

Температурные зонды Testo рТ100

Многофункциональные приборы Арт. 0618 0071



Зонд Testo рt100
Арт. 0618 0071



Под заказ

Описание

Температурные зонды Testo рТ100

Измерительные зонды Testo рТ100 предназначены для измерения температуры в разных образцах. Зонды могут работать только с приборами [Testo 440](#), [Testo 440dP](#), [Testo 400](#).

Зонды внесены в Государственный реестр средств измерений под [№8470;81990-21](#). Срок свидетельства: до 18.06.2026.

Мы предлагаем следующие модели зондов Testo рТ100:

- 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	$\pm(0,3 + 0,3 \%$ от изм. знач.)	0,01
0618 0072	-100...+400	$\pm(0,15 + 0,2 \%$ от изм. знач.) (-100 ... -0,01 °C) $\pm(0,15 + 0,05 \%$ от изм. знач.) (0 ... +100 °C) $\pm(0,15 + 0,2 \%$ от изм. знач.) (+100,01 ... +350 °C) $\pm(0,5 + 0,5 \%$ от изм. знач.) (+350,01 ... +400 °C)	0,01
0618 0073	-100...+400	$\pm(0,15 + 0,2 \%$ от изм. знач.) (-100 ... -0,01 °C) $\pm(0,15 + 0,05 \%$ от изм. знач.) (0 ... +100 °C) $\pm(0,15 + 0,2 \%$ от изм. знач.) (+100,01 ... +350 °C) $\pm(0,5 + 0,5 \%$ от изм. знач.) (+350,01 ... +400 °C)	0,01
0618 0275	-80...+300	$\pm 0,3$ (-80 ... -40,001 °C) $\pm(0,1 + 0,05 \%$ от изм. знач.) (-40 ... -0,001 °C) $\pm 0,05$ (0 ... +100 °C) $\pm(0,05 + 0,05 \%$ от изм. знач.) (100,001 ... 300 °C)	0,001
0618 7072	-50...+400	$\pm(0,3 + 0,3 \%$ от изм. знач.) (-50 ... +300 °C) $\pm(0,4 + 0,6 \%$ 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:

Производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления, поэтому размещенные на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.