

Смарт-зонд температуры Testo 915i

Смарт-зонды Арт. 0563 1915



- Измеряет: температуру
- Особенности: с поверхностным зондом, с проникающим зондом, с телескопическим зондом
- Диапазон измерения, °C: -50...+400



Под заказ

Описание

Смарт-зонд температуры Testo 915i

Смарт-зонд Testo 915i предназначен для измерения температуры в разных областях применения. Благодаря большому выбору зондов и совместимости со стандартными зондами-термопарами типа К он может применяться для измерения температуры окружающего воздуха, температуры в воздуховодах и на вентиляционных решётках, в труднодоступных местах, в жидкостях и пастообразных веществах.

Мы предлагаем следующие варианты Testo 915i:

- Testo 915i с погружным (проникающим) зондом (арт. 0563 1915). Он позволяет измерять температуру в диапазоне от -50 до +400 °C в жидких и полутвёрдых веществах.
- Testo 915i с поверхностным зондом (арт. 0563 2915). Зонд с подпружиненной термопарой позволяет измерять температуру в диапазоне от -50 до +350 °C неровных поверхностей.
- Testo 915i с зондом температуры воздуха (арт. 0563 3915). Позволяет измерять температуру в диапазоне от -50 до +400 °C на вентиляционных решётках и в воздухопроводах.
- Testo 915i с гибким зондом (арт. 0563 4915). Зонд с покрытым стекловолокном кабелем длиной 800 мм позволяет измерить температуру в труднодоступных местах.
- Testo 915i с тремя зондами: погружным, поверхностным и температуры воздуха (арт. 0563 5915). Предназначен для максимально гибких измерений.

Зонд легко поменять – механизм фиксации на рукоятке обеспечивает безопасное крепление сменных зондов Testo. Рукоятка совместима со всеми зондами Testo и стандартными зондами-термопарами типа К (отдельный штекерный разъём для подключения).

Для его работы нужен планшет или смартфон с Bluetooth и предустановленным приложением Testo Smart (можно скачать с официального сайта, Google Play или App Store). Все полученные данные отображаются в приложении в виде таблицы или графика. Протокол данных измерений можно отправить по email в формате PDF или Excel.

Прибор внесён в Государственный реестр средств измерений.

Диапазон измерения

Диапазон измерений, °C

Погрешность

Разрешение, °C

Быстродействие t90, с

Погружной (проникающий) зонд

-50...+400

±1,0 °C (-50...+100 °C)
±1 % от изм. знач. (в ост. диапазоне)

0,1

3

Поверхностный зонд

-50...+350

±(1,0 °C + 1 % от изм. знач.)

0,1

3

Зонд измерения температура воздуха

-50...+400

±1,0 °C (-50...+100 °C)
±1 % от изм. знач. (в ост. диапазоне)

0,1

60

Гибкий зонд

-50...+400

±1,0 °C (-30...+80 °C)
±(0,7 °C + 1 % от изм. знач.) (-50...-30 °C)
±(0,2 °C + 1 % от изм. знач.) (+80...+400 °C)

0,1

3

Работает от батареек типа AAA, батарейки входит в комплект. Одного комплекта батареек (3 шт.) хватает примерно на 150 часов работы.

Размеры зондов

Длина трубки зонда, мм

Диаметр трубки зонда, мм

Диаметр наконечника трубки зонда, мм

Погружной (проникающий) зонд

115

5

3

Поверхностный зонд

136

5

12

Зонд измерения температура воздуха

99

Гибкий зонд

800

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Артикул	0563 1915
Бренд	Testo
Страна бренда	Германия
Измеряет	температуру
Особенности	с поверхностным зондом, с проникающим зондом, с телескопическим зондом
Диапазон измерения, °C	-50...+400
Погрешность, °C	±1,0 °C (-50...+100 °C) ±1 % от изм. знач. (в ост. диапазоне)
Разрешение, °C	0,1
Габариты, мм	Bluetooth-рукоятка: 129×31×31
Вес, кг	0.1

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.