0S контактный термометр с поверхностным зондом

Артикул: 779715

НАЗНАЧЕНИЕ КОНТАКТНОГО ТЕРМОМЕТРА С ПОВЕРХНОСТНЫМ ЗОНДОМ RGK CT-11+TR-10S

В базовом исполнении одноканальный контактный термометр **RGK CT-11** с поверхностным зондом **RGK TR-10S** измеряет температуру в диапазоне от -40°C до +500°C с погрешностью не более ±1,5°C. Контактный способ работы позволяет точно определить температуру поверхности, жидкости или газа.

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

ОСОБЕННОСТИ КОНТАКТНОГО ТЕРМОМЕТРА С ПОВЕРХНОСТНЫМ ЗОНДОМ RGK CT-11+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;
- Большой дисплей с подсветкой;
- Автоотключение и оповещение о слабом заряде батарей.

ОПИСАНИЕ КОНТАКТНОГО ТЕРМОМЕТРА С ПОВЕРХНОСТНЫМ ЗОНДОМ RGK CT-11+TR-10S

Полезные функции. Специальная индикация оповещает специалиста о ненадлежащем подключении или неисправности термопары. Цифровой контактный термометр **RGK CT-11** также сообщает о превышении предела измерения. Измерение пиковой и средней температуры упрощает реализацию различных сценариев проверки, особенно при работе с крупными объектами.

Эргономика и надежность. 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-11** 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 ПОВЕРХНОСТНЫМ ЗОНДОМ RGK CT-11+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
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

Параметр	Значение
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
Общие характеристики	
Разрешающая способность дисплея прибора	0,1°C
Количество каналов	1 (T1)
Автоматическое отключение питания	Да
Индикация низкого заряда батареи	Да
Отображение MAX/MIN/AVG значений	Да
Подсветка экрана	Да
Напряжение питания	4,5 В
Рабочие условия эксплуатации	0 ... +40 °C, < 80% RH
Питание	3 батареи типа AAA 1,5 В
Габаритные размеры	120 x 53 x 28 мм
Масса	82 г

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

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ RGK CT-11+TR-10S

№	Наименование	Количество
1	Контактный термометр RGK CT-11	1
2	Термопара RGK TR-01S	1
3	Зонд поверхностный RGK TR-10S	1
4	Батарейка AAA	3
5	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83