...лометр контактный без зондов

Артикул: 00-00016282

Ни
ди

Ве
ди

По

Ра

Те
ра

Вл

Пи

Внимание! Термометры контактные серии ТК-5 поверяются только в комплекте с зондами.

НАЗНАЧЕНИЕ ТЕРМОМЕТРА КОНТАКТНОГО БЕЗ ЗОНДОВ ТК-5.06С

Термометр контактный цифровой **ТК-5.06С** предназначен для измерения температуры различных сред, относительной влажности воздуха путем непосредственного контакта зонда с объектом измерения. При использовании зондов влажности в термометрах предусмотрена возможность расчета температуры точки росы по формуле Гоффа - Грэтча. 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.

Для удобства пользователей термометры **ТК-5.06С** оснащены новым большим индикатором, с цифрами в 1,5 раза больше, чем на предыдущих вариантах приборов, имеется индикация размерности измеряемой величины.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ТЕРМОМЕТРА КОНТАКТНОГО БЕЗ ЗОНДОВ ТК-5.06С

- Индикация размерности измеряемой величины;
- Измерение температуры с ценой ед. младшего разряда 0,1°С;
- Измерение относительной влажности воздуха с ценой ед. младшего разряда 0,1%;
- Возможность смены зонда;
- Фиксация максимального значения температуры;
- Фиксация минимального значения температуры;
- Фиксация показаний индикатора;
- Индикация пониженного напряжения питания;
- Вычисление температуры "точки росы";
- Подсветка индикатора;
- Автоматическое отключение прибора через 5 минут простоя.

ОСОБЕННОСТИ ТЕРМОМЕТРА КОНТАКТНОГО БЕЗ ЗОНДОВ ТК-5.06С

- Высокая точность;
- Измерение влажности;
- Расчет температуры точки росы;
- Возможность работы со сменными зондами;
- Питание от стандартных элементов питания типа АА;
- Низкое энергопотребление (не менее 350 часов работы от одного комплекта батарей);
- Высокая точность;
- Индикатор с большими, легкочитаемыми цифрами.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕРМОМЕТРА КОНТАКТНОГО БЕЗ ЗОНДОВ ТК-5.06С

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

Параметр	Значение
Атмосферное давление	86 – 106 кПа
Напряжение питания	1,5x2 В

КОМПЛЕКТАЦИЯ ТЕРМОМЕТРА ТК-5.06С

№	Наименование	Количество
1	Термометр контактный ТК-5.06С	1 шт.
2	Элементы питания 1.5 В тип АА	2 шт.
3	Руководство по эксплуатации	1 шт.
4	Упаковка	1 шт.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ ТЕРМОМЕТРА ТК-5.06С

№	Наименование
1	Комплект зондов
2	Зарядное устройство для аккумуляторов типа АА
3	Аккумулятор АА 1.2В (2850 мА)
4	Чехол 53141 с 1 зондом
5	Чехол 53142 с 2 зондами
6	Чехол 53143 с 3 зондами
7	Чехол 53134 с 4 зондами

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83