

Termometr obsługiwany za pomocą Twojego smartfona

testo 915i – bezprzewodowa SmartSonda z możliwością podłączania wtykowych sond temperatury

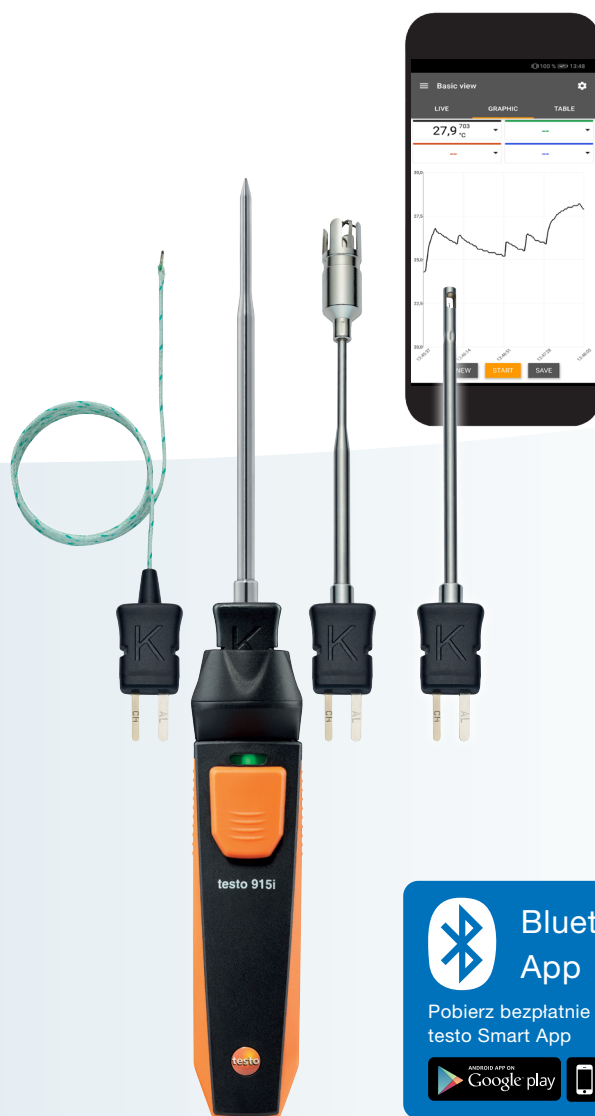
SmartSonda Testo do bezprzewodowego pomiaru temperatury, do różnorodnych zastosowań, dzięki dużemu wyborowi sond i kompatybilności z popularnymi sondami termoparowymi typu K

Bezpieczne mocowanie sondy pomiarowej Testo, dzięki innowacyjnemu mechanizmowi blokującemu w rękojeści

Łatwa obsługa oraz analiza i dokumentacja dzięki bezpłatnej aplikacji mobilnej testo Smart App

Automatyczna komunikacja Bluetooth® ze smartfonami, tabletami lub przyrządami pomiarowymi Testo (np. testo 400, testo 550s, o zasięgu do 100 m)

Wysoka dokładność pomiaru dzięki fabrycznej kalibracji systemu



 **Bluetooth® + App**

Pobierz bezpłatnie
testo Smart App



Bezprzewodowa SmartSonda testo 915i z podłączanymi sondami TC sprawia, że pomiary temperatury są jeszcze szybsze, łatwiejsze i bardziej elastyczne. Dzięki innowacyjnemu mechanizmowi blokującemu, który jest kompatybilny ze wszystkimi sondami termoparowymi Testo i innymi popularnymi sondami typu K, SmartSondę można używać w różnorodnych zastosowaniach.

Wartości pomiarowe wyświetlane są w bezpłatnej aplikacji mobilnej testo Smart App, a krzywe temperatur prezentowane są w czytelny sposób graficzny. Wszystkie dane pomiarowe można raportować bezpośrednio w aplikacji, a następnie przesyłać jako pliki PDF lub CSV.

Testo 915i łączy się automatycznie przez Bluetooth® z aplikacją na smartfonie, tablecie lub bezpośrednio z innymi przyrządami pomiarowymi Testo.

Termometr bezprzewodowy testo 915i jest dostępny z różnymi sondami wtykowymi klasy 1: zanurzeniowo/penetracyjnymi, powierzchniowymi, temperatury powietrza. Testo 915i dostępny jest także jako zestaw z trzema sondami temperatury, w praktycznej walizce Smart Case, dzięki czemu jest wyjątkowo wszechstronny. Sprawdzona jakość i wytrzymałość sprawiają, że możesz polegać na swojej SmartSondzie Testo w każdych warunkach.

Dane zamówieniowe

testo 915i z giętką sondą temperatury

Bezprzewodowa SmartSonda testo 915i z giętką sondą temperatury (termopara typ K), wraz z bateriami i protokołem kalibracyjnym.

Nr kat. 0563 4915



testo 915i z sondą temperatury powietrza

Bezprzewodowa SmartSonda testo 915i z sondą temperatury powietrza (termopara typ K), wraz z bateriami i protokołem kalibracyjnym.

Nr kat. 0563 3915



testo 915i z sondą zanurzeniową/ penetracyjną

Bezprzewodowa SmartSonda testo 915i z zanurzeniową/ penetracyjną sondą temperatury (termopara typ K), wraz z bateriami i protokołem kalibracyjnym.

Nr kat. 0563 1915



testo 915i z sondą temperatury powierzchni

Bezprzewodowa SmartSonda testo 915i z sondą temperatury powierzchni (termopara typ K), wraz z bateriami i protokołem kalibracyjnym.

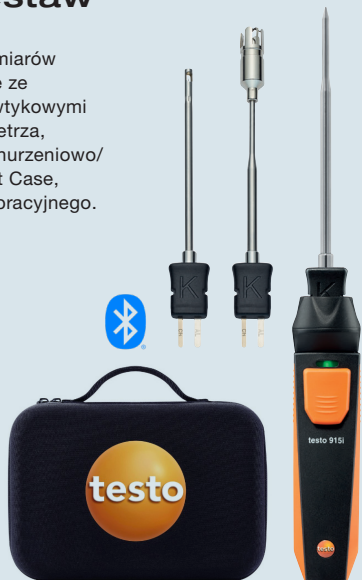
Nr kat. 0563 2915



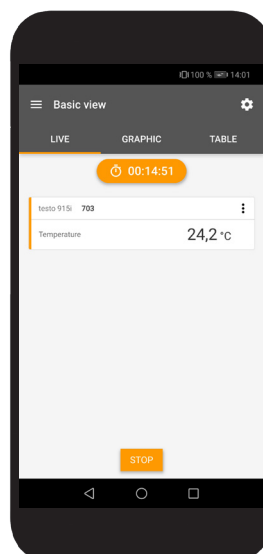
testo 915i zestaw

Uniwersalny zestaw do pomiarów temperatury, składający się ze SmartSondy testo 915i, z wtykowymi sondami temperatury powietrza, powierzchni oraz sondą zanurzeniową/ penetracyjną, walizki Smart Case, oraz baterii i protokołu kalibracyjnego.

Nr kat. 0563 5915



Aplikacja mobilna testo Smart App



Bezpłatna aplikacja mobilna testo Smart App zmienia Twój smartfon / tablet w wyświetlacz do testo 915i. Obsługa SmartSondy i wyświetlanie wartości pomiarowych odbywa się bezprzewodowo przez Bluetooth® na smartfonie - niezależnie od miejsca pomiaru. Ponadto, możesz użyć aplikacji do tworzenia raportów pomiarowych, dodawania do nich zdjęć i komentarzy oraz wygodnego wysyłania ich e-mailem.

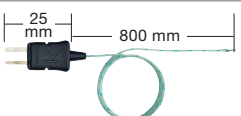
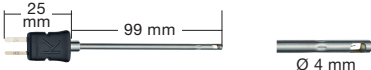
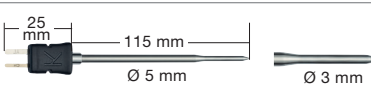
testo Smart App

Pobierz bezpłatnie na iOS i Androida



Dane techniczne

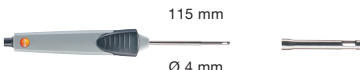
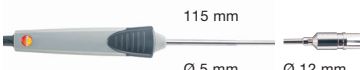
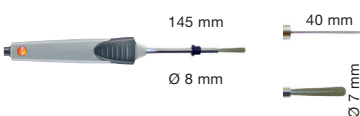
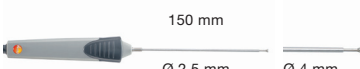
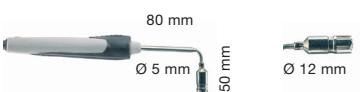
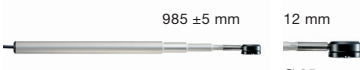
	testo 915i z giętką sondą temperatury	testo 915i z sondą temperatury powietrza	testo 915i z sondą zanurzeniowo/ penetracyjną	testo 915i z sondą temperatury powierzchni	testo 915i zestaw z sondą temperatury powietrza, powierzchni oraz zanurzeniowo/ penetracyjną
Typ sensora	Termopara typ K				patrz odpowiednie kolumny dotyczące testo 915i z sondą temperatury powietrza, powierzchni oraz zanurzeniowo/ penetracyjną
Zakres pomiarowy	-50 do +400 °C	-50 do +400 °C		-50 do +350 °C	
Dokładność systemu (rękojeść testo 915i + sonda)	±1.0 °C (-30 do +80 °C) ±(0.7 °C + 1 % mierz. wart.) (-50 do -30 °C) ±(0.2 °C + 1 % mierz. wart.) (+80 do +400 °C)	±1.0 °C (-50 do +100 °C) ±1 % mierzonej wartości (w pozostałym zakresie pomiarowym)		±(1.0 °C + 1 % mierz. wart.)	
Rozdzielczość	0.1 °C/°F				
t ₉₀ (przy 1 m/s)	3 s	60 s	3 s	3 s	
Klasa ochrony	IP40	IP20	IP40	IP20	
Długość sondy Średnica sondy	800 mm	99 mm Ø trzpienia sondy 4 mm	115 mm Ø trzpienia sondy 5 mm Ø końcówki sondy 3 mm	136 mm Ø trzpienia sondy 5/3 mm Ø końcówki sondy 12 mm	
Blokowanie sondy	Tak (z rękojeścią testo 915i)				
Waga	96 g	99 g	99 g	110 g	
Wspólne dane: rękojeść Bluetooth® testo 915i					
Zakres pomiarowy	-60 do +1000 °C		Wskaźnik funkcji	3-kolorowy LED (pomarańczowy/czerwony/ zielony)	
Dokładność	±(0.5 °C + 0.3 % mierz.wart.)		Kompatybilność	wymaga iOS 12.0 lub nowszy/Android 6.0 lub nowszy	
Rozdzielczość	0.1 °C/°F		Bluetooth®	wymaga mobilnego urządzenia końcowego z Bluetooth® 4.0	
Klasa ochrony	IP30			Zasięg do 100 m	
Temperatura pracy	-20 do +50 °C		Automatyczne wyłączanie - Auto off	automatyczna komunikacja z aplikacją mobilną Smart App oraz ptzyrządami pomiarowymi Testo	
Temperatura przechowywania	-20 do +60 °C			po 10 minutach bez komunikacji Bluetooth®	
Wymiary	129 x 31 x 31 mm		Cykl pomiarowy/ połączeń	1 s	
Typ baterii	3 AAA micro				
Żywotność baterii	150 h przy +25 °C i cyklu pomiar. 1 s				
Podłączenie sondy wtykowej	Połączenie z blokadą do 4 standardowych sond do testo 915i Standard połączenie wtykowe do pozostałvch standardowych termopar typ K				

Rękojeść Bluetooth®	Wymiary	Zakres pomiarowy	Dokładność rękojeści		
Rękojeść Bluetooth® do testo 915i z mechanizmem blokującym do bezpiecznego mocowania 4 standardowych sond testo 915i		-60 do +1000 °C	±(0.5 °C + 0.3 % mierzonej wartości)		
Typ sondy	Wymiary	Zakres pomiarowy	Dokładność systemu*	Dokładność sondy	Czas reakcji
Elastyczna sonda, TC typ K, do bezpiecznego mocowania w mechanizmie blokującym rekojeści Bluetooth®		-50 do +400 °C	±1.0 °C (-30 do +80 °C) ±(0.7 °C + 1 % mierzonej wartości (-50 do -30 °C) ±(0.2 °C + 1 % mierzonej wartości) (+80 do +400 °C)	Klasa 1 ¹⁾	3 s
Sonda powierzchniowa, TC typ K do bezpiecznego mocowania w mechanizmie blokującym rekojeści Bluetooth®		-50 do +400 °C	±1.0 °C (-50 do +100 °C) ±1 % mierzonej wartości (pozostały zakres pomiarowy)	Klasa 1 ¹⁾	60 s
Sonda zanurzeniowo-penetracyjna, TC typ K do bezpiecznego mocowania w mechanizmie blokującym rekojeści Bluetooth®		-50 do +400 °C	±1.0 °C (-50 do +100 °C) ±1 % mierzonej wartości (pozostały zakres pomiarowy)	Klasa 1 ¹⁾	3 s

* Dokładność systemu rękojeści testo 915i oraz standardowej sondy testo 915i.

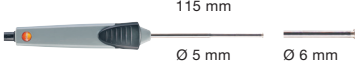
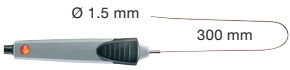
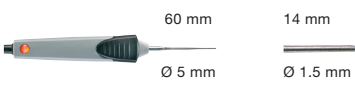
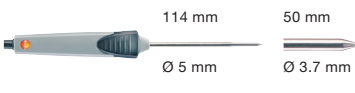
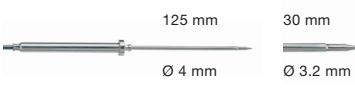
¹⁾ Zgodnie z normą EN 60584-2, dotyczy dokładności klasy 1 -40 do +1000 °C (Typ K).

Inne sondy temperatury TC typ K

Ty sondy	Wymiary Rekojęść sondy/końcówka	Zakres pomiarowy	Dokładność	Czas reakcji	Nr kat.
Sonda do pomiaru temperatury powietrza, TC typ K, na kablu		-60 do +400 °C	Klasa 2 ¹⁾	200 s	0602 1793
Szybka sonda do pomiaru temp. powierzchni ze sprężynową termoparą, także do nierównych powierzchni, krótkotrwały pomiar do +500°C, typ T/C		-60 do +300 °C	Klasa 2 ¹⁾	3 s	0602 0393
Szybko reagująca sonda powierzchniowa, do pomiaru w trudno dostępnych miejscach, np. wąskie otwory i szczeliny, TC Typ K		0 do +300 °C	Klasa 2 ¹⁾	5 s	0602 0193
Precyzyjna, wodoszczelna sonda do pomiaru temp. powierzchni z małą końcówką pomiarową do płaskich powierzchni, TC typ K, na kablu		-60 do +1000 °C	Klasa 1 ¹⁾	20 s	0602 0693
Szybka sonda do pomiaru temperatury powierzchni ze sprężynową termoparą, wygiętą także do nierównych powierzchni, krótkotrwały pomiar do +500 °C, T/C typ K, na kablu		-60 do +300 °C	Klasa 2 ¹⁾	3 s	0602 0993
Sonda z końcówką do płaskich powierzchni z uchwytem teleskopowym max. 600 mm do pomiarów w trudno dostępnych miejscach, TC typ K, na kablu		-50 do +250 °C	Klasa 2 ¹⁾	3 s	0602 2394
Sonda magnetyczna, siła adhezji ok. 20 N, z magnesami, do pomiarów na powierzchniach metalowych, na kablu		-50 do +170 °C	Klasa 2 ¹⁾	150 s	0602 4792
Sonda magnetyczna, siła adhezji ok. 10 N, z magnesami, do wyższych temperatur, do pomiarów na powierzchniach metalowych, na kablu		-50 do +400 °C	Klasa 2 ¹⁾		0602 4892
Termopara z adapterem T/C, giętka, długość 800mm, włókno szklane, T/C typ K		-50 do +400 °C	Klasa 2 ¹⁾	5 s	0602 0644
Termopara z adapterem T/C, giętka, długość 1500mm, włókno szklane, T/C typ K		-50 do +400 °C	Klasa 2 ¹⁾	5 s	0602 0645
Termopara z adapterem T/C, giętka, długość 1500mm, teflonowa, T/C typ K		-50 do +250 °C	Klasa 2 ¹⁾	5 s	0602 0646

¹⁾ Zgodnie ze standardem EN 60584-2, dokładność w Klasie 1 odnosi się do -40 do +1000 °C (Typ K), Klasie 2 do -40 do +1200 °C (Typ K), Klasie 3 do -200 do +40 °C (Typ K). Sonda jest zawsze zgodna tylko z jedną klasą dokładności.

Inne sondy temperatury TC typ K

Ty sondy	Wymiary Rekojeść sondy/końcówka	Zakres pomiarowy	Dokładność	t ₉₉	Nr kat.
Wodoszczelna sonda do pomiaru temp. powierzchni z poszerzoną końcówką pomiarową do gładkich powierzchni, T/C typ K, na kablu		-60 do +400 °C	Klasa 2 ¹⁾	30 s	0602 1993
Sonda opaskowa z rzepem Velcro, do rur o średnicy do maks 120 mm, Tmax +120°C TC typ K, na kablu		-50 do +120 °C	Klasa 1 ¹⁾	90 s	0628 0020
Sonda z zaciskiem do rur o średnicy 5-65 mm, z wymienną głowicą pomiarową, zakres pomiarowy krótkotrwały +280 °C, TC Typ K, na kablu		-60 do +130 °C	Klasa 2 ¹⁾	5 s	0602 4592
Zapasowa głowica pomiarowa do sondy z zaciskiem do rur, termopara typu K		-60 do +130 °C	Klasa 2 ¹⁾	5 s	0602 0092
Sonda z zaciskiem do rur o średnicy od 5 do 65 mm, z wymienną głowicą pomiarową, krótkotrwały zakres pomiarowy do +280°C, T/C typ K, na kablu		-50 do +100 °C	Klasa 2 ¹⁾	5 s	0602 4692
Dokładna i szybka sonda zanurzeniowa, wodoszczelna, T/C typ K, na kablu		-60 do +1000 °C	Klasa 1 ¹⁾	2 s	0602 0593
Bardzo szybka, wodoszczelna sonda zanurzeniowo/penetracyjna, T/C typ K, na kablu		-60 do +800 °C	Klasa 1 ¹⁾	3 s	0602 2693
Końcówka zanurzeniowa, elastyczna, TC typ K		-200 do +1000 °C	Klasa 1 ¹⁾	5 s	0602 5792
Końcówka zanurzeniowa, giętka, TC typ K		-200 do +40 °C	Klasa 3 ¹⁾	5 s	0602 5793
Elastyczna, zanurzeniowa sonda pomiarowa (termopara typu K) - do pomiarów w powietrzu/spalinach		-200 do +1300 °C	Klasa 1 ¹⁾	4 s	0602 5693
Wodoszczelna sonda zanurzeniowo/penetracyjna, T/C typ K, na kablu		-60 do +400 °C	Klasa 2 ¹⁾	7 s	0602 1293
Elastyczna, o małej średnicy, zanurz. końcówka pomiarowa, idealna do pomiarów w niewielkich objętościach takich jak szalki Petriego lub do pomiarów powierzchni (np. mocowanie taśmą samoprzylepną)	 TC Typ K, 2 m, przewód kompensacyjny z izolacją FEP, odporny na temperaturę do 200 °C, przewód owalny o wymiarach: 2.2 mm x 1.4	-200 do +1000 °C	Klasa 1 ¹⁾	1 s	0602 0493
Wodoszczelna sonda do żywności ze stali nierdzewnej (IP65), T/C typ K, na kablu		-60 do +400 °C	Klasa 2 ¹⁾	7 s	0602 2292

¹⁾ Zgodnie ze standardem EN 60584-2, dokładność w Klasie 1 odnosi się do -40 do +1000 °C (Typ K), Klasie 2 do -40 do +1200 °C (Typ K), Klasie 3 do -200 do +40 °C (Typ K). Sonda jest zawsze zgodna tylko z jedną klasą dokładności.

Akcesoria

Zestaw sond	Nr kat.
Zestaw składa się z sondy TC typ K, dokładność: klasa1, sondy zanurzeniowo/penetracyjnej, sondy do pomiaru temperatury powietrza i powierzchni. Rękojeść Bluetooth® z bezpiecznym mechanizmem blokującym.	0602 5093
Walizka Smart Case	Nr kat.
Walizka testo Smart Case do bezpiecznego transportu testo 915i i sond wtykowych, wymiary 250 x 180 x 70 mm	0516 0032
Certyfikaty	Nr kat.
Termohigrometry	
Wzorcowanie wykonane przez akredytowane przez PCA Laboratorium Pomiarowe Testo w punktach: (25;50;75) %RH przy 25 °C	270520 0001
Wzorcowanie wykonane przez akredytowane przez PCA Laboratorium Pomiarowe Testo w punktach zdefiniowanych przez klienta z zakresu od (10 ÷ 90) %RH w temperaturze od (10 ÷ 40) °C	
Termometry elektryczne (w tym elektroniczne) • Czujniki zanurzeniowe • Czujniki temperatury powietrza	
Wzorcowanie wykonane przez akredytowane przez PCA Laboratorium Pomiarowe Testo w punktach:(-10; 0; 20) °C	270520 0002
Wzorcowanie wykonane przez akredytowane przez PCA Laboratorium Pomiarowe Testo w punktach zdefiniowanych przez klienta z zakresu od od (-65 ÷250) °C	
Wzorcowanie wykonane przez Laboratorium Pomiarowe Testo w punktach:(50; 100; 150; 200) °C	270520 0022

1981 1954/msp/01.2021

Treść może ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.

