



testo 735

## Nowa technologia pomiarowa temperatury

Pewność dzięki dokładności - wszechstronność dzięki radiowej transmisji danych

Nowość

°C



## Pomiar kilku temperatur równocześnie



testo 735 - wielokanałowy przyrząd pomiarowy o największej wszechstronności. Całkowite wyposażenie to 6 sond temperatury, które mogą zostać podzielone: trzy sondy radiowe i trzy sondy kablowe. Dla klasycznych sond na kablu dostępne są dwa wejścia dla termopar (typ K/T) i jedno wejście dla precyzyjnych sond Pt100.

wybieralne wartości temperatury są pokazane na wyświetlaczu. Różnica temperatur pomiędzy dowolnymi wartościami temperatury może być obliczona. Wyświetlanie min. lub maks. wartości jest możliwe dla wszystkich kanałów temperatury.

Do trzech radiowych sond temperatury może być dodatkowo zarejestrowanych i wyświetlonych przez testo 735. Dwie dowolnie

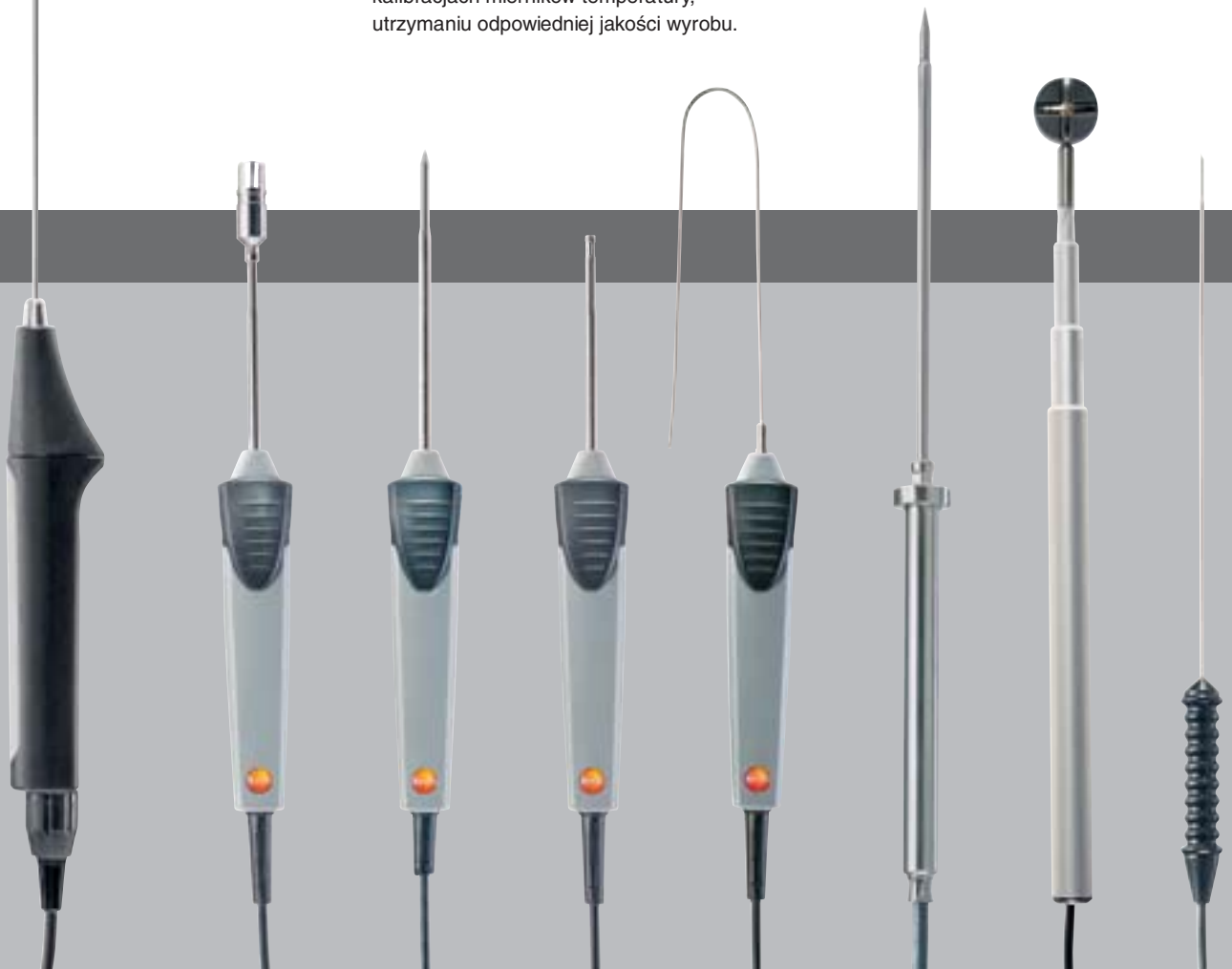
## Właściwa sonda do każdego zastosowania

Bardzo precyzyjne, szybkie sondy pomiarowe o zakresie temperatury od  $-200...+1350\text{ }^{\circ}\text{C}$ . W celu wykonania profesjonalnych pomiarów temperatury, dostępny jest szeroki wybór sond Pt100, termopar, sond zanurzeniowych, sond do pomiaru temp. powierzchni i powietrza.

Bardzo precyzyjna sonda zanurzeniowo/penetracyjna Pt 100 osiąga dokładność do  $0.05\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Rozdzielczość sondy wynosi  $0.001\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Jest to sonda wzorcowa mająca zastosowanie w laboratoriach, kalibracjach mierników temperatury, utrzymaniu odpowiedniej jakości wyrobu.

Podłączane sondy termoparowe posiadają krótką stałą czasową przy szerokim zakresie pomiarowym.

Sondy krzyżkowe są znakomite do pomiarów temp. powierzchni. Krzyżkowa końcówka pomiarowa ze sprężynową termoparą dostosowuje się odpowiednio do różnych powierzchni. Krzyżujące się paski umożliwiają pomiar bieżącej temperatury obiektu w kilka sekund.



## Wielofunkcyjność dzięki sondom radiowym

Odczyty temperatury mogą być przesłane do testo 735 na odległość do 20 metrów (bez przeszkód) drogą radiową. Odbywa się to przy użyciu opcjonalnego modułu radiowego i odpowiednich sond radiowych. Dzięki temu wyeliminowane jest uszkodzenie kabla sondy i inne przeszkody.

Sonda radiowa ze stałym punktem zanurzeniowym/penetracyjnym jest optymalnie dostosowana do precyzyjnych pomiarów temperatury. Duża wszechstronność jest zapewniona dzięki rękojeści radiowej. Wymienne sondy zanurzeniowo/penetracyjne lub do pomiarów temp. powierzchni mogą być przyłączone do rękojeści.

Każda rękojeść radiowa dostarczana jest z adapterem dla termopar. Każda sonda termoparowa (typ K) z wtyczką może zostać podłączona do rękojeści radiowej i używana do bezprzewodowego pomiaru temperatury.





## Większa wygoda dla użytkownika

Testo 735 to logiczna obsługa i łatwe menu. Funkcje takie jak obliczanie średniej czasowej i wielopunktowej, pomiar różnicy temperatur, wyświetlanie wartości maks./min. i zamrażanie wartości pomiarowych na wyświetlaczu stanowią wsparcie w codziennych pomiarach.

W testo 735-2 można wybrać profile użytkownika "Standard", "Route"(Obieg) i "Longterm"(Długotrwały). Są one dostosowane do typowych zastosowań.

Przy pomiarach wykonywanych w różnych miejscach pomiarowych, profil użytkownika

"Route"(Obieg) umożliwia wybranie lokacji pomiarowej w kilka sekund przy użyciu przycisku funkcyjnego. Dzięki temu odczyty są zawsze przypisywane do odpowiedniej lokacji pomiarowej. Alarm dźwiękowy informuje, kiedy wartości graniczne zostają przekroczone.

Za pomocą przycisków funkcyjnych, profil "Longterm"(Długotrwały) udostępnia bezpośredni dostęp do zdefiniowania programu pomiarowego, w taki sposób jak ustalenie liczby pomiarów i kroku pomiarowego.

## Bardzo wytrzymała konstrukcja przyrządu

Solidność przyrządów pomiarowych jest czynnikiem decydującym. Testo 735 jest wytrzymałym i niezawodnym przyrządem pomiarowym z klasą ochrony IP 54. Zastosowany materiał obudowy działa jak ochrona przeciw uderzeniom i wstrząsom. Duży, podświetlany wyświetlacz jest lekko cofnięty w obudowę i przez to lepiej chroniony. Pasek do noszenia przyrządu umożliwia bezpieczny transport. Magnesy z tyłu obudowy zapewniają bezpieczne przymocowanie przyrządu w miejscu pomiaru.



## Pewność dzięki dokumentacji

Testo 735 dokumentuje wyniki pomiarów albo w PC przy użyciu wygodnego programu albo za pomocą bezprzewodowej drukarki testo.

Pojedyncze pomiary jak i serie pomiarowe są przechowywane w testo 735-2 (10,000 wartości pomiarowych) i następnie przedstawiane w formie tabeli lub wykresu w programie PC.

Testo 735 przesyła dane do drukarki testo bezprzewodowo przez interfejs podczerwieni. Data i godzina zostają udokumentowane na wydruku tak samo jak dane pomiarowe.

Za pomocą testo 735-1, dane pomiarowe

mogą być wydrukowane na drukarce testo cyklicznie, z krokiem pomiarowym od 1 minuty do 24 godzin przy użyciu funkcji "Wydruk cykliczny". W ten sposób, za pomocą testo 735-1, serie pomiarowe mogą być udokumentowane na papierze nawet bez zapisywania danych.

### testo 735

#### Wspólne cechy

- Możliwość podłączenia 3 sond przewodowych i 3 sond radiowych
- Wydruk danych za pośrednictwem drukarki bezprzewodowej testo
- Alarm dźwiękowy przy przekroczeniu wartości granicznych
- Dokładność systemu aż do 0.05 °C
- Wyświetlanie różnicy temperatur, wartości min./maks. i średniej
- Podświetlany wyświetlacz
- Klasa ochrony IP 54

### testo 735-1

#### Cechy

Wydruk cykliczny wartości pomiarowych za pośrednictwem drukarki bezprzewodowej testo, np. jeden na minutę.

testo 735-1 Nr kat. 0560 7351

### testo 735-2

#### Cechy

- Pamięć przyrządu do 10,000 odczytów
- Program PC do archiwizacji i dokumentacji danych pomiarowych
- Przechowywanie pojedynczych pomiarów lub serii pomiarowych według lokacji pomiarowej
- Szybki dostęp do najważniejszych funkcji przez profile użytkownika

testo 735-2 Nr kat. 0563 7352



# Sondy

Sondy laboratoryjne	Ilustracja	Zakres pom.	Dokładność	t <sub>99</sub>	Nr kat.
Sonda laboratoryjna, pokryta szkłem, wymienna szklana rurka, odporna na substancje korozyjne		-50 do +400 °C	Klasa A	45 s 12 s*	0609 7072 * Bez szkła ochronnego
Szklana rękojeść dla sond zanurzeniowo/penetracyjnych do ochrony przed środkami korozyjnymi 0554 7072					
Sondy do pomiaru temp. powierzchni	Ilustracja	Zakres pom.	Dokładność	t <sub>99</sub>	Nr kat.
Wytrzymała, wodoszczelna sonda do pomiaru temp. powierzchni, Pt100		-50 do +400 °C	Klasa B	40 s	0609 1973
Szybka sonda do pomiaru temp. powierzchni ze sprężynową termoparą, także do nierównych powierzchni, krótkotrwały pomiar do +500°C, T/C typ K		-60 do +300 °C	Klasa 2	3 s	0602 0393
Dokładna, wodoszczelna sonda do pomiaru temp. powierzchni z małą końcówką pomiarową do gładkich powierzchni, T/C typ K		-60 do +1000 °C	Klasa 1	20 s	0602 0693
Szybka sonda do pomiaru temp. powierzchni ze sprężynową termoparą, wygięta, także do nierównych powierzchni, krótkotrwały pomiar do +500°C, T/C typ K		-60 do +300 °C	Klasa 2	3 s	0602 0993
Sonda do pomiaru temp. powierzchni z płaską końcówką i uchwytem teleskopowym maks. 600 mm do pomiarów w miejscach trudno dostępnych, T/C typ K		-50 do +250 °C	Klasa 2	3 s	0602 2394
Sonda magnetyczna, siła adhezji ok. 20 N, z magnesami, do pomiarów na powierzchniach metalowych		-50 do +170 °C	Klasa 2		0602 4792
Sonda magnetyczna, siła adhezji ok. 10 N, z magnesami, do wyższych temperatur, do pomiarów na powierzchniach metalowych		-50 do +400 °C	Klasa 2		0602 4892
Wodoszczelna sonda do pomiaru temp. powierzchni z poszerzoną końcówką pomiarową do gładkich powierzchni, T/C typ K		-60 do +400 °C	Klasa 2	30 s	0602 1993
Sonda opaskowa z rzepem Velcro, do pomiaru temperatury na rurach, o średnicy do maks. 120 mm, Tmax +120°C		-50 do +120 °C	Klasa 1	90 s	0628 0020
Sonda z zaciskiem do rur, dla rur o średnicy od 5 do 65 mm, z wymienną głowicą pomiarową, krótkotrwały pomiar do +280°C, T/C typ K		-60 do +130 °C	Klasa 2	5 s	0602 4592
Zapasowa głowica pomiarowa do sondy z zaciskiem do rur		-60 do +130 °C	Klasa 2	5 s	0602 0092
Sonda zaciskowa do rur, dla rur o średnicy od 15 do 25 mm (maks. 1"), krótkotrwały pomiar do +130°C		-50 do +100 °C	Klasa 2	5 s	0602 4692
Sondy zanurzeniowo/penetracyjne	Ilustracja	Zakres pom.	Dokładność	t <sub>99</sub>	Nr kat.
Wytrzymała, wodoszczelna sonda zanurzeniowo/penetracyjna Pt100		-50 do +400 °C	Klasa A	12 s	0609 1273
Bardzo dokładna sonda zanurzeniowo/penetracyjna Pt100 z certyfikatem		-80 do +300 °C	0.3°C (-80...+40.01°C) ± (0.1°C + 0.05% wart. pom.) (-40...0°C) ± 0.05°C (0.01...+100°C) ± (0.05°C + 0.05% wart. pom.) (+100.01...+300°C) * ± 1 cyfra	60 s	0614 0235
Szybko reagująca sonda zanurzeniowa, wodoszczelna, T/C typ K		-60 do +1000 °C	Klasa 1	2 s	0602 0593
Bardzo szybka, wodoszczelna sonda zanurzeniowo/penetracyjna, T/C typ K		-60 do +800 °C	Klasa 1	3 s	0602 2693
Końcówka zanurzeniowa, giętka		-200 do +1000 °C	Klasa 1	5 s	0602 5792
Wodoszczelna sonda zanurzeniowo/penetracyjna, T/C typ K		-60 do +400 °C	Klasa 2	7 s	0602 1293

# Sondy

Sondy do pomiaru temp. powietrza	Ilustracja	Zakres pom.	Dokładność	t <sub>99</sub>	Nr kat.
Wytrzymała sonda do pomiaru temp. powietrza, T/C typ K	115 mm Ø 4 mm	-60 do +400 °C	Klasa 2	25 s	0602 1793
Dokładna, wytrzymała sonda do pomiaru temp. powietrza, Pt100	114 mm Ø 4 mm	-50 do +400 °C	Klasa A	70 s	0609 1773
Termopary	Ilustracja	Zakres pom.	Dokładność	t <sub>99</sub>	Nr kat.
Termopara z adapterem T/C, giętka, długość 800mm, włókno szklane, T/C typ K	800 mm Ø 1.5 mm	-50 do +400 °C	Klasa 2	5 s	0602 0644
Termopara z adapterem T/C, giętka, długość 1500mm, włókno szklane, T/C typ K	1500 mm Ø 1.5 mm	-50 do +400 °C	Klasa 2	5 s	0602 0645
Termopara z adapterem T/C, giętka, długość 1500mm, teflonowa, T/C typ K	1500 mm Ø 1.5 mm	-50 do +250 °C	Klasa 2	5 s	0602 0646
Sondy do żywności	Ilustracja	Zakres pom.	Dokładność	t <sub>99</sub>	Nr kat.
Wytrzymała sonda do żywności Pt100 ze stali nierdzewnej (IP65)	125 mm Ø 4 mm	-50 do +400 °C	Klasa A	10 s	0609 2272
Wodoszczelna sonda do żywności ze stali nierdzewnej (IP65), T/C typ K	125 mm Ø 4 mm	-60 do +400 °C	Klasa 2	7 s	0602 2292
Wytrzymała sonda do żywności ze specjalnym uchwytem, IP65, wzmocniony kabel (PUR), T/C typ K	115 mm Ø 5 mm	-60 do +400 °C	Klasa 1	6 s	0602 2492
Sonda do żywności mrożonej, w postaci korkociągu, T/C typ K	110 mm Ø 8 mm	-60 do +400 °C	Klasa 1	15 s	0602 3292
Wodoszczelna, bardzo szybka sonda igłowa, bardzo dokładne pomiary bez widocznego otworu po wbiciu sondy. Specjalnie do żywności, idealna do hamburgerów, steków, pizzy, jajek etc., T/C typ K	150 mm Ø 1.4 mm	-60 do +250 °C	Klasa 1	1 s	0628 0026
Wodoszczelna, wytrzymała sonda zanurzeniowo/penetracyjna z metalowym wężykiem ochronnym Tmax +230°C, np. do kontroli temp. oleju kuchennego, T/C typ K	240 mm Ø 4 mm	-50 do +230 °C	Klasa 1	15 s	0628 1292
Stabilna, wytrzymała sonda do pomiaru temp. powierzchni ze stałym obszarem PTFE i metalowym wężykiem ochronnym Tmax +230°C, do blach kuchennych do pieczenia i ogrzewania, T/C typ K	120 mm Ø 60 mm	-50 do +230 °C	Klasa 2	45 s	0628 9992

## Dane techniczne testo 735

Typ sondy	Pt100	Pt100 z sondą 0614 0235	Typ K (NiCr-Ni)	Typ T (Cu-CuNi)	Temp. pracy
Zakres pom.	-200 do +800 °C	-80 do +300 °C	-200 do +1370 °C	-50 do +400 °C	-20 do +50 °C
Dokładność ±1 cyfra	±0.2 °C (-100 do +199.9 °C) ±0.2% wartości pomiarowej (w pozostałym zakresie)	Patrz dane sondy	±0.3 °C (-60 do +60 °C) ±0.5% wartości pomiarowej (w pozostałym zakresie)	±0.3 °C (-50 do +60 °C) ±0.5% wartości pomiarowej (w pozostałym zakresie)	Temp. przechow. -30 do +70 °C
Rozdzielczość	0.05 °C	1/100 (-80...+300°C)	0.1 °C	0.1 °C	Typ baterii Alkaliczno manganowa, mignon, typ AA
					Żywotność bat. 200 godzin
					Wymiary 220 x 74 x 46 mm
					Waga 428 g
					Materiał obudowy ABS/TPE/Metal
					Gwarancja 2 lata

## Opcja: Radio

### Moduły radiowe do rozszerzenia przyrządu pomiarowego o opcję radiową

Wersje krajowe	Częst. radiowa	Nr kat.
Moduł radiowy do przyrządu pomiarowego, 869.85 MHz, zatwierdzony dla krajów: DE, FR, GB, BE, NL, ES, IT, SE, AT, DK, FI, HU, CZ, PL, GR	869.85 MHz FSK	0554 0188
Moduł radiowy do przyrządu pomiarowego, 915.00 MHz FSK, zatwierdzony dla USA	915.00 MHz FSK	0554 0190


### Sondy radiowe do pomiarów zanurzeniowo/penetracyjnych

Radiowe sondy zanurzeniowo/penetracyjne	Zakres pom.	Dokładność	Rozdzielczość	t <sub>99</sub>
<b>Radiowa sonda zanurzeniowo/penetracyjna, NTC</b>  76 mm 29 mm Ø 5 mm Ø 3.4 mm	-50 do +275 °C	±0.5 °C (-20 do +80 °C) ±0.8 °C (-50 do -20.1 °C) ±0.8 °C (+80.1 do +200 °C) ±1.5 °C (w pozostałym zakresie)	0.1 °C	t <sub>99</sub> (w wodzie) 12 s
<b>Wersje krajowe</b>		<b>Częst. radiowa</b>	<b>Nr kat.</b>	
Radiowa sonda zanurzeniowo/penetracyjna, NTC, zatwierdzona dla krajów: DE, FR, GB, BE, NL, ES, IT, SE, AT, DK, FI, HU, CZ, PL, GR		869.85 MHz FSK	0613 1001	
Radiowa sonda zanurzeniowo/penetracyjna, NTC, zatwierdzona dla USA		915.00 MHz FSK	0613 1002	

### Sondy radiowe zintegrowane z rękojeścią

Rękojeści radiowe z sondą do pomiarów temp. powietrza i zanurzeniowo/penetracyjnych	Zakres pom.	Dokładność	Rozdzielczość	t <sub>99</sub>
<b>Rękojeść radiowa dla sond przyłączanych, do pomiaru temperatury powietrza, zanurzeniowo/penetracyjnych</b>  120 mm 30 mm Ø 5 mm Ø 3.4 mm	-50 do +350 °C Krótkotrwały do +500 °C	<b>Rękojeść radiowa:</b> ±(0.5 °C +0.3% wartości pom.) (-40 do +500 °C) ±(0.7 °C +0.5% wartości pom.) (w pozostałym zakresie) Sonda T/C: Klasa 2	0.1 °C (-50 do +199.9 °C) 1.0 °C (w pozostałym zakresie)	t <sub>99</sub> (w wodzie) 10 s
<b>Wersje krajowe</b>		<b>Częst. radiowa</b>	<b>Nr kat.</b>	
Rękojeść radiowa dla sond wtykowych, zawierająca adapter, zatwierdzona dla krajów: DE, FR, GB, BE, NL, ES, IT, SE, AT, DK, FI, HU, CZ, PL, GR		869.85 MHz FSK	0554 0189	
Sonda do pomiaru temperatury powietrza, zanurzeniowo/penetracyjna, przyłączana do rękojeści radiowej, T/C typ K			0602 0293	
Rękojeść radiowa dla sond wtykowych, zawierająca adapter, zatwierdzona dla USA		915.00 MHz FSK	0554 0191	
Sonda do pomiaru temperatury powietrza, zanurzeniowo/penetracyjna, przyłączana do rękojeści radiowej, T/C typ K			0602 0293	
<b>Rękojeści radiowe z sondą do pomiaru temp. powierzchni</b>	<b>Zakres pom.</b>	<b>Dokładność</b>	<b>Rozdzielczość</b>	<b>t<sub>99</sub></b>
<b>Rękojeść radiowa dla sond przyłączanych do pomiaru temperatury powierzchni</b>  120 mm 40 mm Ø 5 mm Ø 12 mm	-50 do +350 °C Krótkotrwały do +500 °C	<b>Rękojeść radiowa:</b> ±(0.5 °C +0.3% wartości pom.) (-40 do +500 °C) ±(0.7 °C +0.5% wartości pom.) (w pozostałym zakresie) Sonda T/C: Klasa 2	0.1 °C (-50 do +199.9 °C) 1.0 °C (w pozostałym zakresie)	5 s
<b>Wersje krajowe</b>		<b>Częst. radiowa</b>	<b>Nr kat.</b>	
Rękojeść radiowa dla sond wtykowych, zawierająca adapter, zatwierdzona dla krajów: DE, FR, GB, BE, NL, ES, IT, SE, AT, DK, FI, HU, CZ, PL, GR		869.85 MHz FSK	0554 0189	
Sonda do pomiaru temp. powierzchni, przyłączana do rękojeści radiowej, T/C typ K			0602 0394	
Rękojeść radiowa dla sond wtykowych, zawierająca adapter, zatwierdzona dla USA		915.00 MHz FSK	0554 0191	
Sonda do pomiaru temp. powierzchni, przyłączana do rękojeści radiowej, T/C typ K			0602 0394	

### Rękojeści radiowe, oddzielnie

Rękojeści radiowe dla sond przyłączanych	Zakres pom.	Dokładność	Rozdzielczość
<b>Rękojeść radiowa dla sond przyłączanych wraz z adapterem do przyłączania sond T/C (typ K)</b> 	-50 do +1000 °C	±(0.7 °C +0.3% wartości pom.) (-40 do +900 °C) ±(0.9 °C +0.5% wartości pom.) (w pozostałym zakresie)	0.1 °C (-50 do +199.9 °C) 1.0 °C (w pozostałym zakresie)
<b>Wersje krajowe</b>		<b>Częst. radiowa</b>	<b>Nr kat.</b>
Rękojeść radiowa dla sond wtykowych, zawierająca adapter, zatwierdzona dla krajów: DE, FR, GB, BE, NL, ES, IT, SE, AT, DK, FI, HU, CZ, PL, GR		869.85 MHz FSK	0554 0189
Rękojeść radiowa dla sond wtykowych, zawierająca adapter, zatwierdzona dla USA		915.00 MHz FSK	0554 0191

### Sondy radiowe: Ogólne dane techniczne

	Radiowa sonda zanurzeniowo/penetracyjna, NTC	Rękojeść radiowa	Krok pomiarowy	0.5 s lub 10 s, ustawialne w rękojeści	Transmisja radiowa	jednokierunkowa
Typ baterii	2 x 3V okrągła bateria (CR 2032)	2 AAA mikro-baterie	Zasięg radiowy	do 20 m (bez przeszkód)	Temp. pracy	-20 do +50 °C
Żywotność baterii	150 godz. (krok pomiarowy 0.5 s) 2 miesiące (krok pomiarowy 10 s)	215 godz. (krok pomiarowy 0.5 s) 6 miesięcy (krok pomiarowy 10 s)			Temp. przechowywania	-40 do +70 °C



## Dane zamówieniowe

Przyrząd pomiarowy	Nr kat.	Certyfikaty kalibracyjne	Nr kat.
testo 735-1, 3 kanałowy przyrząd do pomiaru temperatury T/C typ K/Pt 100, alarm dźwiękowy, podłączenie dla maks. 3 opcjonalnych sond radiowych, wraz z baterią i protokołem kalibracyjnym	0560 7351	Certyfikat kalibracyjny ISO/Temperatura, dla sond do pomiaru temp. powietrza/zanurzeniowych; punkty kalibracyjne -18°C; 0°C; +60°C	0520 0001
testo 735-2, 3 kanałowy przyrząd do pomiaru temperatury T/C typ K/Pt 100, alarm dźwiękowy, podłączenie dla maks. 3 opcjonalnych sond radiowych, z pamięcią odczytów, programem PC i kablem USB do transmisji danych, wraz z baterią i protokołem kalibracyjnym	0563 7352	Certyfikat kalibracyjny ISO/Temperatura, przyrząd pomiarowy z sondą do pomiaru temp. powietrza/zanurzeniową; punkty kalibracyjne 0°C; +150°C; +300°C	0520 0021
<b>Akcesoria do przyrządu pomiarowego</b>	<b>Nr kat.</b>	Certyfikat kalibracyjny ISO/Temperatura, przyrząd pomiarowy z sondą do pomiaru temp. powierzchni; punkty kalibracyjne +60°C; +120°C; +180°C	0520 0071
Ladowarka zewnętrzna wraz z 4 akumulatorami Ni-MH z wbudowanym, międzynarodowym adapterem sieciowym - 100-240V, 300 mA, 50/60 Hz, 12 VA/przyrząd	0554 0610	Certyfikat kalibracyjny DKD/Temperatura, przyrząd pomiarowy z sondą do pomiaru temp. powietrza/zanurzeniową; punkty kalibracyjne -20°C; 0°C; +60°C	0520 0211
Wtykowy adapter sieciowy dla testo 735, testo 635, testo 435, 5 VDC 500 mA z adapterem europejskim	0554 0447	Certyfikat kalibracyjny DKD/Temperatura, kontaktowe sondy temperatury powierzchni; punkty kalibracyjne +100°C; +200°C; +300°C	0520 0271
Walizka serwisowa dla podstawowego wyposażenia przyrządu pomiarowego i sond, wymiary: 400 x 310 x 96 mm	0516 0035	5 punktowe wyregulowanie dla sondy 0614 0235, wraz z certyfikatem ISO przy -40, 0, +100, +200, +300 °C	0520 0142
Walizka serwisowa dla przyrządu pomiarowego, sond i akcesoriów, wymiary: <b>520x380x120 mm</b>	<b>0516 0735</b>	5 punktowe wyregulowanie dla sondy 0614 0235, wraz z certyfikatem DKD przy -40, 0, +100, +200, +300 °C	0520 0241
<b>Drukarka i akcesoria</b>	<b>Nr kat.</b>		
Drukarka testo z bezprzewodowym interfejsem IRDA, 1 rolką papieru termicznego i 4 okrągłymi bateriami	0554 0547		
Zapasy papier termiczny do drukarki (6 rolek), dokumentacja danych pomiarowych ważna przez 10 lat	0554 0568		
Zapasy papier termiczny do drukarki (6 rolek)	0554 0569		
<b>Dodatkowe akcesoria</b>	<b>Nr kat.</b>		
Uchwyt sondy	0554 0735		
Rękojeść dla przyłączanych końcówek pomiarowych, dla końcówek pomiarowej 0602 5792, termopar 0602 0644, 0602 0645, 0602 0646	0409 1092		
Przedłużacz, 5m, dla sondy termoparowej typ K	0554 0592		
Silikonowa pasta termiczna (14g), Tmax = +260°C Poprawia transfer ciepła dla sond powierzchniowych	0554 0004		

## Zastosowanie

### Równoczesny pomiar kilku temperatur, np. w systemie chłodniczym

Do testo 735 można podłączyć maksymalnie 6 sond temperatury. Trzy sondy radiowe i trzy sondy kablowe mogą być podłączone do przyrządu. Testo 735 dokumentuje pomiary za pomocą drukarki testo albo w komputerze przy użyciu wygodnego programu PC.



### Szybki pomiar temperatury powierzchni za pomocą sond krzyżkowych

Krótką stałą czasową to zaleta sondy termoparowej do pomiarów temperatury powierzchni. Sonda jest idealna do pomiarów temperatury gładkich jak również nierównych powierzchni.



### Bardzo precyzyjny pomiar temperatury z dokładnością do 0.05 °C

Dzięki bardzo precyzyjnej sondzie zanurzeniowo/penetracyjnej Pt100 dokładność systemu pomiarowego (miernik testo 735 + sonda Pt100) wynosi 0.05 °C. Rozdzielczość sondy wynosi 0.001 °C. Dlatego testo 735 jest wzorcem jako standard pracy w zapewnianiu jakości, laboratoriach i usługach kalibracyjnych.

