мометр ТЕХНО-АС ТК-5.11С (двухканальный без зондов)

Описание ТЕХНО-АС ТК-5.11С (двухканальный без зондов)

Контактный термометр ТЕХНО-АС ТК-5.11С - это двухканальный прибор с поддержкой сменных зондов для решения широкого спектра задач температурного наблюдения в различных отраслях.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- 2 измерительных канала для одновременного контроля 2 параметров или более удобного сравнения значений на разных участках.
- Функции измерения влажности и определения температуры точки росы, что часто требуется при настройке климатических систем и оценке режима складского хранения.
- Запись результатов во внутреннюю память контактного термометра.
- Расчет усредненных показателей температуры и влажности, а также индикация max/min.
- Отображение температуры датчика термокомпенсации.
- Самодиагностика с выводом сообщений об ошибках и неисправностях.

ТЕХНО-АС ТК-5.11С совместим с термопарами, поверхностными, погружными и воздушными зондами, а также с емкостными сенсорами влажности и датчиками тепловой нагрузки среды. Кроме того, допускается подключение зондов атмосферного давления, скорости воздушного потока и освещенности, при этом показания носят только индикаторный характер.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Термометр автоматически распознает тип зонда при подключении и может проводить измерения в диапазоне от -40°С до +1800°С (в зависимости от подключенного сенсора) с высокой точностью и детализацией данных.

К важным плюсам этой модификации можно отнести высокую энергоэффективность - одного комплекта батарей хватает минимум на 350 часов измерений, - и дисплей с крупным, легко различимыми цифрами.

ОФИЦИАЛЬНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ

Контактный термометр ТЕХНО-АС ТК-5.11С внесен в Госреестр измерительных средств, благодаря чему результаты измерений можно использовать при составлении официальной документации и в процессе контрольно-надзорных мероприятий. Межповерочный интервал - 2 года.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

Предусмотрено автоотключение подсветки экрана и самого устройства при длительной бездействии для экономии заряда элементов питания. Индикация напряжения батарей помогает всегда поддерживать прибор в рабочем состоянии.

Характеристики ТЕХНО-АС ТК-5.11С (двухканальный без зондов)

ТЕХНО-АС ТК-5.11С	
Диапазон измеряемых температур	-100...+1800°С (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
Напряжение питания	1,5x2 В

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83