



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ +7 (495) 258-80-83 БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК 8-800-500-10-50 ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ ПЯТНИЦА, 10.05.2024 РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18 С. ПЕТРОВСКИЙ ПЛОЩАДЬ

термометр ТЕХНО-АС ТК-5.01МС (с погружаемым зондом)



Описание ТЕХНО-АС ТК-5.01МС (с погружаемым зондом)

Контактный термометр ТЕХНО-АС ТК-5.01МС - это одноканальный прибор с несменным погружным зондом для проведения измерений температуры от -40°C до $+200^{\circ}\text{C}$ в сыпучих и жидких средах. Модель будет особенно полезна в химической и пищевой промышленности, на производстве, а также других сферах.

Главное отличие модификации МС заключается в низком уровне погрешности показаний от $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ и детализации данных вплоть до 0.1°C . К преимуществам контактного термометра также можно отнести отличное быстродействие, легкость освоения и достоверность показаний.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Контактный термометр ТЕХНО-АС ТК-5.01МС с погружаемым зондом основан на термоэлектрическом преобразователе, номинальные статические характеристики которого соответствуют ГОСТ Р 8.585. Допускается применение прибора при температурах -20°C до $+50^{\circ}\text{C}$, благодаря чему можно проводить инспекции в морозильных камерах, в неотпливаемых складах и др.

ОФИЦИАЛЬНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ

Эта модель внесена 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-5.01МС (с погружаемым зондом)

ТЕХНО-АС ТК-5.01МС	
Диапазон измеряемых температур	$-40...+200^{\circ}\text{C}$
Относительная погрешность	$\pm 0.5\%$ +ед.мл.разр.
Цена единицы младшего разряда	0.1°C
Количество типов сменных зондов	один несменный
Рабочие условия эксплуатации	$-20...+50^{\circ}\text{C}$
Напряжение питания	1,5x2 В