



# Teploměr (1-kanálový)

**testo 926 - univerzální přístroj  
pro měření teploty**

---

Ideálně vhodný pro aplikace v oblasti potravinářství

---

Možnost bezdrátového měření s rádiovými sondami

---

Akustický alarm (nastavitelné hraniční hodnoty)

---

TopSafe, nerozbitné ochranné pouzdro, chrání před nečistotami a nárazy

---

Paměť pro hodnoty min. / max.

---

Automatické rozpoznání konečné hodnoty (Auto-Hold)

---

Certifikát dle EN 13485

---



Přístroj testo 926 je přesný teploměr, který se hodí pro použití především v potravinářské oblasti. Vedle široké palety klasických sond s kabelem je možné v případě potřeby použít také bezdrátovou rádiovou sondu. Ochranné pouzdro TopSafe chrání přístroj před nečistotami, vodou a nárazy a lze jej umývat v myčce nádobí. Jako uživatel si můžete sám uložit do přístroje hraniční hodnoty; jakmile dojde k překročení nebo podkročení těchto hodnot, rozezná se akustický výstražný signál.

Tato funkce alarmu a automatické rozpoznání koncové hodnoty zjednodušují měření a pomáhají Vám při správném rozeznání a interpretaci naměřených hodnot. Kromě toho přístroj spolehlivě ukládá minimální a maximální naměřené hodnoty. Přístroj testo 926 je ve shodě jak s předpisy HACCP tak také s normou EN 13485. Je tak ideálním partnerem pro velkokuchyně, hotely, restaurace nebo potravinářský průmysl.

## Technická data

### testo 926

testo 926, 1-kanálový potravinářský teploměr TE typ T, akustický alarm, možnost připojení volitelné rádiové sondy, vč. výstupního protokolu z výroby a baterií

Obj.č. 0560 9261



### testo 926, základní sada

Základní sada testo 926, 1-kanálový potravinářské teploměr, TE typ T, vč. TopSafe, standardní ponorné/vpichovací sondy, výstupního protokolu z výroby a baterií

Obj.č. 0563 9262

#### Typ senzoru

**typ T (Cu-CuNi) nebo NTC a typ K při použití rádiové ponorné/vpichovací sondy**

Měřicí rozsah	-50 ... +400 °C
Přesnost ±1 dígit	±0.3 °C (-20 ... +70 °C) ±(0.7 °C ±0.5% z n.h.) (zbytek měř. rozsahu)
Rozlišení	0.1 °C (-50 ... +199.9 °C) 1 °C (zbytek měř. rozsahu)

#### Všeobecná technická data

Provozní teplota	-20 ... +50 °C
Skladovací teplota	-40 ... +70 °C
Typ baterií	článek 9V, 6F22
Životnost	200 hod. (připojená sonda, vypnuté podsvícení displeje) 45 hod. (rádiový provoz, vypnuté podsvícení displeje) 68 hod. (připojená sonda, zapnuté podsvícení displeje) 33 hod. (rádiový provoz, zapnuté podsvícení displeje)
Rozměr	182 x 64 x 40 mm
Materiál pouzdra	ABS
Hmotnost	171 g
Záruka	2 roky



TopSafe, ochrana měřicího přístroje proti nárazům, nečistotám a vodě, lze mýt v myčce nádobí (volitelné)



Možnost bezdrátového měření rádiovými sondami (volitelné)



Tisk naměřených dat na místě pomocí rychlotiskárny Testo



Konektory pro externí sondu a nabíječku

# Příslušenství

<b>Příslušenství k měřicímu přístroji</b>	<b>Obj.č.</b>
Akumulátor 9V pro měřicí přístroj, místo baterie	0515 0025
Nabíječka pro akumulátor 9V, pro externí nabíjení akumulátoru 0515 0025	0554 0025

<b>Rádiový modul pro vybavení měřicího přístroje možností pro bezdrátový provoz</b>	
Rádiový modul pro měřicí přístroj, 869.85 MHz FSK, licence pro země DE, FR, UK, BE, NL, ES, IT, SE, AT, DK, FI, HU, CZ, PL, GR, CH, PT, SI, MT, CY, SK, LU, EE, LT, IE, LV, NO	0554 0188
Rádiový modul pro měřicí přístroj, 915.00 MHz FSK, licence pro USA, CA, CL	0554 0190

<b>Tiskárna a příslušenství</b>	
Rychlotiskárna testo IRDA s bezdrátovým infračerveným rozhraním, 1 rolička termopapíru a 4 mikrotužkové baterie	0554 0549
Náhradní termopapír pro tiskárnu (6 roliček), dokumentační dlouhodobě čitelná dokumentace o naměřených datech - až 10 let	0554 0568
Externí rychlonabíječka pro 1-4 akumulátory AA, vč. 4 Ni-MH akumulátorů s nabíjením jednotlivých článků a zobrazením kontroly nabíjení, vč. udržovacího nabíjení, integrovaná funkce vybití, s vestavěným mezinárodním síťovým konektorem, 100-240 VAC, 300 mA, 50/60 Hz	0554 0610

<b>Přeprava a ochrana</b>	
TopSafe, chrání před nárazy a nečistotami	0516 0220
Transportní kufřík pro měřicí přístroj, 3 sondy a příslušenství (430 x 310 x 85 mm)	0516 0200
Transportní kufřík pro měřicí přístroj a sondu (405 x 170 x 85 mm)	0516 0201
Pohotovostní brašna pro měřicí přístroj a sondu	0516 0210

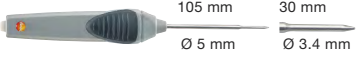
<b>Kalibrační certifikáty</b>	
Prvotní akreditovaná kalibrace teploty (ve 4 bodech)	31 0102 0101
Prvotní ISO kalibrace teploty (ve 4 bodech)	31 0103 0101

Další možnosti kalibrace na dotaz.

# Rádiové sondy

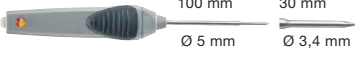
## Rádiové sondy pro měření ponořením / vpichem

Obj.č.

Rádiová ponorná / vpichovací sonda, NTC, licence pro země DE, FR, UK, BE, NL, ES, IT, SE, AT, DK, FI, HU, CZ, PL, GR, CH, PT, SI, MT, CY, SK, LU, EE, LT, IE, LV, NO; rádiová frekvence 869.85 MHz FSK					0613 1001	
Rádiová ponorná / vpichovací sonda, NTC, licence pro USA, CA, CL; rádiová frekvence 915.00 MHz FSK					0613 1002	
Rozměry trubice sondy/špičky trubice sondy	Měřicí rozsah	Přesnost	Rozlišení	t <sub>99</sub>		
	-50 ... +275 °C	±0.5 °C (-20 ... +80 °C) ±0.8 °C (-50 ... -20.1 °C) ±0.8 °C (+80.1 ... +200 °C) ±1.5 °C (zbytek měřicího rozsahu)	0.1 °C	t <sub>99</sub> (ve vodě) 12 s		

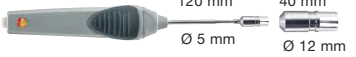
## Rádiové rukojeti vč. hlavice sondy pro měření ponořením / vpichem

Obj.č.

Rádiová rukojeť pro násuvné sondy, vč. TE adaptéru, licence pro země DE, FR, UK, BE, NL, ES, IT, SE, AT, DK, FI, HU, CZ, PL, GR, CH, PT, SI, MT, CY, SK, LU, EE, LT, IE, LV, NO; rádiová frekvence 869.85 MHz FSK					0554 0189	
TE hlavice sondy pro měření okolního vzduchu / ponořením / vpichem					0602 0293	
Rádiová rukojeť pro násuvné sondy, vč. TE adaptéru, licence pro USA, CA, CL; rádiová frekvence 915.00 MHz FSK					0554 0191	
TE hlavice sondy pro měření okolního vzduchu / ponořením / vpichem					0602 0293	
Rozměry trubice sondy/špičky trubice sondy	Měřicí rozsah	Přesnost	Rozlišení	t <sub>99</sub>		
	-50 ... +350 °C krátkodobě až +500 °C	Rádiová rukojeť: ±(0.5 °C +0.3% z n.h.) (-40 ... +500 °C) ±(0.7 °C +0.5% z n.h.) (zbytek měř.rozsahu) TEhlavice sondy: třída 2	0.1 °C (-50 ... +199.9 °C) 1.0 °C (zbytek měř.rozsahu)	t <sub>99</sub> (ve vodě) 10 s		

## Rádiové rukojeti vč. hlavice sondy pro měření povrchů

Obj.č.


Rádiová rukojeť pro násuvné sondy, vč. TE adaptéru, licence pro země DE, FR, UK, BE, NL, ES, IT, SE, AT, DK, FI, HU, CZ, PL, GR, CH, PT, SI, MT, CY, SK, LU, EE, LT, IE, LV, NO; rádiová frekvence 869.85 MHz FSK					0554 0189	
TEhlavice sondy pro měření povrchu (TE typu K), násuvná na rádiovou rukojeť 0554 0189					0602 0394	
Rádiová rukojeť pro násuvné sondy, vč. TE adaptéru, licence pro USA, CA, CL; rádiová frekvence 915.00 MHz FSK					0554 0191	
TEhlavice sondy pro měření povrchu (TE typu K), násuvná na rádiovou rukojeť 0554 0189					0602 0394	
Rozměry trubice sondy/špičky trubice sondy	Měřicí rozsah	Přesnost	Rozlišení	t <sub>99</sub>		
	-50 ... +350 °C krátkodobě až +500 °C	Rádiová rukojeť: ±(0.5 °C +0.3% z n.h.) (-40 ... +500 °C) ±(0.7 °C +0.5% z n.h.) (zbytek měř.rozsahu) TEhlavice sondy: třída 2	0.1 °C (-50 ... +199.9 °C) 1.0 °C (zbytek měř.rozsahu)	5 s		

# Rádiové sondy

## Rádiové rukojeti pro násuvné TE sondy

Obj.č.

Rádiová rukojeť pro násuvné sondy, vč. TE adaptéru, licence pro země DE, FR, UK, BE, NL, ES, IT, SE, AT, DK, FI, HU, CZ, PL, GR, CH, PT, SI, MT, CY, SK, LU, EE, LT, IE, LV, NO ; rádiová frekvence 869.85 MHz FSK	0554 0189	
Rádiová rukojeť pro násuvné sondy, vč. TE adaptéru, licence pro USA, CA, CL; Funkfrequenz 915.00 MHz FSK	0554 0191	

Obrázek	Měřicí rozsah	Přesnost	Rozlišení
	-50 ... +1000 °C	±(0.7 °C +0.3% z n.h.) (-40 ... +900 °C) ±(0.9 °C +0.5% z n.h.) (zbytek měř.rozsahu)	0.1 °C (-50 ... +199.9 °C) 1.0 °C (zbytek měř.rozsahu)

## Technická data pro rádiové sondy

### Rádiová ponorná/vpichovací sonda, NTC

Typ baterií	knoflíková baterie 2 x 3V (CR 2032)
Životnost	150 hod. (interval měření 0.5 s) 2 měsíce (interval měření 10 s)

### Rádiová rukojeť

Typ baterií	2 mikrotužkové AAA
Životnost	215 hod. (interval měření 0.5 s) ½ roku (interval měření 10 s)

### Společná technická data

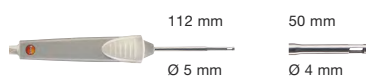
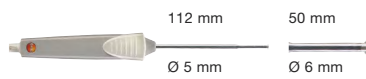
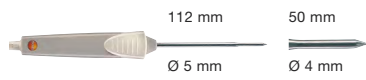
Interval měření	0.5 s nebo 10 s, nastavitelný na rukojeti
Dosah rádiového signálu	až 20 m (volný prostor)
Přenos signálu	jednosměrný
Provozní teplota	-20 ... +50 °C
Skladovací teplota	-40 ... +70 °C

# Sondy

Typ sondy	Rozměry trubice sondy/špičky trubice sondy	Měřicí rozsah	Přesnost	t <sub>99</sub>	Obj.č.
<b>Potravinářské sondy</b>					
Robustní potravinářská sonda se speciální rukojetí, zesílený kabel (PVC), TE typ T, pevný kabel		-50 ... +350 °C	±0.2 °C (-20 ... +70 °C) třída 1 (zbytek měř. rozsahu) <sup>1)</sup>	6 s	0603 2492
Sonda do zmrazeného zboží k zašroubování bez předvrtání; TE typ T, násuvný kabel		-50 ... +350 °C	±0.2 °C (-20 ... +70 °C) třída 1 (zbytek měř. rozsahu) <sup>1)</sup>	8 s	0603 3292
Potravinářská sonda z ušlechtilé oceli (IP67) s kabelem PUR, TE typ T, pevný kabel		-50 ... +350 °C	±0.2 °C (-20 ... +70 °C) třída 1 (zbytek měř. rozsahu) <sup>1)</sup>	7 s	0603 2192
Potravinářská sonda z ušlechtilé oceli (IP67), s kabelem FEP do +250 °C, TE typ T, pevný kabel		-50 ... +350 °C	±0.2 °C (-20 ... +70 °C) třída 1 (zbytek měř. rozsahu) <sup>1)</sup>	7 s	0603 3392
Vodotěsná, superrychlá, jehlová sonda pro měření bez viditelného vpichu, TE typ T, pevný kabel		-50 ... +250 °C	±0.2 °C (-20 ... +70 °C) třída 1 (zbytek měř. rozsahu) <sup>1)</sup>	2 s	0628 0027
Superrychlá jehlová sonda pro sledování doby pečení v troubě, TE typ T, pevný kabel		-50 ... +250 °C	±0.2 °C (-20 ... +70 °C) třída 1 (zbytek měř. rozsahu) <sup>1)</sup>	2 s	0628 0030
Měřicí špička s konektorem TE typ T, ideální pro rychlé měření přichozícího zboží		-50 ... +350 °C	třída 1 <sup>1)</sup>	5 s	0628 0023
Pružná sonda pro pečící trouby, Tmax +250 °C, kabel z PTFE		-50 ... +250 °C	třída 1 <sup>1)</sup>		0603 0646

1) Dle normy EN 60584-2 se přesnost třídy 1 vztahuje na -40...+350 °C (typ T).

# Sondy

Typ sondy	Rozměry trubice sondy/špičky trubice sondy	Měřicí rozsah	Přesnost	t <sub>99</sub>	Obj.č.
<b>Sondy okolního vzduchu</b>					
Robustní, cenově výhodná sonda okolního vzduchu, TE typ T, pevný kabel 1.2 m		-50 ... +350 °C	±0.2 °C (-20 ... +70 °C) třída 1 (zbytek měř. rozsahu) <sup>1)</sup>	25 s	0603 1793
<b>Povrchové sondy</b>					
Vodotěsná povrchová sonda s rozšířenou měřicí špičkou pro rovné povrchy, TE typ T, pevný kabel 1.2 m		-50 ... +350 °C	±0.2 °C (-20 ... +70 °C) třída 1 (zbytek měř. rozsahu) <sup>1)</sup>	30 s	0603 1993
<b>Ponorné / vpichovací sondy</b>					
Vodotěsná, standardní ponorná / vpichovací sonda, TE typ T, pevný kabel		-50 ... +350 °C	±0.2 °C (-20 ... +70 °C) třída 1 (zbytek měř. rozsahu) <sup>1)</sup>	7 s	0603 1293

1) Dle normy EN 60584-2 se přesnost třídy1 vztahuje na -40...+350 °C (typ T).



Testo, s.r.o.  
Jinonická 80  
158 00 Praha 5  
tel.: 222 266 700  
fax: 222 266 748  
e-mail: info@testo.cz