



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ +7 (495) 258-80-83 БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК 8 800 100 10 10 ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ ул. Липовый лан 10, стр. 1, 125080, МОСКВА РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18 ЧАСОВ ВРЕМЕНИ МСК

Артикул: 0602 0493



НАЗНАЧЕНИЕ:

Данный датчик температуры с термопарой и гибким наконечником малого веса подходит для измерения температуры воздуха и измерений в жидких и пастообразных средах, прежде всего в средах с небольшим объемом, например, в чашках Петри. Кроме того, вы можете также проводить измерения на поверхностях, если, к примеру, зафиксируете датчик температуры клейкой лентой в месте измерения.

Благодаря своему очень тонкому наконечнику диаметром 0.25 мм датчик температуры имеет особо малое время реагирования, только 1 секунда. Тем самым он может регистрировать очень короткие пики температуры и подходит также для измерения температуры воздуха.

Датчик температуры может регистрировать как очень низкие, так и максимально высокие температуры: -200 ...+1000 °C. Он оснащен овальным (2.2 мм x 1.4 мм) кабелем с фторированной этиленпропиленовой изоляцией длиной 2 метра. Термокабель можно продвинуть сквозь узкие отверстия, например, дверную щель или уплотнители холодильника. Он является жаропрочным до +200 °C.

Данный датчик с термопарой типа К класса 1 имеет (в диапазоне измерений от -40 до +1000 °C) стандартную точность $\pm 1.5^\circ\text{C}$ или $0.004 \times |t|$ (действительным является большее значение). Это означает, что при температуре +500 °C точность датчика $\pm 2^\circ\text{C}$ (т. к. $0.004 \times 500^\circ\text{C} = 2^\circ\text{C}$).

ОСОБЕННОСТИ:

- Датчик температуры с термопарой типа К с гибким измерительным наконечником, малым временем реагирования и кабелем длиной 2 метра
- Очень быстрое измерение температуры в воздухе, жидкостях, пастообразных средах и на поверхностях
- Диапазон измерения: -200 ... +1000 °C

Характеристики Гибкий погружной измерительный наконечник Testo 500мм до 1000°C

	Testo (0602 0493)
Измерение температуры (термопара тип К (NiCr-Ni))	
Диапазон измерений	-200 ... +1000 °C
Погрешность	класс 1 ¹⁾
Быстродействие t99	1 с.
¹⁾ Согласно EN 60584-2 погрешность Класса 1 соответствует -40...+1000°C (ТипК), Класса 2:-40...+1200°C (ТипК), Класса3:-200...+40°C (ТипК).	
Общие технические данные	
Диаметр трубки зонда	0,25 мм
Длина кабеля	2 м
Длина трубки зонда	500 мм
Размеры	2,2 мм x 1,4 мм

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83