мометр 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°С до +200°С 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 ±0.5°С и детализации данных вплоть до 0.1°С. 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°С до +50°С, благодаря чему можно проводить инспекции в морозильных камерах, в неотапливаемых 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°С
Относительная погрешность	±0.5% +ед.мл.разр.
Цена единицы младшего разряда	0.1°С
Количество типов сменных зондов	один несменный
Рабочие условия эксплуатации	-20...+50°С
Напряжение питания	1,5x2 В

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные приборы и оборудование