лометр контактный без зондов

Артикул: 00-00016283

Те
ра

Ни
те

Ве
те

По

Пи

НАЗНАЧЕНИЕ ТЕРМОМЕТРА КОНТАКТНОГО БЕЗ ЗОНДОВ ТК-5.09С

Термометры контактные цифровые **ТК-5.09С** предназначенные для измерения температуры различных сред, относительной влажности воздуха путем непосредственного контакта зонда с объектом измерения. Термометры контактные состоят из электронного блока и сменных зондов. В качестве термочувствительных элементов в зондах используются преобразователи термоэлектрические (ТП) с НСХ по ГОСТ Р 8.585. В качестве измерительного элемента в зондах относительной влажности используются емкостные датчики влажности.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ТЕРМОМЕТРА КОНТАКТНОГО БЕЗ ЗОНДОВ ТК-5.09С

- Измерение температуры с разрешением 0,1°С;
- Измерение влажности с разрешением 0,1%;
- Возможность смены зонда;
- Возможность вывода на экран температуры датчика термокомпенсации;
- Возможность вывода на экран (справочно) температуры воздуха при использовании зонда влажности;
- Сохранение в памяти прибора измеренных значений температуры или влажности;
- Отображение среднего значения температуры или влажности за заданное количество измерений;
- Отображение максимального значения температуры или влажности (за заданное количество измерений);
- Отображение минимального значения температуры или влажности (за заданное количество измерений);
- Индикация напряжения питания;
- Задание граничных значений измеряемых температуры или влажности;
- Звуковая индикация при достижении заданных уровней измеряемых температур или влажности;
- Подсветка индикатора;
- Автоматическое отключение прибора через заданное время;
- Автоматическое сохранение при выключении текущего, усредненного, max, min, напряжения питания.

ОСОБЕННОСТИ ТЕРМОМЕТРА КОНТАКТНОГО БЕЗ ЗОНДОВ ТК-5.09С

- Измерение влажности;
- Возможность работы со сменными зондами;
- Питание от стандартных элементов питания типа АА;
- Низкое энергопотребление (не менее 350 часов работы от одного комплекта батарей);
- Большой многофункциональный дисплей с подсветкой по всему полю;
- Возможность одновременного отображения на дисплее двух измеряемых параметров.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕРМОМЕТРА КОНТАКТНОГО БЕЗ ЗОНДОВ ТК-5.09С

Параметр	Значение
Диапазон измеряемых температур	-100...+1800 (зависит от типа используемого зонда)
Относительная погрешность	±0,5 % +ед.мл.разр.
Цена единицы младшего разряда	0,1 °С
Количество типов сменных зондов	24
Диапазон измерения относительной влажности	0...100 %
Абсолютная погрешность измерения относительной влажности	3 %
Рабочие условия эксплуатации	-20...+50 °С
Относительная влажность	не более 80 % при Т = 35 °С
Атмосферное давление	86 – 106 кПа
Напряжение питания	1,5х2 В

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ТК-5.09С

№	Наименование	Количество
1	Термометр контактный ТК-5.09С	1
2	Элемент питания 1,5 В, тип АА	2
3	Руководство по эксплуатации	1
4	Упаковка	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83