Температурные зонды Testo pT100

Многофункциональные приборы Арт. 0618 0071



Не поставляется

Описание

Температурные зонды Testo pT100

Измерительные зонды Testo pT100 предназначены для измерения температуры в разных образцах. Зонды могут работать только с приборами Testo 440, Testo 440dP, Testo 400.

Зонды внесёны в Государственный реестр средств изменений под № 81990-21. Срок свидетельства: до 18.06.2026.

Мы предлагаем следующие модели зондов Testo pT100:

- Гибкий погружной/проникающий цифровой зонд (арт. 0618 0071).
- Воздушный зонд (арт. 0618 0072).
- Погружной/проникающий зонд для жидкостей (арт. 0618 0073).
- Высокоточный погружной цифровой зонд (арт. 0618 0275).
- Лабораторный стеклянный цифровой зонд (арт. 0618 7072)

Зонд	Диапазон измерений, °C	Погрешность, °C	Разрешение, °C
0618 0071	-100...+260	±(0,3 + 0,3 % от изм. знач.)	0,01
0618 0072	-100...+400	±(0,15 + 0,2 % от изм. знач.) (-100 ... −0,01 °C) ±(0,15 + 0,05 % от изм. знач.) (0 ... +100 °C) ±(0,15 + 0,2 % от изм. знач.) (+100,01 ... +350 °C) ±(0,5 + 0,5 % от изм. знач.) (+350,01 ... +400 °C)	0,01
0618 0073	-100...+400	±(0,15 + 0,2 % от изм. знач.) (-100 ... −0,01 °C) ±(0,15 + 0,05 % от изм. знач.) (0 ... +100 °C) ±(0,15 + 0,2 % от изм. знач.) (+100,01 ... +350 °C) ±(0,5 + 0,5 % от изм. знач.) (+350,01 ... +400 °C)	0,01
0618 0275	-80...+300	±0,3 (-80 ... −40,001 °C) ±(0,1 + 0,05 % от изм. знач.) (-40 ... −0,001 °C) ±0,05 (0 ... +100 °C) ±(0,05 + 0,05 % от изм. знач.) (100,001 ... 300 °C)	0,001
0618 7072	-50...+400	±(0,3 + 0,3 % от изм. знач.) (-50 ... +300 °C) ±(0,4 + 0,6 % от изм. знач.) (+300,01 ... +400 °C)	0,01

Гибкий зонд температуры Pt100 (арт. 0618 0071)

Цифровой зонд с гибкой трубкой предназначен для измерения в труднодоступных местах и в жидкостях.

Длина кабеля: 1 метр. Диаметр наконечника трубки зонда: 4 мм.

Применение:

- Измерение температуры в труднодоступных местах и в жидкостях.
- Мониторинг температуры на стендах для испытаний двигателей.
- Контроль температуры на производстве и при хранении чувствительных продуктов в труднодоступных.
- Мониторинг температуры технологических процессов.
- Контроль температуры в пищевой отрасли (напр., замороженных продуктов).
- Контроль стационарных зондов температуры (напр., в камерах с кондиционированным воздухом).

Зонд для измерения температуры воздуха с высоким быстродействием (арт. 0618 0072)

Идеален для измерений в лабораториях, на производстве и при контроле качества пищевых продуктов. Зонд обладает долгосрочной стабильностью и лучше всего подходит для следующих задач:

• Быстрое высокоточное измерение температуры воздуха.
• Калибровка стационарных сенсоров.
• Мониторинг производственных процессов / оборудования.
• Эталонные измерения в калибровочных лабораториях.

Длина кабеля: 1,4 метра. Диаметр трубки зонда и её наконечника: 6 мм.

Зонд для измерения температуры жидкостей (арт. 0618 0073)

Применяется для измерений в жидкостях и пастообразных средах. Идеален для лабораторий, пищевых производств и при контроле качества пищевых продуктов.

Длина кабеля: 1,4 метра. Диаметр трубки зонда и её наконечника: 3 мм.

Высокоточный погружной цифровой зонд (арт. 0618 0275)

Подходит для высокоточных (разрешение 0,001 °C) измерений в жидкостях и пастообразных средах в лабораториях, на производстве и при контроле качества пищевых продуктов. Обладает долгосрочной стабильностью, прекрасно проявляет себя там, где важен каждый знак после запятой.

Может использоваться в качестве рабочего образца в процессах калибровки.

Длина кабеля: 1,4 метра. Диаметр трубки зонда и её наконечника: 4 мм.

Лабораторный стеклянный цифровой зонд (арт. 0618 7072)

Оснащён сменным стеклянным покрытием и сенсором температуры Pt100, который обладает долгосрочной стабильностью и поэтому отлично подходит для измерения температуры в агрессивных средах.

Длина кабеля: 1,6 метра. Диаметр трубки зонда: 6 мм, диаметр наконечника трубки: 5 мм. Длина стеклянного наконечника трубки зонда: 30 мм.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Артикул	0618 0071
Бренд	Testo
Страна бренда	Германия

Дисклеймер:

Уважаемые покупатели, производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления продавца, поэтому размещённые на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными.

Характеристики и внешний вид товара иногда могут отличаться от опубликованных. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.