



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 258-80-83 БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8-800-250-70-50 ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: М. Пятницкая, 10/1 РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18 ZAKAZ@ESKOMP.RU

Термометр 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°C до +1800°C в зависимости от подключенного сенсора.
- Погрешность от $\pm 0.5^\circ\text{C}$.
- Разрешение измерительной шкалы 0.1°C.

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°C (зависит от типа используемого зонда)
Относительная погрешность	$\pm 0.5\%$ +ед.мл.разр
Цена единицы младшего разряда	0.1°C
Количество типов сменных зондов	24
Диапазон измерения относительной влажности	0...100%
Абсолютная погрешность измерения относительной влажности	3%
Рабочие условия эксплуатации	-20...+50°C
Напряжение питания	1,5x2 В

