



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 258-80-83 БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8-800-500-500-5 ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: М. Пятницкая, 10/1 РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18: www.esko.ru

Термометр ТЕХНО-АС ТК-5.01П (с поверхн. зондом)



Описание ТЕХНО-АС ТК-5.01П (с поверхн. зондом)

Термометр контактный ТЕХНО-АС ТК-5.01П с поверхностным несъемным зондом – компактный прибор для теплового контроля. Данная модель предназначена для проведения качественного и точного замера температуры поверхности твердых сред методом осуществления непосредственного контакта объекта измерения с зондом.

Простой в освоении и надёжный термометр контактный ТЕХНО-АС ТК-5.01П отлично себя зарекомендовал при эксплуатации в экстремальных условиях. Модель выгодно отличается высоким быстродействием и точностью $\pm 2\%$ температурных измерений в диапазоне от -20°C до $+200^\circ\text{C}$. Цена единичного деления младшего разряда равна 1°C .

Для начала измерений вам достаточно включить прибор и поднести чувствительный зонд к исследуемому объекту. От вас не потребуется выполнять никаких дополнительных настроек.

ОСОБЕННОСТИ ТЕРМОМЕТРА ТЕХНО-АС ТК-5.01П

- Несменный зонд поверхностного типа длиной 150 мм.
- Зонд соединяется с электронным блоком контактного термометра кабелем длиной 1 метр.
- Подсветка экрана для работы в условиях недостаточной освещенности.
- Встроенная функция автоматического отключения прибора через 5 минут простоя.
- Индикатор уровня заряда батарей вовремя оповестит вас о необходимости замены аккумулятора.
- Работа прибора даже при отрицательных температурах до -20°C .

Высокая эргономичность корпуса, низкое энергопотребление и практичная функциональность ТЕХНО-АС ТК-5.01П позволяют применять контактный термометр для успешного решения поставленных задач во многих сферах:

- ПТО и теплоэнергетика - проведение энергоаудита помещений и температурного контроля качества предоставляемых коммунальных услуг, налаживание работы теплового оборудования в котельных.
- Промышленные предприятия – осуществление контроля температуры деталей, настройка температурных режимов при производстве изделий из пластмасс, контроль температуры форм.
- Пищевая промышленность – температурный контроль технологических процессов варки, копчения, выпекания и т.д.

Данная модель термометра от компании ТЕХНО-АС внесена в Государственный реестр средств измерений. Это означает, что вы можете проводить официальную поверку контактного термометра ТЕХНО-АС ТК-5.01П и использовать его для составления отчетной документации для государственных органов и комиссий. Также при покупке прибора вы получаете два года бесплатного гарантийного обслуживания.

Характеристики ТЕХНО-АС ТК-5.01П (с поверхн. зондом)

ТЕХНО-АС ТК-5.01П	
Диапазон измеряемых температур	$-20\dots+200^\circ\text{C}$
Относительная погрешность	$\pm 2\%$ +ед.мл.разр.
Цена единицы младшего разряда	1°C
Количество типов сменных зондов	Один несменный поверхностного типа
Рабочие условия эксплуатации	$-20\dots+50^\circ\text{C}$
Напряжение питания	1,5x2В
Длина зонда	150 мм
Длина соединительного кабеля между зондом и электронным блоком	1 метр (по желанию заказчика может быть увеличена до 20 метров)

