

Смарт термометр testo 915i

з підключенням до смартфона та
змінними зондами температури

Бездротове вимірювання температури для багатьох застосувань, завдяки широкому вибору змінних зондів та можливості підключення термопар типу К

Надійне підключення зондів завдяки інноваційному механізму їх кріплення до рукоятки

Просте керування, обробка даних та створення звітів з Додатком testo Smart

Автоматична передача даних на відстань до 100 м по Bluetooth на смартфони, планшети та прилади testo (наприклад, testo 400, testo 550s)

Висока точність вимірювань завдяки первинному калібруванню на виробництві в Німеччині



 Bluetooth +
Додаток

Завантажуйте безкоштовно
Додаток testo Smart



Смарт термометр testo 915i зі змінними зондами зробить вимірювання температури ще швидшим, простішим та гнучкішим. Завдяки інноваційному механізму кріплення, сумісному з усіма термопарами типу К, смарт термометр можна використовувати в найрізноманітніших застосуваннях.

Виміряні значення температури чітко і наочно відображаються в Додатку testo Smart у вигляді графіку. Усі дані вимірювань можна надіслати електронною поштою, як файли PDF або CSV.

testo 915i автоматично підключається по Bluetooth до Додатку на смартфоні, планшеті або безпосередньо до інших вимірювальних приладів testo.

testo 915i доступний для замовлення з різними змінними зондами: проникним, зондом температури поверхні, температури повітря або гнучким зондом температури. Для замовлення доступний універсальний комплект testo 915i із трьома зондами температури в практичному кейсі. Завдяки перевіреним якості testo та великій довговічності приладів ви можете покластися на свій смарт термометр testo в будь-яких умовах

Дані для замовлення

testo 915i з гнучким зондом

Смарт термометр testo 915i з гнучким зондом, батарейками та заводським протоколом калібрування.

Замовлення № 0563 4915



testo 915i із зондом температури повітря

Смарт термометр testo 915i із зондом температури повітря, батарейками та заводським протоколом калібрування.

Замовлення № 0563 3915



testo 915i з проникним зондом

Смарт термометр testo 915i з проникним зондом, батарейками та заводським протоколом калібрування.

Замовлення № 0563 1915



testo 915i із зондом температури поверхні

Смарт термометр testo 915i із зондом температури поверхні, батарейками та заводським протоколом калібрування.

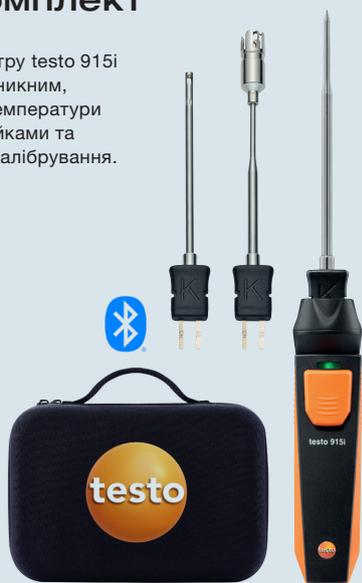
Замовлення № 0563 2915



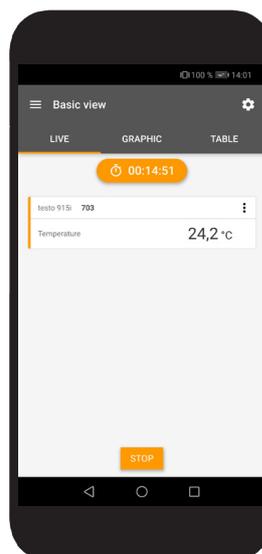
testo 915i комплект

Комплект смарт термометру testo 915i із змінними зондами: проникним, температури повітря та температури поверхні, кейсом, батарейками та заводським протоколом калібрування.

Замовлення № 0563 5915



Додаток testo Smart



Безкоштовний Додаток testo Smart перетворює ваш смартфон або планшет на дисплей testo 915i.

Керування роботою testo 915i та відображення вимірених значень здійснюються бездротово по Bluetooth на вашому смартфоні – незалежно від місця вимірювання. Крім того, ви можете використовувати програму для створення звітів, з додаванням фотографій та коментарів та зручно надсилати їх електронною поштою.

Додаток testo Smart

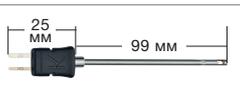
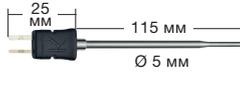
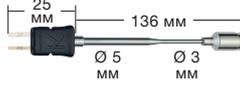
Завантажуйте безкоштовно для пристроїв на iOS або Android



Технічні дані

| | testo 915i з гнучким зондом | testo 915i із зондом температури повітря | testo 915i з проникним зондом | testo 915i із зондом температури поверхні | testo 915i комплект із зондами: проникним, температури повітря та температури поверхні |
|---|--|---|---|---|---|
| Тип сенсору | Термопара Тип К | | | | див. попередньо зазначені дані по кожному із зондів, що входять в комплект |
| Діапазон вимірювань | -50...+400 °C | -50...+400 °C | -50...+400 °C | -50...+350 °C | |
| Похибка (рукоятка testo 915i + зонд) | ±1 °C (-30...+80 °C) ±(0,7 °C + 1 % від вим.зн.) (-50...-30 °C) ±(0,2 °C + 1 % від вим.зн.) (+80...+400°C) | ±1 °C (-50...+100 °C) ±1 % від вим.зн. (в решті діапазону) | ±1 °C (-50...+100 °C) ±1 % від вим.зн. (в решті діапазону) | ±(1 °C + 1 % від вим. зн.) | |
| Роздільна здатність | 0,1°C | | | | |
| Швидкодія t ₉₀ | 3 с | 60 с | 3 с | 3 с | |
| Клас захисту | IP40 | IP20 | IP40 | IP20 | |
| Габарити зонду: | | | | | |
| Довжина | 800 мм | 99 мм | 115 мм | 136 мм | |
| Діаметр | | 4 мм | 5 мм | 5 / 3 мм | |
| Діаметр накінецьника | | | 3 мм | 12 мм | |
| Фіксація зонду | Так (в рукоятці testo 915i) | | | | |
| Вага | 96 г | 99 г | 99 г | 110 г | |

| Основні дані Bluetooth рукоятки testo 915i | | | |
|--|--|-----------------------------------|---|
| Діапазон вимірювань | -60...+1000 °C | Індикатор роботи | 3-х кольоровий світлодіод (оранжевий/ червоний/зелений) |
| Похибка | ±(0,5 °C + 0,3 % від вим.зн.) | Сумісність | операційна система iOS 12.0 /Android 6.0 або новіша |
| Роздільна здатність | 0,1°C | | мобільний пристрій з Bluetooth 4.0 |
| Клас захисту | IP30 | | |
| Робоча температура | -20...+50 °C | Bluetooth | дальність дії до 100 м |
| Темпер. зберігання | -20...+60 °C | | автоматичне підключення до Додатку testo Smart та приладів testo |
| Габарити | 129 x 31 x 31 мм | Автоматичне вимкнення | при відсутності підключення по Bluetooth більше 10 хвилин |
| Тип батарейок | AAA, 3шт. | Цикл вимірювань/ обміну даними | 1 с |
| Ресурс батарейок | 150 год при +25 °C, цикл вимірювань 1 с | | |
| Кріплення зондів до рукоятки | Поліпшена фіксація для 4-х стандартних зондів testo 915i Стандартна фіксація для інших зондів (термопар типу К) | | |

| Bluetooth рукоятка | Габарити | Діапазон вимірювань | Похибка | |
|--|---|---------------------|--|-----------|
| Bluetooth рукоятка testo 915i для підключення зондів температури, з механізмом фіксації зондів |  | -60...+1000 °C | ±(0,5 °C + 0,3 % від вим.зн.) | |
| Тип зонду | Габарити | Діапазон вимірювань | Похибка | Швидкодія |
| Гнучкий зонд температури, термопара Тип К, підключається до Bluetooth рукоятки testo 915i |  | -50...+400 °C | ±1 °C (-30...+80 °C) ±(0,7 °C + 1 % від вим.зн.) (-50...-30 °C) ±(0,2 °C + 1 % від вим.зн.) (+80...+400°C) | 3 с |
| Зонд температури повітря, термопара Тип К, підключається до Bluetooth рукоятки testo 915i |  | -50...+400 °C | ±1 °C (-50...+100 °C) ±1 % від вим.зн. (в решті діапазону) | 60 с |
| Проникний зонд температури, термопара Тип К, підключається до Bluetooth рукоятки testo 915i |  | -50...+400 °C | ±1 °C (-50...+100 °C) ±1 % від вим.зн. (в решті діапазону) | 3 с |
| Зонд температури поверхні, термопара Тип К, підключається до Bluetooth рукоятки testo 915i |  | -50...+350 °C | ±(1 °C + 1 % від вим.зн.) | 3 с |

Інші зонди температури

| Тип зонду | Габарити зонду | Діапазон вимірювань | Похибка | t ₉₉ | Замовлення № |
|--|--|---------------------|----------------------|-----------------|--------------|
| Міцний зонд температури повітря, термопара Тип К, з кабелем 1,2 м |  115 мм Ø 4 мм | -60...+400 °C | Клас 2 ¹⁾ | 200 с | 0602 1793 |
| Швидкий зонд з підпружиненою термопарою, для вимірювання на нерівній поверхні, короткочасно до +500 °C, термопара Тип К з кабелем |  115 мм Ø 5 мм Ø 12 мм | -60...+300 °C | Клас 2 ¹⁾ | 3 с | 0602 0393 |
| Швидкий зонд поверхні, плоский, для вимірювань у важкодоступних місцях, наприклад вузькі отвори і тріщини, термопара Тип К з кабелем |  145 мм Ø 8 мм Ø 7 мм | 0...+300 °C | Клас 2 ¹⁾ | 5 с | 0602 0193 |
| Прецизійний, водонепроникний поверхневий зонд з малою кінцівкою для вимірювань на рівній поверхні, термопара Тип К з кабелем |  150 мм Ø 2.5 мм Ø 4 мм | -60...+1000 °C | Клас 1 ¹⁾ | 20 с | 0602 0693 |
| Швидкий зонд з вигином та підпружиненою термопарою, для вимірювання на нерівній поверхні, короткочасно до +500 °C, термопара Тип К з кабелем |  80 мм Ø 5 мм 50 мм Ø 12 мм | -60...+300 °C | Клас 2 ¹⁾ | 3 с | 0602 0993 |
| Зонд температури поверхні з телескопом до 985 мм, для вимірювань у важкодоступних місцях, термопара Тип К з кабелем |  985 ± 5 мм 12 мм Ø 25 мм | -50...+250 °C | Клас 2 ¹⁾ | 3 с | 0602 2394 |
| Зонд з магнітом, адгезійна потужність при бл. 20 Н, з магнітами, для вимірювання на металевих поверхнях, термопара Тип К, кабель |  35 мм Ø 20 мм | -50...+170 °C | Клас 2 ¹⁾ | 150 с | 0602 4792 |
| Високотемпературний зонд з магнітом, адгезійна потужність при бл. 10 Н, з магнітами, для вимірювання на металевих поверхнях, термопара Тип К з кабелем |  75 мм Ø 21 мм | -50...+400 °C | Клас 2 ¹⁾ | | 0602 4892 |
| Занурювана вимірювальна насадка, гнучка, термопара Тип К з роз'ємом, скловолокно, довжина 800 мм |  800 мм Ø 1,5 мм | -50...+400 °C | Клас 2 ¹⁾ | 5 с | 0602 0644 |
| Занурювана вимірювальна насадка, гнучка, термопара Тип К з роз'ємом, скловолокно, довжина 1500 мм |  1500 мм Ø 1,5 мм | -50...+400 °C | Клас 2 ¹⁾ | 5 с | 0602 0645 |
| Занурювана вимірювальна насадка, гнучка, термопара Тип К з роз'ємом, тефлон, довжина 1500 мм |  1500 мм Ø 1,5 мм | -50...+250 °C | Клас 2 ¹⁾ | 5 с | 0602 0646 |

¹⁾ Відповідно до стандарту EN 60584-2, похибка Клас 1 відповідає: -40 ... +1000 °C (термопара тип К), Клас 2: -40 ... +1200 °C (термопара тип К), Клас 3: -200 ... +40 °C (термопара тип К). Кожен зонд має тільки один клас похибки.

Інші зонди температури

| Тип зонду | Габарити зонду | Діапазон вимірювань | Похибка | t ₉₉ | Замовлення № |
|---|--|---------------------|----------------------|-----------------|--------------|
| Водонепроникний зонд температури поверхні з плоскою кінцівкою, термопара Тип К з кабелем |  | -60...+400 °C | Клас 2 ¹⁾ | 30 с | 0602 1993 |
| Зонд з "ліпучкою" для труб діаметром до 120 мм, T _{макс} =+120 °C, термопара Тип К з кабелем |  | -50...+120 °C | Клас 1 ¹⁾ | 90 с | 0628 0020 |
| Зонд з затиском для труб діаметром 5 ... 65 мм, зі змінною вимірювальною насадкою, короткочасно до +280 °C, термопара Тип К з кабелем |  | -60...+130 °C | Клас 2 ¹⁾ | 5 с | 0602 4592 |
| Змінна вимірювальна насадка для зонду з затиском для труб, термопара Тип К |  | -60...+130 °C | Клас 2 ¹⁾ | 5 с | 0602 0092 |
| Зонд з затиском для труб діаметром 15 ... 25 мм (макс. 1"), короткочасно до +130 °C, термопара Тип К з кабелем |  | -50...+100 °C | Клас 2 ¹⁾ | 5 с | 0602 4692 |
| Прецизійний та швидкий занурюваний зонд, гнучкий, водонепроникний, термопара Тип К з кабелем |  | -60...+1000 °C | Клас 1 ¹⁾ | 2 с | 0602 0593 |
| Надшвидкий, водонепроникний занурюваний/проникний зонд, термопара Тип К з кабелем |  | -60...+800 °C | Клас 1 ¹⁾ | 3 с | 0602 2693 |
| Занурювана вимірювальна насадка, гнучка, термопара Тип К |  | -200...+1000 °C | Клас 1 ¹⁾ | 5 с | 0602 5792 |
| Занурювана вимірювальна насадка, гнучка, термопара Тип К |  | -200...+40 °C | Клас 3 ¹⁾ | 5 с | 0602 5793 |
| Занурювана вимірювальна насадка, гнучка, для вимірювання температури повітря/димових газів, термопара Тип К |  | -200...+1300 °C | Клас 1 ¹⁾ | 4 с | 0602 5693 |
| Водонепроникний занурюваний/проникний зонд, термопара Тип К з кабелем |  | -60...+400 °C | Клас 2 ¹⁾ | 7 с | 0602 1293 |
| Гнучкий, тонкий занурюваний зонд, ідеальний для вимірювань в малих об'ємах, таких як чашка Петрі, або для вимірювань на поверхні (фіксація липкою стрічкою) |  Термопара тип К, 2 м, кабель з ізоляцією FEP, теплостійкий до 200 °C, овальний кабель габаритами: 2,2 мм x 1,4 мм | -200...+1000 °C | Клас 1 ¹⁾ | 1 с | 0602 0493 |
| Водонепроникний харчовий зонд із нержавіючої сталі (IP 65), термопара Тип К з кабелем |  | -60...+400 °C | Клас 2 ¹⁾ | 7 с | 0602 2292 |

¹⁾ Відповідно до стандарту EN 60584-2, похибка Клас 1 відповідає: -40 ... +1000 °C (термопара тип К), Клас 2: -40 ... +1200 °C (термопара тип К), Клас 3: -200 ... +40 °C (термопара тип К). Кожен зонд має тільки один клас похибки..

Приладдя

| Комплект змінних зондів | Замовлення № |
|--|---------------------|
| Комплект змінних зондів, що складається із зондів температури поверхні, температури повітря та проникного зонду. Зонди кріпляться до Bluetooth рукоятки, яка замовляється окремо | 0602 5093 |
| Кейс для транспортування | Замовлення № |
| Кейс для зберігання та транспортування смарт термометру testo 915i та змінних зондів. Габарити 250 x 180 x 70 мм | 0516 0032 |
| Сертифікати калібрування | Замовлення № |
| ISO сертифікат калібрування для зонду повітря або проникного зонду, точки калібрування: -18 °C; 0 °C; +60 °C | 0520 0001 |
| ISO сертифікат калібрування для зонду повітря або проникного зонду, точка калібрування: -18 °C | 0520 0061 |
| ISO сертифікат калібрування для зонду повітря або проникного зонду, точка калібрування: 0 °C | 0520 0062 |
| ISO сертифікат калібрування для зонду повітря або проникного зонду, точка калібрування: +60 °C | 0520 0063 |
| ISO сертифікат калібрування для зонду температури поверхні, точки калібрування: +60 °C; +120 °C; +180 °C | 0520 0071 |
| ISO сертифікат калібрування для зонду температури поверхні, точка калібрування: +60 °C | 0520 0072 |
| ISO сертифікат калібрування для зонду температури поверхні, точка калібрування: +120 °C | 0520 0073 |
| DAkkS сертифікат калібрування для зонду температури поверхні, точки калібрування: +100 °C; +200 °C; +300 °C | 0520 0271 |

Підлягає зміні без попередження, включаючи технічні модифікації.

Авторизований дистриб'ютор Testo KG
 ТОВ «ЛІФОТ»
 вул. Ілленка, 83-д, оф. 403,
 Київ, 04119,
 (044) 501-40-10
 vodafone (095) 111-80-10
 lifecell (063) 888-46-95
 Київстар (097) 235-11-27
 info@testo.kiev.ua