0W+TR-10S — контактный термометр с погружным зондом температуры и поверхностным зондом

Артикул: 779852

Те
ра

Ти
ба

Ни
те

Ве
те

По

Ра

Ве

НАЗНАЧЕНИЕ КОНТАКТНОГО ТЕРМОМЕТРА С ПОГРУЖНЫМ ЗОНДОМ ТЕМПЕРАТУРЫ И ПОВЕРХНОСТНЫМ ЗОНДОМ RGK CT-12+TR-10W+TR-10S

Контактный термометр **RGK CT-12** с погружным зондом температуры **RGK TR-10W** и поверхностным зондом **RGK TR-10S** - это надежный и точный прибор для измерения температуры в диапазоне от -40°C до +500°C с комплектной термопарой. Главное преимущество этой модели - 2 гнезда для подключения выносных датчиков с функцией определения разности между каналами.

Благодаря обширным измерительным возможностям и точности прибор может использоваться как для бытовых, так и для профессиональных измерений при работе с промышленным оборудованием, распределительными щитами, системами отопления, электродвигателями и др.

ОСОБЕННОСТИ КОНТАКТНОГО ТЕРМОМЕТРА С ПОГРУЖНЫМ ЗОНДОМ ТЕМПЕРАТУРЫ И ПОВЕРХНОСТНЫМ ЗОНДОМ RGK CT-12+TR-10W+TR-10S

- Совместимость с зондами и термопарами J/K;
- Отображение MAX/MIN/AVG значений;
- Фиксация результатов кнопкой HOLD;
- Шаг шкалы 0,1 °C;
- Выбор единиц измерения °C/°F;
- Подсветка дисплея;
- Автоотключение через 5 минут бездействия.

ОПИСАНИЕ КОНТАКТНОГО ТЕРМОМЕТРА С ПОГРУЖНЫМ ЗОНДОМ ТЕМПЕРАТУРЫ И ПОВЕРХНОСТНЫМ ЗОНДОМ RGK CT-12+TR-10W+TR-10S

Полезные функции. Специальная индикация оповещает специалиста о ненадлежащем подключении или неисправности термопары. Двухканальный цифровой термометр **RGK CT-12** также сообщает о превышении предела измерений и низком уровне заряда элементов питания. Измерение пиковой и средней температуры упрощает реализацию различных сценариев проверки, особенно при работе с крупными объектами.

Эргономика и надежность. С большого дисплея показания считываются легко и без путаницы между каналами. За счет небольшого веса компактный прибор удобен для проведения длительных инспекций в полевых условиях, легко помещается в карман одежды или сумки. Прочный корпус снабжен рельефными участками для надежного захвата и устойчив к падениям с метровой высоты.

Варианты модернизации. При подключении более продвинутых моделей выносных датчиков рабочий диапазон контактного термометра**RGK CT-12** расширяется до -50 °C — +1300 °C. Спектр решаемых задач может быть значительно расширен путем приобретения поверхностного, воздушного или проникающего фирменных зондов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТАКТНОГО ТЕРМОМЕТРА С ПОГРУЖНЫМ ЗОНДОМ ТЕМПЕРАТУРЫ И ПОВЕРХНОСТНЫМ ЗОНДОМ RGK CT-12+TR-10W+TR-10S

Параметр	Значение
Диапазон измерений температуры для типа "K"	-50 °C ... +1300 °C
Диапазон измерений температуры для типа "J"	-50 °C ... +1200 °C
Термопара RGK TR-01S	
Условное обозначение ТП (тип)	K
Диапазон измерений температуры	-40 °C ... +260 °C
Разрешающая способность измерений температуры	0,1 °C
Пределы допускаемой погрешности	± 1,5 °C
Общая длина зонда (без кабеля)	1020 мм
Масса зонда, не более	7 г

Параметр	Значение
Зонд RGK TR-10S	
Условное обозначение ТП (тип)	K
Диапазон измерений температуры	-40 °C ... +500 °C
Разрешающая способность измерений температуры	0,1 °C
Пределы допускаемой погрешности	±2,0 (в диапазоне от -40 до 0 °C включительно); ±(2+0,01·|t|) (в остальном диапазоне)
Общая длина зонда (без кабеля), мм	255
Длина металлической части зонда, мм	125
Длина наконечника зонда, мм	28
Диаметр металлической части зонда, мм	6
Диаметр наконечника зонда, мм	15
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	100
Зонд RGK TR-10W	
Условное обозначение ТП (тип)	K
Диапазон измерений температуры	-40 °C ... +400 °C
Разрешающая способность измерений температуры	0,1 °C
Пределы допускаемой погрешности	±2,0 (в диапазоне от -40 до 0 °C включительно); ±(1+ 0,005·|t|) (в остальном диапазоне)
Общая длина зонда (без кабеля), мм	315
Длина металлической части зонда, мм	180
Диаметр металлической части зонда, мм	3,2
Длина кабеля зонда, мм	от 450 до 1000 (при нормальном растяжении)
Масса зонда, г, не более	90
Общие характеристики	
Разрешающая способность дисплея прибора	0,1°C
Автоматическое отключение питания	Да
Индикация низкого заряда батареи	Да
Количество измерительных каналов	2 (T1 T2)
Отображение MAX/MIN/AVG значений	Да
Подсветка экрана	Да
Рабочие условия эксплуатации	0 ... + 40 °C, < 80% RH
Питание	3 батареи типа AAA 1,5В
Напряжение питания	4,5 В
Габаритные размеры	120 x 53 x 28 мм
Масса	82 г

Примечание:
* |t| - значение измеряемой температуры, °C.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ RGK CT-12+TR-10W+TR-10S

№	Наименование	Количество
1	Контактный термометр RGK CT-12	1
2	Термопара RGK TR-01S	2
3	Зонд поверхностный RGK TR-10S	1
4	Погружной зонд температуры RGK TR-10W	1
5	Батарейка AAA	3
6	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83