -50 до +1300 от -50 до +1200
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений температуры (только для электронного блока), °C	±(1+0,003·|t|)
Разрешающая способность дисплея прибора, °C	0,1
Количество измерительных каналов	2
Автоматическое отключение питания	Да
Индикация низкого заряда батареи	Да
Рабочие условия эксплуатации: - температура окружающего воздуха, °C - 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
	в комплекте	опция	в комплекте	опция
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+TR-10A

- Термометр цифровой RGK CT-12
- ТП модели RGK TR-01S - 2 шт.
- Зонд температуры воздуха TR-10A
- Батарея питания AAA - 3 шт.
- Руководство по эксплуатации
- *По дополнительному заказу: ТП моделей TR-10S, TR-10W

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83