

Testo-915i набор температурный со сменными погружным/проникающим, поверхностным и воздушным зондами для подключения к мобильным устройствам в кейсе



ЗАКАЗАТЬ

Беспроводной, универсальный набор Testo-915i со сменными зондами предназначен для измерения температуры различных сред. В комплект входит смарт-зонд testo 915i, зонд температуры воздуха, погружной/проникающий зонд и поверхностный зонд (все т/п тип К, класс 1). Прибор совместим со всеми зондами Testo и стандартными зондами-термопарами типа К.

Особенности комплекта Testo-915i:

- Большой выбор зондов и совместимость со стандартными зондами-термопарами типа К.
- В комплекте: смарт-зонд testo 915i с механизмом надёжной фиксации сменных зондов, зонд температуры воздуха, погружной/проникающий зонд и поверхностный зонд (все т/п тип К, класс 1), кейс testo Smart Case.
- Простое управление, анализ и документирование с помощью бесплатного приложения testo Smart App.
- Автоматическое Bluetooth -подключение к смартфонам, планшетах или измерительным приборам Testo с диапазоном до 100 м.
- Высокая точность измерений благодаря калибровке системы без прерывания работы.

Технические характеристики

| Наименование | Значение |
|--|---|
| Измерение температуры (термопара тип К (NiCr-Ni)) | |
| Диапазон измерений | -50...+400°C (зонд температуры воздуха, погружной/проникающий зонд) -50...+350°C (зонд температуры поверхности) |
| Погрешность | зонд температуры воздуха, погружной/проникающий зонд: $\pm 1,0^\circ\text{C}$ (-50...+100°C) зонд температуры воздуха, погружной/проникающий зонд: $\pm 1\%$ от изм. знач. (в ост. диапазоне) зонд температуры поверхности: $\pm(1,0^\circ\text{C} + 1\%$ от изм. знач.) |
| Разрешение | 0,1°C |
| Быстродействие t99 | t90 = 3 с. (погружной/проникающий зонд, зонд температуры поверхности) t90 = 60 с. (зонд температуры воздуха) |
| Общие технические данные | |
| Вес | 22 г (зонд температуры поверхности); 250 г (кейс testo Smart Case (температура)); 11 г (зонд температуры воздуха, погружной/проникающий зонд); 88 г (Bluetooth-рукоятка) |
| Размеры | 129 x 31 x 31 мм (Bluetooth®-рукоятка); диаметр наконечника зонда: 3 мм (погружной/проникающий зонд температуры), 12 мм (зонд температуры поверхности); длина зонда: 99 мм (зонд температуры воздуха), 115 мм (погружной/проникающий зонд температуры), 136 мм (зонд температуры поверхности); диаметр трубки зонда: 4 мм (зонд температуры воздуха), |

| | |
|--|---|
| | 5 мм (погружной/проникающий зонд температуры), 5 мм (зонд температуры поверхности) 250 x 180 x 70 мм (кейс testo Smart Case (температура)) |
| Рабочая температура | -20...+50°C |
| Корпус | Пластик |
| Класс защиты | IP20 (зонд температуры воздуха, зонд температуры поверхности); IP40 (погружной/проникающий зонд) |
| Системные требования | iOS 12.0 или более новая; ОС Android 6.0 или новее; мобильное устройство с Bluetooth |
| Цвет продукта | чёрный/оранжевый |
| Штекерный разъём для подключения зонда | Закрываемый разъём для подключения 4-х стандартных зондов testo 915i; стандартный штекерный разъём для подключения обычных зондов-термопар |
| Тип батареи | 3 микроэлемента AAA |
| Ресурс батареи | 150 h |
| Передача данных | Bluetooth; автоматическое подключение к приложению testo Smart App и измерительным приборам Testo |
| Дальность радиосвязи | 100 м |
| Температура хранения | -20...+60°C |

Стандартный комплект поставки:

- Смарт-зонд testo 915i - термометр, управляемый со смартфона.
- Зонд температуры воздуха (т/п тип К, класс 1).
- Погружной/проникающий зонд (т/п тип К, класс 1).
- Поверхностный зонд (т/п тип К, класс 1).
- Кейс testo Smart Case для хранения прибора и зондов.
- Батарейки.
- Заводской протокол калибровки.

Дополнительный комплект поставки



Кейс для хранения testo Smart Case Температура
Номер заказа: 0516 0032



Комплект зондов температуры с зондом температуры воздуха, погружным/проникающим зондом и поверхностным зондом (т/п тип К)
Номер заказа: 0602 5093



Водонепроницаемый поверхностный зонд с расширенным измерительным наконечником для плоских поверхностей, термопара тип К
Номер заказа: 0602 1993



Запасной измерительный наконечник для обхватывающего трубу зонда (т/п типа К) - Диапазон измерений: -60 ... +130°C
Номер заказа: 0602 0092



Зонд-зажим (т/п типа К) для измерения температуры на трубах Ø 15-25 мм – Диапазон измерений -50 ... +100°C, краткосрочно до +130°C
Номер заказа: 0602 4692



Быстродействующий поверхностный зонд с плоским наконечником (т/п типа К) - Диапазон измерений: - 0 ... +300°C
Номер заказа: 0602 0193



Быстродействующий поверхностный зонд с подпружиненной термопарой, изогнутый, для неровных поверхностей, краткосрочно до +500°C, термопара тип К
Номер заказа: 0602 0993



Зонд температуры (т/ п типа К) с зажимной скобой для измерений на трубах Ø 5-65 мм – Диапазон измерений -60 ... +130°C, краткосрочно до +280°C
Номер заказа: 0602 4592



Поверхностный зонд температуры с магнитом (т/п типа К), сила сцепления 20 N – Диапазон измерений -50 ... +170°C
Номер заказа: 0602 4792



Эффективный и быстрый погружной зонд, водонепроницаемый, термопара тип К
Номер заказа: 0602 0593



Гибкая термопара (т/п типа К, стекловолокно) – диапазон измерений -50 ... +400°C
Номер заказа: 0602 0645



Поверхностный зонд температуры (т/п типа К) с телескопической рукояткой
Номер заказа: 0602 2394



Гибкая термопара типа К (стекловолокно) – Диапазон измерений: -50 ... +400°C
Номер заказа: 0602 0644



Зонд-обкрутка с липучкой Velcro для измерений температуры труб D до 120 мм, T_{макс} +120 °С, т/п Тип К
Номер заказа: 0628 0020



Водонепроницаемый поверхностный зонд с маленькой измерительной насадкой для плоских поверхностей, термопара тип К
Номер заказа: 0602 0693



Быстродействующий, водонепроницаемый погружной/проникающий зонд, термопара тип К
Номер заказа: 0602 2693



Быстродействующий поверхн. зонд с подпружиненной термопарой, также для неровных поверхностей, диапазон измерения краткоср. до +500 °С, т/п Тип К, фиксированный кабель
Номер заказа: 0602 0393



Поверхностный зонд температуры с магнитом (т/п типа К), сила сцепления 10 N – Диапазон измерений -50 ... +400°C
Номер заказа: 0602 4892



Гибкая термопара (т/п типа К, PTFE) – диапазон измерений -50 ... +250°C
Номер заказа: 0602 0646



Погружной измерительный наконечник (термопара типа К) для быстрых измерений температуры
Номер заказа: 0602 5792



Гибкий погружной измерительный наконечник (т/п типа К, класс 3) - диапазон измерений -200 ... +40°C
Номер заказа: 0602 5793



Водонепроницаемый погружной/проникающий зонд, термопара Тип К
Номер заказа: 0602 1293



Погружной измерительный наконечник, гибкий (т/п типа К) - Диапазон измерений: -200 ... +1300°C
Номер заказа: 0602 5693



Гибкий, легковесный, погружной измерительный наконечник, идеален для измерений в малых емкостях, напр., в чашках Петри, а также для поверхностных измерений (напр., с самоклеющейся пленкой), т/п тип К, длина 500 мм, D 0.25 мм, диапазон измер. -200 ... +1000°C
Номер заказа: 0602 0493



Водонепроницаемый пищевой зонд из нержавеющей стали (т/п типа К) - диапазон измерений: -60 ... +400°C
Номер заказа: 0602 2292