мометр ТЕХНО-АС ТК-5.06С (без зондов)

Описание ТЕХНО-АС ТК-5.06С (без зондов)

Контактный термометр ТЕХНО-АС ТК-5.06С - это одноканальный прибор для решения задач температурного наблюдения и проведения инспекций при строительстве, пусконаладке и диагностике отопительных систем, в пищевой отрасли, на производстве и в других сферах.

Главные преимущества модели - функции измерения относительной влажности и расчета температуры точки росы, что часто требуется при настройке климатических систем и оценке режима складского хранения. Контактный термометр совместим с термопарами, поверхностными, погружными и воздушными зондами, а также с емкостными сенсорами влажности и датчиками тепловой нагрузки среды.

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Рабочий диапазон от -40°С до +1800°С в зависимости от подключенного сенсора.
- Погрешность от ±0.5°С.
- Разрешение измерительной шкалы 0.1°С.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Контактный термометр ТЕХНО-АС ТК-5.06С автоматически распознает тип зонда при подключении. 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

Этот прибор 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

При необходимости термометр может зафиксировать минимальные и максимальные значения температуры и влажности. 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-5.06С (без зондов)

ТЕХНО-АС ТК-5.06С	
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

приборы и оборудование