

Cyfrowy miernik temperatury testo 925 (1-kanalowy)

testo 925 - Przyrząd do pomiaru temperatury dla termopar typ K, współpracujący z aplikacją

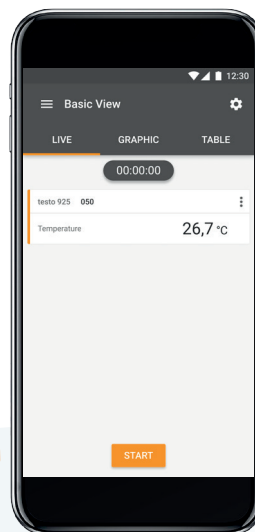
Łatwy, szybki i precyzyjny pomiar temperatury za pomocą sondy termoparowej typu K (w zestawie 1 sonda TC typu K)

Szybka konfiguracja w aplikacji, historia wykresów, drugi ekran i pamięć danych pomiarowych w aplikacji testo Smart App

Szeroki zakres zastosowań dzięki dużemu zakresowi pomiarowemu od -50°C do 1000°C

Duży wybór sond, opcjonalnych i kompatybilnych z dostępnymi, uniwersalnymi czujnikami TC typu K

Alarm dźwiękowy w przypadku przekroczenia wartości granicznej



Bluetooth 5.0
+ Aplikacja **testo SMART**

Pobierz bezpłatnie
testo Smart App



Prawie żadna inna wartość pomiarowa nie jest mierzona tak często, każdego dnia jak temperatura. **Od tego zależy jakość produktów**, procesów czy surowców, podobnie jak **wydajność zakładów**. Dlatego tym ważniejsze jest, abyś miał pod ręką kompaktowy przyrząd pomiarowy do pomiaru temperatury, który w prosty, szybki i precyzyjny sposób pokaże Ci to, co musisz wiedzieć.

Takim przyrządem pomiarowym jest testo 925. Wyróżnia się nie tylko dużym zakresem pomiarowym (-50 do +1000 °C), ale również solidnością i inteligentną obsługą za pośrednictwem aplikacji mobilnej.

W zestawie znajduje się jedna sonda termoparowa typu K. Termometr testo 925 jest również kompatybilny z innymi dostępnymi sondami TC Typ K.

Aplikacja testo Smart App. wspiera Cię w pracy z testo 925 poniższymi, praktycznymi funkcjami:

- Konfiguracja Twojego przyrządu pomiarowego
- Graficzne wyświetlanie wartości pomiarowych
- Zapis danych pomiarowych
- Zarządzanie klientami i punktami pomiarowymi
- Dokumentacja Twojej pracy
- Wysyłanie raportów pomiarowych za pomocą poczty e-mail

Dane do zamówienia / dane techniczne / akcesoria

testo 925

testo 925, 1-kanalowy przyrząd do pomiaru temperatury, współpraca z TC Typ K, współpracuje z aplikacją mobilną, z funkcją alarmu dźwiękowym, w komplecie z torbą transportową, 1 x sonda TC Typ K, protokół kalibracji i 3 x baterie AA



Nr kat. 0563 0925

* Uniwersalna, elastyczna i szybko reagująca sonda (TC Typ K, Klasa 1) na przewodzie (o długości 800 mm)

Futerał ochronny TopSafe

TopSafe, chroni przed uderzeniami i zabrudzeniami, z magnesami mocującymi i podpórką

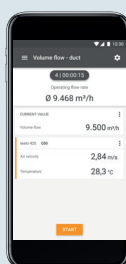


Nr kat. 0516 0224



Typ sensora	TC Typ K
Zakres pomiarowy	-50 do +1000 °C
Dokładność ±1 cyfra	±(0.5 °C + 0.3% m.w.) (-50 do +1000 °C)
Rezdzielczość	0.1 °C (-50 do +499.9 °C) 1 °C (w pozostałym zakresie)
Ogólne dane techniczne	
Temperatura pracy	-20 do +50 °C
Temperatura przechowywania	-20 do +50 °C
Typ baterii	3 x AA
Żywotność baterii	150 h
Wymiary	135 x 60 x 28 mm
Waga	188 g
Klasa	IP40 z Futerałem TopSafe: IP65
Materiał obudowy	ABS + PC / TPE

Akcesoria	Nr kat.	
Futerał TopSafe, chroni przed uderzeniami i zabrudzeniami, z magnesami mocującymi i uchwytem stojącym	0516 0224	
Drukarka testo Bluetooth®, z 1 rolką papieru termicznego, baterią i zasilaczem.	0554 0621	
Zapasy papier termiczny do drukarki (6 rolek), dokumentacja danych pomiarowych może być odczytywana nawet przez 10 lat	0554 0568	
Świadectwo wzorcowania/ temperatura -10 °C; 0 °C; +20 °C, wykonane przez akredytowane przez PCA Laboratorium Pomiarowe Testo	270520 0002	



Aplikacja testo Smart App

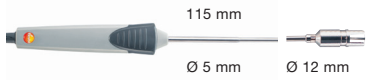
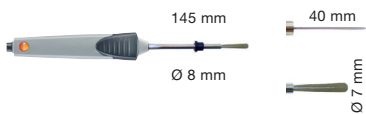
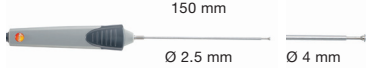
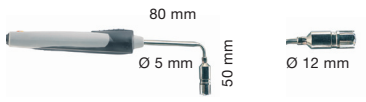
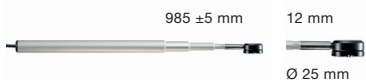
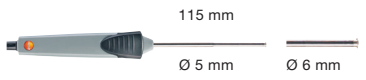
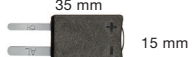
- Prosto i szybko: Menu pomiarowe dla licznych aplikacji zapewnia optymalne wsparcie w konfiguracji i przeprowadzaniu pomiarów
- Czytelna graficzna prezentacja odczytów, np. w formie tabeli, umożliwiającą szybką interpretację wyników
- Tworzenie cyfrowych raportów z pomiarów, w tym zdjęć, jako plików PDF/CSV na miejscu i wysyłanie ich pocztą elektroniczną



Pobierz bezpłatnie
dla Androida i iOS

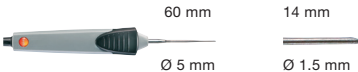
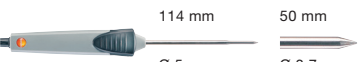
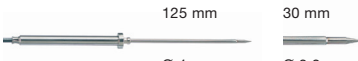


Sondy temperatury

Typy sond	Wymiary trzpienia/ końcówki sondy	Zakres pomiarowy	Dokładność	Czas reakcji	Nr kat.
Mocnej konstrukcji sonda - do pomiaru temp. powietrza, termopara typ K		-60 do +400 °C	Klasa 2 ¹⁾	200 sek	0602 1793
Szybko reagująca sonda do pomiaru temp. powierzchni wraz z termoparą sprężystą, również do nierównych powierzchni, krótkotrwały pomiar do +500°C, termopara typ K		-60 do +300 °C	Klasa 2 ¹⁾	3 sek	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 sek	0602 0193
Precyzyjna, wodoszczelna sonda powierzchniowa z małą głowicą pomiarową do równych powierzchni, TC Typ K, na przewodzie		-60 do +1000 °C	Klasa 1 ¹⁾	20 sek	0602 0693
Bardzo szybko reagująca sonda powierzchniowa ze sprężystym paskiem termopary, ustawiona pod kątem do nierównych powierzchni, zakres pomiarowy krótko do +500 °C, TC Typ K, na przewodzie		-60 do +300 °C	Klasa 2 ¹⁾	3 sek	0602 0993
Sonda temperatury powierzchni TC Typ K, z teleskopem max. 985 mm, do pomiarów w miejscach trudno dostępnych, kabel stały 1,6 m (odpowiednio krótszy po wysunięciu teleskopu)		-50 do +250 °C	Klasa 2 ¹⁾	3 sek	0602 2394
Sonda magnetyczna, siła przyczepności ok. 20 N, z magnesami samoprzylepnymi, do pomiarów na powierzchniach metalowych, TC typ K, na przewodzie		-50 do +170 °C	Klasa 2 ¹⁾	150 sek	0602 4792
Sonda magnetyczna, siła przyczepności ok. 10 N, z magnesami samoprzylepnymi, do wyższych temperatur, do pomiarów na powierzchniach metalowych, TC typ K, na przewodzie		-50 do +400 °C	Klasa 2 ¹⁾		0602 4892
Wodoszczelna sonda powierzchniowa z szerszą końcówką pomiarową do równych powierzchni, TC Typ K, na przewodzie		-60 do +400 °C	Klasa 2 ¹⁾	30 sek	0602 1993
Sonda opaskowa z rzepem Velcro, do pomiaru temperatury na rurach, o średnicy do max. 120 mm, Tmax. +120 °C T/C typ K		-50 do +120 °C	Klasa 1 ¹⁾	90 sek	0628 0020
Sonda z zaciskiem do rur o średnicy 5-65 mm, z wymienną głowicą pomiarową, zakres pomiarowy krótkotrwały +280 °C, TC Typ K		-60 do +130 °C	Klasa 2 ¹⁾	5 sek	0602 4592
Wymienna głowica pomiarowa do sondy do opasywania rur, TC Typ K		-60 do +130 °C	Klasa 2 ¹⁾	5 sek	0602 0092

¹⁾ Zgodnie z normą EN 60584-1 dokładność klasy 1 odnosi się do zakresu -40 do +1000 °C (typ K), klasy 2 do -40 do +1200 °C (typ K), a klasy 3 do -200 do +40 °C (typ K). Sonda zawsze spełnia wymagania tylko jednej klasy dokładności.

Sondy temperatury

Typ sondy	Wymiary trzpienia/ końcówki sondy	Zakres pomiarowy	Dokładność	t ₉₉	Nr kat.
Sonda zaciskowa do pomiarów na rury, średnice rur od 15 do 25 mm (maks. 1"), zakres pomiarowy krótko do +130°C, TC typ K, na przewodzie		-50 do +100 °C	Klasa 2 ¹⁾	5 sek	0602 4692
Precyzyjna i szybka sonda zanurzeniowa, elastyczna, wodoszczelna, TC Typ K, na przewodzie		-60 do +1000 °C	Klasa 1 ¹⁾	2 sek	0602 0593
Ultraszybka, wodoszczelna sonda zanurzeniowa/penetracyjna, TC Typ K, na przewodzie		-60 do +800 °C	Klasa 1 ¹⁾	3 sek	0602 2693
Zanurzeniowa końcówka pomiarowa, elastyczna, TC typ K		-40 do +1000 °C	Klasa 1 ¹⁾	5 sek	0602 5792
Zanurzeniowa końcówka pomiarowa, elastyczna, TC typ K		-200 do +40 °C	Klasa 3 ¹⁾	5 sek	0602 5793
Zanurzeniowa sonda pomiarowa, elastyczna, umożliwia pomiar temperatury powietrza / spalin (nie nadaje się do pomiarów w hutach), TC typ K		-40 do +1000 °C	Klasa 1 ¹⁾	4 sek	0602 5693
Wodooporna sonda zanurzeniowo/penetracyjna, TC typu K, na przewodzie		-60 do +400 °C	Klasa 2 ¹⁾	7 sek	0602 1293
Elastyczna, zanurzeniowa końcówka pomiarowa o niewielkiej masie, idealna do pomiarów w małych objętościach, takich jak szalki Petriego, lub do pomiarów powierzchniowych (np. mocowanych za pomocą taśmy klejącej)	 TC Typ K, 2 m, przewód termiczny w izolacji FEP, odporny na temperaturę do 200 °C, przewód owalny o wymiarach: 2,2 mm x 1,4 mm	-40 do +1000 °C	Klasa 1 ¹⁾	1 sek	0602 0493
Wodoszczelna sonda do żywności ze stali nierdzewnej (IP65), TC typu K, na przewodzie		-60 do +400 °C	Klasa 2 ¹⁾	7 sek	0602 2292
Termoelement z wtykiem TC, elastyczny, długość 800 mm, włókno szklane, TC Typ K		-50 do +400 °C	Klasa	5 sek	0602 0644
Elastyczna termopara - z czujnikiem temperatury TC typu K (włókno szklane)		-50 do +400 °C	Klasa 2 ¹⁾	5 sek	0602 0645
Elastyczna termopara - z czujnikiem temperatury TC typu K (PTFE)		-50 do +250 °C	Klasa 2 ¹⁾	5 sek	0602 0646
Termometr kulisty - Ø 150mm, TC Typ K, do pomiaru ciepła wypromieniowanego		0 do +120 °C	Klasa 1 ¹⁾		0602 0743

¹⁾ Zgodnie z normą EN 60584-1 dokładność klasy 1 odnosi się do -40 do +1000 °C (typ K), klasy 2 do -40 do +1200 °C (typ K), a klasy 3 do -200 do +40 °C (typ K). Sonda zawsze spełnia wymagania tylko jednej klasy dokładności.

Informacje dotyczące pomiaru powierzchni:

- Podane czasy reakcji t_{99} są mierzone na polerowanych płytach stalowych lub aluminiowych w temperaturze $+60\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- Podane dokładności są dokładnościami czujników.
- Ich dokładność w Państwa aplikacji zależy od właściwości powierzchni (chropowatość), materiału obiektu pomiarowego (pojemność cieplna i przenikanie ciepła) oraz dokładności czujnika. Testo sporządzi odpowiedni certyfikat kalibracji dla odchyłek systemu pomiarowego w Twojej aplikacji. W tym celu Testo wykorzystuje stanowisko do badania powierzchni opracowane we współpracy z PTB (Physikalisch Technische Bundesanstalt - Narodowy Instytut Metrologii w Niemczech).

1981 2314/msp/09.2022

Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian, w tym modyfikacji technicznych.