



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 258-80-83 БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18 ЧАСОВ В ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ВРЕМЯХ
Датчик NTC с ленточным кабелем 2 м Testo 0572 1001

Артикул: 0572 1001

Кл
за

Ди
изи

По

Ра

Ве



НАЗНАЧЕНИЕ

Этот датчик температуры с проникающим наконечником подходит для измерения температуры в пастообразных и полутвердых средах, жидкостях и воздухе. Благодаря собственному чувствительному элементу с отрицательным температурным коэффициентом (NTC) датчик может выполнять прецизионное измерение температуры с точностью до ± 0.2 °C.

Датчик температуры оснащен тонким ленточным кабелем длиной 2 метра. Ленточный кабель можно продвинуть сквозь узкие отверстия, например, сквозь дверную щель или уплотнители холодильника.

Датчик температуры с классом защиты IP 54 защищен от брызг воды.

Время реагирования t99 (время, через которое датчик покажет температурный скачок 99 %) данного датчика 8 секунд относится к измерению в подвижной воде при +60 °C. Данное время реагирования увеличивается, когда выполняются измерения, к примеру, в спокойной жидкости, пастообразных средах или в воздухе.*

ОСОБЕННОСТИ

- Датчик NTC с особо плоским кабелем (длиной 2 метра), который можно продвинуть сквозь узкие отверстия, например, сквозь дверную щель.
- Измерение температуры в пастообразных и полутвердых средах, жидкостях и воздухе
- Диапазон измерения: -25 ... +80 °C

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Измерение температуры (сенсор NTC)	
Диапазон измерений	-40 ... +125 °C
Погрешность	± 0.5 % от изм. знач. (100 ... +125 °C) ± 0.2 °C (-25 ... +80 °C) ± 0.4 °C в ост. диапазоне
Быстродействие t99	8 с.
Общие технические данные	
Корпус	термопласт / полиуретан
Цвет продукта	черный; белый
Класс защиты	IP54
Фиксированный кабель	да
Длина кабеля	2 м
Диаметр наконечника трубки зонда	3,7 мм
Диаметр трубки зонда	5 мм
Длина трубки зонда	90 мм
Длина наконечника трубки зонда	30 мм
Размеры	2120 мм
Вес	36 г