

INSTRUKCJA OBSŁUGI



Termometr przemysłowy testo 925 0560 9250, -50 do +1000°C

Nr produktu : 122187



Spis treści


OGÓLNE INFORMACJE	2
1. PORADY DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA	3
2. PRZEZNACZENIE.....	4
3. OPIS PRODUKTU.....	5
4. URUCHOMIENIE.....	6
5. OPERACJA	7
6. POMIAR	12
7. PIELEGNACJA I KONSERWACJA.....	14
8. PYTANIA I ODPOWIEDZI.....	15
9. DANE TECHNICZNE.....	16
10. AKCESORIA/CZĘŚCI ZAMIENNE.....	17






Ogólne informacje

Ten rozdział zawiera ważne porady dotyczące korzystania z tej dokumentacji.

Dokumentacja zawiera informacje, które należy zastosować, jeśli produkt ma być używany bezpiecznie i wydajnie.

Prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą dokumentacją i zapoznanie się z działaniem produktu przed oddaniem go do użytku. Trzymaj ten dokument pod ręką, aby w razie potrzeby móc się do niego odnieść.

Przedstawienie	Znaczenie	Uwagi
	Informacja	Oferuje pomocne wskazówki i

		informacje
 , 1, 2	Cel	Oznacza cel, który ma zostać osiągnięty poprzez opisane kroki. Tam, gdzie stopnie są ponumerowane, należy zawsze postępować zgodnie z podaną kolejnością!
	Warunek	Warunek, który musi zostać spełniony, jeśli akcja ma zostać przeprowadzona zgodnie z opisem
 , 1, 2, ...	Krok	Wykonaj kroki. Tam, gdzie stopnie są ponumerowane, należy zawsze postępować zgodnie z podaną kolejnością!
Text	Wyświetlany tekst	Na wyświetlaczu przyrządu pojawia się tekst.
	Przycisk kontrolny	Naciśnij przycisk.
-	Wynik	Oznacza wynik poprzedniego kroku
	Odsyłacz	Odsyła do bardziej obszernych lub szczegółowych informacji

1. Porady dotyczące bezpieczeństwa

Ten rozdział zawiera ogólne zasady, których należy przestrzegać i przestrzegać, aby bezpiecznie obchodzić się z produktem.

Unikaj obrażeń ciała/uszkodzenia sprzętu

- ✓ Nie używaj przyrządu i sond do pomiarów na częściach pod napięciem lub w ich pobliżu.
- ✓ Nigdy nie przechowuj przyrządu/sond razem z rozpuszczalnikami i nie używaj żadnych środków osuszających.

Bezpieczeństwo produktu/zachowanie roszczeń gwarancyjnych

- ✓ Używaj przyrządu tylko w zakresie parametrów określonych w danych technicznych.
- ✓ Zawsze używaj przyrządu prawidłowo i zgodnie z jego przeznaczeniem. Nie używaj siły.
- ✓ Nie wystawiaj uchwytów i przewodów zasilających na działanie temperatur przekraczających 70 °C, chyba że jest to wyraźnie dozwolone dla wyższych temperatur.
- ✓ Temperatury podane na sondach/czujnikach dotyczą tylko zakresu pomiarowego czujników.
- ✓ Otwierać przyrząd tylko wtedy, gdy jest to wyraźnie opisane w dokumentacji dla celów konserwacji i naprawy.

Wykonywać tylko te prace konserwacyjne i naprawcze, które są opisane w dokumentacji. Postępuj przy tym zgodnie z zalecanymi czynnościami. Ze względów bezpieczeństwa używaj tylko oryginalnych części zamiennych Testo.

Zapewnij prawidłową utylizację

- ✓ Wadliwe akumulatory/zużyte baterie należy dostarczyć do przewidzianych dla nich punktów zbiórki.
- ✓ Odeślij produkt z powrotem do Testo po zakończeniu jego okresu użytkowania. Zadbamy o jego utylizację w sposób przyjazny dla środowiska.

Przyrządy z modułem radiowym 915,00MHz FSK

Ostrzeżenie: Zmiany lub modyfikacje, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez stronę odpowiedzialną za zgodność, mogą unieważnić prawo użytkownika do obsługi sprzętu.

To urządzenie zostało przetestowane i uznane za zgodne z ograniczeniami dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z częścią 15 przepisów FCC.

Limity te mają na celu zapewnienie rozsądnej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacji mieszkaniowej. To urządzenie generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej, a jeśli nie jest zainstalowane i używane zgodnie z instrukcjami, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej.

Nie ma jednak gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w konkretnej instalacji. Jeśli to urządzenie powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze radiowym lub telewizyjnym, co można określić przez wyłączenie i włączenie urządzenia, zachęca się użytkownika do próby usunięcia zakłóceń w jeden lub więcej z następujących środków

- Zmień orientację lub położenie anteny odbiorczej.
- Zwiększenie odległości między urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłącz urządzenie do gniazdka w innym obwodzie niż ten, do którego potrzebny jest odbiornik.
- Skonsultuj się ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem radiowo-telewizyjnym w celu uzyskania pomocy.

Działanie podlega następującym dwóm warunkom:

- to urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń oraz
- to urządzenie musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie.

2. Przeznaczenie

Ten rozdział podaje obszary zastosowań, dla których produkt jest przeznaczony.

Używaj produktu tylko do tych zastosowań, do których został zaprojektowany. Zapytaj Testo, jeśli masz jakiegokolwiek wątpliwości.

testo 925 to kompaktowy przyrząd pomiarowy do pomiaru temperatury.

Produkt został zaprojektowany do następujących zadań/zastosowań:

- Zastosowania HVAC
- Pomiar temperatury powierzchni

Produkt **nie powinien** być stosowany w następujących obszarach:

- Obszary zagrożone wybuchem
- Pomiary diagnostyczne do celów medycznych



3. Opis produktu

Ten rozdział zawiera przegląd elementów produktu i ich funkcji.

1. Interfejs na podczerwień, gniazdo(a) sondy
2. Wyświetlacz
3. Przyciski sterujące
4. Komora modułu radiowego, komora baterii (tył)

3.1 Wyświetlacz i elementy sterujące

3.2 Interfejsy

Interfejs na podczerwień

Dane pomiarowe mogą być przesyłane do drukarki Testo za pośrednictwem interfejsu na podczerwień na głowicy przyrządu.

Gniazdo(a) czujnika

Wtykowe sondy pomiarowe można podłączyć przez gniazdo sondy na głowicy przyrządu.

Moduł radiowy (część dodatkowa)

Sondy radiowe mogą być używane tylko w krajach, w których zostały one zatwierdzone (patrz informacje dotyczące zastosowania sondy radiowej).

Przycisk	Funkcja
	Włącz urządzenie; wyłącz instrument (wciśnij i przytrzymaj)
	Włącz/wyłącz podświetlenie wyświetlacza
	Czytaj dalej, wyświetlaj wartość maksymalną/minimalną;
	Otwórz/opuść tryb konfiguracji (naciśnij i przytrzymaj) W trybie konfiguracji: Potwierdź dane wejściowe
	W trybie konfiguracji: Wybierz opcję, zwiększ wartość (naciśnij i przytrzymaj, aby szybko zwiększyć wartości)
	Drukuj dane
	Zmiana pomiędzy wyświetlaniem podłączonej sondy i sondy radiowej (ikona świeci się)
	W trybie konfiguracji: Wybierz opcję, zmniejsz wartość (naciśnij i przytrzymaj, aby szybko zmniejszyć wartości)
Ważne informacje	
	Pojemność baterii (w lewym dolnym rogu wyświetlacza): Świecą się 4 segmenty w symbolu baterii: Bateria instrumentu jest w pełni naładowana - Żadne segmenty w symbolu baterii nie są podświetlone: bateria jest prawie wyczerpana
	Funkcja drukowania: odczyty są wysyłane do drukarki
	Górny limit alarmowy: Świeci, jeśli przekroczony
	Dolna granica alarmu: świeci, jeśli przodozgrz
	Kanał pomiarowy: Sonda radiowa (liczba „fal radiowych” pokazane segmenty wskazują siłę sygnału)

Za pośrednictwem modułu radiowego można podłączyć radiową sondę pomiarową.

3.3 Zasilanie napięciem

Napięcie jest dostarczane za pomocą baterii monoblokowej 9 V (w zestawie) lub akumulatora. Nie jest możliwe zasilanie przyrządu z sieci lub ładowanie akumulatora w przyrządzie.

4. Uruchomienie

W tym rozdziale opisano kroki wymagane do uruchomienia produktu.

- ✓ Zdejmowanie folii ochronnej z wyświetlacza:
- ✓ Ostrożnie zdjąć folię ochronną.
- ✓ Wkładanie baterii/akumulatora:

1 Aby otworzyć komorę baterii z tyłu urządzenia, popchnij pokrywę komory baterii w kierunku strzałki i wyjmij.

2 Włóż baterię/akumulator (9 V monoblok).

Zwróć uwagę na polaryzację!

3 Aby zamknąć komorę baterii, załóż pokrywę komory baterii i popchnij ją w kierunku przeciwnym do strzałki.

- Przyrząd włącza się i otwiera się tryb konfiguracji.

4 Ustaw datę, godzinę i jednostkę miary.

→Patrz rozdział WYKONYWANIE USTAWIEŃ, cele USTAWIANIE DATY/CZASU i następne.

→Wkładanie modułu radiowego (część wyposażenia):

Sondy radiowe mogą być używane tylko w krajach, w których zostały one zatwierdzone (patrz informacje dotyczące zastosowania sondy radiowej).

- ✓ Przyrząd jest wyłączony.

1 Aby otworzyć komorę modułu radiowego z tyłu urządzenia, naciśnij blokadę zatrzaskową w dół i zdejmij pokrywę komory modułu radiowego.

2 Włóż moduł radiowy.

3 Aby zamknąć komorę modułu radiowego, wymień komorę modułu radiowego i zamknij ją.

5. Operacja

W tym rozdziale opisano czynności, które należy często wykonywać podczas korzystania z produktu.

5.1 Podłącz sondę

Sondy wtykowe

Sondy wtykowe muszą być podłączone przed włączeniem przyrządu pomiarowego, aby były rozpoznawane przez przyrząd.

→ Włóż złącze sondy do gniazda sondy.

Sondy radiowe



Sondy radiowe mogą być używane tylko w krajach, w których zostały one zatwierdzone (patrz informacje dotyczące zastosowania sondy radiowej).

Do korzystania z sond radiowych wymagany jest moduł radiowy (część akcesoryjna). Moduł radiowy musi być podłączony przed włączeniem przyrządu pomiarowego, aby został rozpoznany przez przyrząd.


Każda sonda radiowa posiada identyfikator sondy (numer identyfikacyjny).

Należy to ustawić w trybie konfiguracji.

→ Patrz rozdział WYKONYWANIE USTAWIENÍ.

5.2 Włączanie / wyłączenie przyrządu

→ Włączanie instrumentu:

Naciśnij .

- Widok pomiaru jest otwarty: Wyświetlany jest bieżący odczyt lub ---- zapala się, jeśli nie jest dostępny żaden odczyt.

→ Wyłączanie instrumentu:

→ Wciśnij i przytrzymaj (przez ok. 2s), aż wyświetlacz zgaśnie

5.3 Włączanie / wyłączenie podświetlenia wyświetlacza

→ Włączanie / wyłączenie podświetlenia wyświetlacza:


✓ Urządzenie jest włączone.

✓ Naciśnij .



5.4 Dokonywanie ustawień

1 Aby otworzyć tryb konfiguracji:

✓ Przyrząd jest włączony i jest w trakcie pomiaru pogład. Hold, Max lub Min nie są aktywne.


→Wcisnąć  i przytrzymać (przez ok. 2s), aż zmieni się wskazanie.

Możesz przejść do następnej funkcji za pomocą .

i W każdej chwili możesz opuścić tryb konfiguracji  . Aby to zrobić, naciśnij  i przytrzymaj (przez ok. 2s), aż przyrząd przełączy się na widok pomiaru. Wszelkie zmiany, które zostały już wprowadzone w trybie konfiguracji, zostaną zapisane.

2 Aby ustawić funkcję alarmu:

✓ Tryb konfiguracji jest otwarty, wyświetlany jest alarm.





1 Wybierz żądaną opcję za pomocą  i potwierdź za pomocą  :





- OFF: Wyłącza funkcję alarmu.
- On: Włącza funkcję alarmu.

Wybrano WYŁ:

→Kontynuuj od celu ZAREJESTROWANIE SONDY RADIOWEJ.

Wybrano na:

2 Użyj  /  , aby ustawić wartość górnego progu alarmowego  i potwierdź za pomocą  .

3 Użyj  /  , aby ustawić wartość dolnego progu alarmowego  i potwierdź za pomocą  .

3 Aby zarejestrować sondę radiową:

i Sondy radiowe mogą być używane tylko w krajach, w których zostały one zatwierdzone (patrz informacje dotyczące zastosowania sondy radiowej).

i Funkcja ustawiania sond radiowych jest dostępna tylko wtedy, gdy moduł radiowy (część dodatkowa) jest włożony do przyrządu pomiarowego.

→ Patrz rozdział ROZRUCH.

Jeżeli nie jest włożony żaden moduł radiowy:



→Kontynuuj od celu TO SET AUTO OFF.

Jeżeli nie jest włożony żaden moduł radiowy:

→Kontynuuj od celu TO SET AUTO OFF.




Każda sonda radiowa posiada identyfikator sondy (RF ID). Składa się z 3 ostatnich cyfr numeru seryjnego. oraz położenie przełącznika suwakowego w sondzie radiowej (H lub L).

- ✓ Tryb konfiguracji jest otwarty, a RF ID i Auto świecą się.
- ✓ Sonda radiowa jest włączona.

1 Wybierz żadaną opcję za pomocą  i potwierdź za pomocą .

- TAK (YES): Włącza automatyczne wykrywanie sondy (zalecane).
- NIE (NO): Wyłącza automatyczne wykrywanie sondy.

nie wybrano:


2 Użyj  /  , aby ręcznie ustawić ID sondy i potwierdź za pomocą .

Wybrano TAK:


- Rozpoczyna się automatyczne wykrywanie sondy. Auto miga, gdy przyrząd szuka włączonej sondy radiowej.
- Po znalezieniu sondy radiowej zostanie wyświetlony identyfikator sondy. Jeśli nie zostanie znaleziona żadna sonda, zapali się NONE.

Możliwe powody, dla których sondy nie zostały znalezione:

- Sonda radiowa nie jest włączona lub bateria sondy radiowej jest wyczerpana.
- Sonda radiowa jest poza zakresem przyrządu pomiarowego.
- Źródła zakłóceń wpływają na transmisję radiową (np. żelbet, metalowe przedmioty, ściany lub inne bariery pomiędzy nadajnik i odbiornik, inne nadajniki o tej samej częstotliwości, silne pola elektromagnetyczne).


→W razie potrzeby usuń możliwe przyczyny zakłóceń transmisji radiowej i ponownie uruchom automatyczne wykrywanie sondy za pomocą .

- Jeśli kolejne sondy bezprzewodowe znajdują się w zasięgu odbioru, może zostać wyświetlony identyfikator innej sondy bezprzewodowej.

→W razie potrzeby: wyłącz inne sondy bezprzewodowe lub usuń je z zasięgu odbioru i ponownie uruchom automatyczne wykrywanie sondy za pomocą .

2 Naciśnij , aby przejść do następnej funkcji.

4 Aby ustawić automatyczne wyłączenie:

- ✓  Tryb konfiguracji jest otwarty, świeci się Auto Off.

→ Wybierz żadaną opcję za pomocą  i potwierdź za pomocą .

- On: Przyrząd pomiarowy wyłącza się automatycznie, jeśli przez 10 min nie zostanie naciśnięty żaden przycisk.

Wyjątek: zarejestrowany odczyt jest pokazywany na wyświetlaczu (świeci się Hold lub Auto Hold).


- OFF: Przyrząd pomiarowy nie wyłącza się automatycznie.

5 Aby ustawić automatyczne wstrzymanie:



Funkcja Auto Hold jest aktywna tylko w przypadku podłączanych sond pomiarowych.

- ✓ Tryb konfiguracji jest otwarty, świeci się Auto Hold.

1 Wybierz żadaną opcję (5, 10, 15, 20s) za pomocą  i potwierdź za pomocą .




- OFF: Odczyty nie s rejestrowane automatycznie.

- On: Po uzyskaniu stabilnego odczytu (zmiana odczytu $<0,2^{\circ}\text{C}/0,4^{\circ}\text{F}$ w ustawionym czasie oceny) jest on rejestrowany automatycznie.

Wybrano WYŁ:



→Kontynuuj od celu USTAWIĆ MAKS./MIN. FUNKCJA DRUKOWANIA.

Wybrano na:

2 Użyj  / , aby ustawić wartość czasu oceny (w s) i potwierdź za pomocą .

6 Aby ustawić funkcję drukowania maks./min.:




- ✓ Tryb konfiguracji jest otwarty, MaxMin i  świecą się.




→Wybierz żadaną opcję za pomocą  i potwierdź za pomocą .

- **On:** Wartości maksymalne i minimalne są drukowane również podczas drukowania bieżących lub zarejestrowanych odczytów.
- **OFF:** Wartości maksymalne i minimalne nie są drukowane również, gdy obecne lub zarejestrowane odczyty są drukowane.

7 Aby ustawić datę/godzinę:

- ✓ Tryb konfiguracji jest otwarty, świeci Rok.

1 Za pomocą  /  ustawić bieżący rok i potwierdzić za pomocą .

2 Użyj  / , aby ustawić inne wartości dla miesiąca (Miesiąc), dnia (Dzień) i czasu (Czas) i potwierdź każdą za pomocą .

8 Aby ustawić jednostkę miary:

- ✓ Tryb konfiguracji jest otwarty, °C lub °F miga.

→Wybierz żadaną jednostkę miary za pomocą  i potwierdź za pomocą .

9 Aby zresetować:

- ✓ Tryb konfiguracji jest otwarty, RESET świeci.

→Wybierz żadaną opcję za pomocą  i potwierdź za pomocą .

- **no:** Instrument nie jest resetowany.
- **Yes:** Przyrząd jest zresetowany. Przyrząd zostaje zresetowany do ustawień fabrycznych. Ustawienie identyfikatora sondy dla sondy radiowej nie jest resetowane.
- Przyrząd powraca do widoku pomiaru.

6. Pomiar

W tym rozdziale opisano czynności wymagane do wykonania pomiarów za pomocą produktu.

- ✓ Przyrząd jest włączony i znajduje się w widoku pomiaru.

→ Wykonywanie pomiaru:

→ Umieść sondę na miejscu i odczytaj odczyty.


Z włączoną funkcją Auto Hold:



Funkcja Auto Hold jest aktywna tylko w przypadku podłączanych sond pomiarowych.

- **Auto Hold** miga podczas pomiaru.

- Jeśli odczyt jest stabilny w ustawionym czasie oceny, emitowany jest sygnał dźwiękowy i odczyt jest rejestrowany.

→ Rozpocznij pomiar ponownie za pomocą .

Przy włączonej funkcji alarmu i przekroczeniu lub przekroczeniu progu alarmowego:

- Zapala się alarm i słychać sygnał dźwiękowy.

- Alarm wyłączy się, jeśli odczyt ponownie spadnie poniżej górnego lub powyżej dolnego progu.

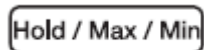
→ **Zmiana wyświetlania kanału pomiarowego:**

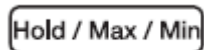
Możesz przełączać się między wyświetlaniem sond podłączonych i sond radiowych ().

→ Aby zmienić wyświetlacz: naciśnij .

→ **Zatrzymanie odczytu, wyświetlenie wartości maksymalnej/minimalnej:**

Bieżący odczyt może być rejestrowany. Można wyświetlić wartości maksymalne i minimalne (od ostatniego włączenia przyrządu).



→ Kilkakrotnie naciśnij , aż zostanie wyświetlona żądana wartość.

- Kolejno wyświetlane są:

- **Przytrzymaj (HOLD):** zarejestrowany odczyt
- **Max:** wartość maksymalna
- **Min:** minimalna wartość
- Aktualny odczyt

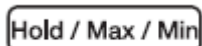
- Oprócz zarejestrowanych, maksymalnych lub minimalnych odczytów, druga linia odczytu pokazuje aktualny odczyt

→**Resetowanie wartości maksymalnych/minimalnych:**

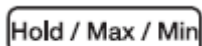
Wartości maksymalne/minimalne wszystkich kanałów można zresetować do bieżącego odczytu.



Ta funkcja nie jest dostępna, jeśli włączona jest funkcja Auto Hold.



1 Naciśnij kilka razy , aż zapali się Max lub Min.



2 Naciśnij i przytrzymaj .

- Wyświetlana wartość miga dwukrotnie. Wszystkie wartości maksymalne i minimalne są resetowane do bieżącego odczytu

→**Drukowanie odczytów:**

Odczyty pokazywane na wyświetlaczu (bieżący odczyt, zapisany odczyt lub odczyt maks./min.) można wydrukować.

Wymagana jest drukarka Testo (część dodatkowa).



Z maks./min. włączona funkcja drukowania, drukowane są wartości maksymalne i minimalne oraz aktualny lub zarejestrowany odczyt.

→ Patrz rozdział WYKONYWANIE USTAWIEŃ.

1 Skonfiguruj przyrząd tak, aby wartość do wydrukowania była wyświetlana na wyświetlaczu.

2 Naciśnij .

7. Pielęgnacja i konserwacja

W tym rozdziale opisano kroki, które pomagają utrzymać funkcjonalność produktu i przedłużyć jego żywotność.

→ **Czyszczenie obudowy:**

→ Obudowę czyścić wilgotną ściereczką (mydłem), jeśli jest zabrudzona. Nie używaj agresywnych środków czyszczących ani rozpuszczalników!

→ **Wymiana baterii/akumulatora:**

- Przyrząd jest wyłączony.

1 Aby otworzyć komorę baterii z tyłu urządzenia, popchnij pokrywę komory w kierunku strzałki i wyjmij ją.

2 Wyjmij zużytą baterię/akumulator i włóż nową baterię/akumulator (9 V monoblok).

Zwróć uwagę na polaryzację!

3 Aby zamknąć komorę baterii, załóż pokrywę komory na miejsce i pchnij ją w kierunku przeciwnym do strzałki.

W przypadku przerwy w zasilaniu na dłuższy czas należy zresetować datę/godzinę i jednostkę miary:

- Przyrząd włącza się i otwiera się tryb konfiguracji.




→Ustaw datę/godzinę i jednostkę miary.

→ Patrz rozdział WYKONYWANIE USTAWIEŃ, cele USTAWIANIE DATY/CZASU i następne.

7. Sprzedaż w zakresie pielęgnacji i konserwacji

8. Pytania i odpowiedzi

Ten rozdział zawiera odpowiedzi na najczęściej zadawane pytania.

Pytanie	Możliwe powody	Możliwe rozwiązania
<p>w lewym dolnym rogu świeci się ikona </p> <p>w lewym dolnym rogu świeci się ikona  ponad ikoną </p>	<ul style="list-style-type: none"> • Bateria w urządzeniu jest wyczerpana • Bateria w nadajniku radiowym jest wyczerpana 	<ul style="list-style-type: none"> • Wymień baterię w urządzeniu • Wymień baterię w nadajniku radiowym
Urządzenie wyłącza się samoczynnie	<ul style="list-style-type: none"> • Włączona jest opcja Auto Off • Zamontowana bateria jest wyczerpana 	<ul style="list-style-type: none"> • Wyłącz funkcję Auto Off • Wymień baterię
Wyświetla się -----	<ul style="list-style-type: none"> • Czujnik nie jest podłączony. • Przerwa czujnika. 	<p>Wyłącz instrument, podłącz sondę i przełącz instrument z powrotem.</p> <p>Skontaktuj się ze sprzedawcą lub działem obsługi klienta Testo.</p>
Wyświetlacz: uuuu	Nie przekroczono	Przechowywać w dozwolonym

	dopuszczalnego zakresu pomiarowego.	zakresie pomiarowym
Wyświetlacz: 0000	Przekroczono dozwolony zakres pomiarowy	Przechowywać w dozwolonym zakresie pomiarowym
Wyświetlacz: brak sygnału	Nie znaleziono zarejestrowanej sondy	<ul style="list-style-type: none"> • Włącz sondę • Umieść sondę w zasięgu odbioru • Zarejestruj sondę radiową ponownie, patrz rozdział WYKONYWANIE USTAWIEŃ, cel REJESTRACJA SONDY RADIOWEJ.
Data/godzina nie są już poprawne	Zasilanie zostało przerwane na dłuższy czas	Zresetuj datę i godzinę

Jeśli nie jesteśmy w stanie odpowiedzieć na Twoje pytanie, skontaktuj się ze sprzedawcą lub działem obsługi klienta Testo. Dane kontaktowe można znaleźć na karcie gwarancyjnej lub w Internecie pod

9. Dane techniczne

Charakterystyka	Wartość
Parametry	(°C/°F)
Śr. zasięg	-50.0...+1000°C / -58.0...+1832.0°F
Rozdzielczość	0,1°C / 0,1°F (-50,0...+199,9°C / -58,0...+391,8°F) 1°C / 1°F (reszta zakresu)
Dokładność (±1 cyfra)	±0,5°C+0,3% odczytu) / (±0,9°F+0,3% odczytu) (-40,0...+900°C / -40,0...+1652°F) (±0,7°C+0,5% odczytu) / (±1,3°F+0,5% odczytu) (reszta zakresu)
Połączenia czujnika	1x gniazdo Omega TC do czujnika temperatury typu K (NiCr-Ni), moduł radiowy (część dodatkowa)
Szybkość pomiaru	2/s
Zakres temperatury pracy	-20 ... +50 °C / -4 ... +122°F
Temperatura przechowywania	-40 ... +70°C / -40 ... +158°F
Napięcie zasilające	1x bateria monoblokowa 9 V/rech. bateria
Oświetlenie czasu pracy wyłączone / włączone)	z podłączoną sondą: ok. 200h/ok. 68h, z sondą radiową: ok. 45h / 33h
Klasa bezpieczeństwa	z TopSafe (część dodatkowa) i podłączoną sondą: IP65
Norma	89/336/EEC
Gwarancja	2 lata

10. Akcesoria/Części zamienne

Nazwa Części	Nr części
Moduły radiowe 1	
Moduł radiowy 869,85MHz, autoryzacja m.in. g. DE, ES, IT, FR, GB	0554 0188
Moduł radiowy 915,00MHz, autoryzacja m.in. g. Stany Zjednoczone	0554 0190
Sondy radiowe 1	
Sonda zanurzeniowo-penetracyjna, NTC, upoważnienie m.in. g. DE, ES, IT, FR, GB	0613 1001
Radiowa sonda zanurzeniowo-penetracyjna, NTC, autoryzacja m.in. g. Stany Zjednoczone	0613 1002
Uniwersalne uchwyty radiowe	
Rękojeść radiowa do głowic sond wtykowych adapter TC, upoważnienie m.in. g. DE, ES, IT, FR, GB	0554 0189
Rękojeść radiowa do głowic sond wtykowych adapter TC, upoważnienie m.in. g. Stany Zjednoczone	0554 0191
Adapter do podłączenia do sond TC na uchwycie radiowym	0554 0222
TC -głowica sondy do końcówki powietrznej/zanurzeniowej, mocowana do rękojeści radiowej	0602 0293
Sondy TC typu K	
Wodoszczelna sonda zanurzeniowo-penetracyjna typu TC K	0602 1293
Wodoodporna sonda powierzchniowa z poszerzoną końcówką pomiarową do powierzchnie gładkie, TC typ K	0602 1993
Solidna sonda powietrza, TC typ K	0602 1793
Różnorodny	
TopSafe testo 925, chroni przed uderzeniami i cząsteczkami brudu	0516 0221
Drukarka Testo z interfejsem IRDA i podczerwienią, 1 rolka papieru termicznego i 4 okrągłe baterie	0554 0547



Wszystkie artykuły oznaczone tym symbolem na korpusie, opakowaniu lub w instrukcji obsługi nie mogą być wyrzucane do zwykłych pojemników na odpady, ale przekazywane do wyspecjalizowanych punktów utylizacji. Tutaj różne materiały zostaną podzielone według właściwości i recyklingu, co w istotny sposób przyczyni się do ochrony środowiska.