

Hőmérsékletmérő (1 csatornás)

testo 926 - Hőmérséklet mérés
minden alkalmazásra



Ideális az élelmiszeripari alkalmazásokra

Vezeték nélküli rádiófrekvenciás mérés lehetősége

Riasztási határértékek beállítása (akusztikus riasztással)

TopSafe védőtok, amely megvédi a műszert a
szennyeződésektől, ütésektől

Min./max. értékek megjelenítése

Automatikus végérték felismerés (Auto hold)

Megfelel az EN 13485 szabványnak



A testo 926 pontos hőmérsékletmérő műszer, speciálisan az élelmiszeripari alkalmazásokra fejlesztve. A széleskörűen csatlakoztatható érzékelők mellett, vezeték nélküli rádiófrekvenciás érzékelő is használható a műszerhez. A TopSafe mosogatógépben tisztítható védőtok megvédi a műszert a szennyeződésektől, ütésektől. Ön szabadon beállíthatja a riasztási határértékeket, amelyek átlépésekor a műszer akusztikus riasztással jelez. Ez a funkció és az automatikus végérték felismerés segít, hogy Ön egyszerűen kiértékelhesse a mért értékeket.

A műszer automatikusan tárolja a minimum és maximum értékeket. A testo 926 megfelel az EN 13485 szabványnak és a HACCP követelményeknek, így a készülék könnyedén alkalmazható a nagykonyhák, szállodák, éttermek és élelmiszerláncok területén.

Műszaki adatok

testo 926

Egycsatornás élelmiszer hőmérsékletmérő műszer T-típusú hőelemmel, opcionálisan csatlakoztatható RF érzékelővel, elemekkel és gyári műbizonylattal

Rend.sz. 0560 9261



testo 926, belépő szett

Egycsatornás hőmérsékletmérő műszer, T-típ. hőelemes érzékelővel, TopSafe védőtokkal, merülő-/beszűrő érzékelővel, elemekkel és gyári műbizonylattal

Rend.sz. 0563 9262

Érzékelő típusok

T-típusú (Cu-CuNi) ill. NTC rádiófrekvenciás merülő-/beszűrő érzékelő használatokor

Méréstartomány	-50 ... +400°C
Pontosság ±1 digit	±0,3°C (-20 ... +70°C) ±(0,7°C ±0.5% a mért ért.) (maradék tartomány)
Felbontás	0,1°C (-50 ... +199,9°C) 1°C (maradék tartomány)

Műszaki adatok

Üzemi hőmérséklet	-20 ... +50°C
Tárolási hőmérséklet	-40 ... +70°C
Elem típus	9V b blokkelem, 6F22
Elem élettartam	200 óra (csatlakoztatott érzékelővel, megvilágítás nélkül) 45 óra (rádiófrekvenciás üzem, megvilágítás nélkül) 68 óra (csatlakoztatott érzékelő, megvilágítással) 33 óra (rádiófrekvenciás üzem, megvilágítással)
Méreték	182 x 64 x 40 mm
Műszerház	ABS
Súly	171 g
Szabvány	EN 13485



TopSafe vízálló védőtok, amely megvédi a műszert a szennyeződésektől, ütésektől



Vezeték nélküli mérés rádiófrekvenciás érzékelővel (opció)



Mért értékek helyszíni nyomtatás a Testo jegyzőkönyv nyomtatóval

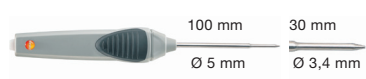


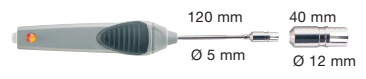
Csatlakoztatható külső érzékelő és töltő

Tartozékok


Mérőműszer tartozékok	Rend.sz.
9 V-os akkumulátor a mérőműszerhez, Elem helyett	0515 0025
RF modul a mérőműszer RF funkciójához	
Rádiófrekvenciás modul a mérőműszerhez, 869.85 MHz, engedélyezve: 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
Rádiófrekvenciás modul a mérőműszerhez, 915.00 MHz, engedélyezve: USA, CA, CL	0554 0190
Nyomtató és tartozékok	
Testo jegyzőkönyv nyomtató infra csatlakozóval, 1 tekercs hőpapírral és 4 db elemmel	0554 0549
Tartalék hőpapír nyomtatóhoz (6 tekercs) Hosszú ideig, akár 10 évig olvasható mérési dokumentáció	0554 0568
Szállítás és védelem	
TopSafe, protects from impact and dirt	0516 0220
Műszerbőrönd a mérőműszer, tartozékok és 3 érzékelő számára, méretek: 454 x 316 x 111 mm	0516 1200
Műszerbőrönd a mérőműszer és az érzékelők számára, méretek: 454 x 316 x 111 mm	0516 1201
Műsertáska a mérőműszer és az érzékelők számára	0516 0191
Kalibrálási bizonyítvány	
ISO kalibrációs bizonylat hőmérsékletre Levegő-/ merülő érzékelővel rendelkező mérőműszerekre, 0°C, +300°C , +600°C kalibrálási pontokon	0520 0031
ISO Hőmérséklet kalibrálás szabadon választható pontokon -196...+1200°C között	0520 0101
NAH Felületi hőmérséklet kalibrálás 3 ponton -20...+300°C	28 0520 0121
NAH Hőmérséklet kalibrálás 3 ponton levegő-/merülő érzékelőkre -40...+180/-35...+200°C	28 0520 0101

Rádiófrekvenciás érzékelő

RF markolat mérőcsúccsal levegő /beszűrő/ merülő mérésekhez				Rend.sz.	
Rádiófrekvenciás markolat csatlakoztatható érzékelőfejhez, hőelem adapterrel; Rádiófrekvencia 869.85 MHz FSK, engedélyezve: 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 0189	
Hőelemes érzékelőfej levegő-/merülő-/beszűrő mérésekhez, rádiófrekvenciás markolatra csatlakoztatható, K-típ. hőelem				0602 0293	
RF markolat csatlakoztatható érzékelőfejhez, hőelem adapterrel, engedélyezve: USA, CA, CL; Rádiófrekvencia 915.00 MHz FSK				0554 0191	
Hőelemes érzékelőfej levegő-/merülő-/beszűrő mérésekhez, rádiófrekvenciás markolatra csatlakoztatható, K-típ. hőelem				0602 0293	
Mérőcsúcs	Méréstart.	Pontosság	Felbontás	t ₉₉	
	-50 ... +350°C rövid ideig ... +500°C	Rádiófrekvenciás markolat: ±(0,5 °C + a mért ért.0,3%-a) (-40 ... +500 °C) ±(0,7 °C + a mért ért.0,5%-a.) (maradék tartomány) Hőelemes érzékelőfej: 2 osztály	0,1°C (-50 ... +199,9°C) 1,0°C (maradék tartomány)	t ₉₉ (vízben) 10 mp	

RF markolat mérőcsúccsal a felületi mérésekhez				Rend.sz.	
Rádiófrekvenciás markolat csatlakoztatható érzékelőfejhez, hőelem adapterrel; Rádiófrekvencia 869.85 MHz FSK, engedélyezve: 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 0189	
Hőelemes érzékelőfej felületi hőmérséklet mérésére (K-típ. hőelem)				0602 0394	
RF markolat csatlakoztatható érzékelőfejhez, hőelem adapterrel, engedélyezve: USA, CA, CL; Rádiófrekvencia 915.00 MHz FSK				0554 0191	
Hőelemes érzékelőfej felületi hőmérséklet mérésére (K-típ. hőelem)				0602 0394	
Mérőcsúcs	Méréstart.	Pontosság	Felbontás	t ₉₉	
	-50 ... +350°C rövid ideig ... +500°C	Rádiófrekvenciás markolat: ±(0,5 °C + a mért ért.0,3%-a) (-40 ... +500 °C) ±(0,7 °C + a mért ért.0,5%-a.) (maradék tartomány) Hőelemes érzékelőfej: 2 osztály	0,1°C (-50 ... +199,9°C) 1,0°C (maradék tartomány)	5 mp	

Rádiófrekvenciás érzékelő

RF markolat hőmérséklet mérőcsúcs		Rend.sz.	
Rádiófrekvenciás markolat csatlakoztatható érzékelőfejhez, hőelem adapterrel; Rádiófrekvencia 869.85 MHz FSK, engedélyezve: 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 0189	
RF markolat csatlakoztatható érzékelőfejhez, hőelem adapterrel, engedélyezve: USA, CA, CL; Rádiófrekvencia 915.00 MHz FSK		0554 0191	
Ábra	Méréstart.	Pontosság	Felbontás
	-50 ... +1000°C	±(0,7 °C +a mért ért.0,3%-a) (-40 ... +900 °C) ±(0,9 °C +a mért ért.0,5%-a) (maradék tartomány)	0,1°C (-50 ... +199,9°C) 1,0°C (maradék tartomány)

Műszaki adatok Rádiófrekvenciás érzékelő

Rádiófrekvenciás merülő-/beszűrő érzékelő, NTC

Elem típus	Elem típus 2 x 3V-gombelem (CR 2032)
Elem élettartam	150 óra (mintavételezés 0,5 mp) 2 hónap (mintavételezés 10 mp)



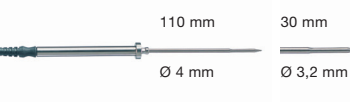
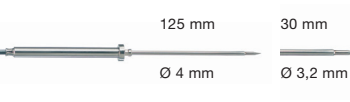
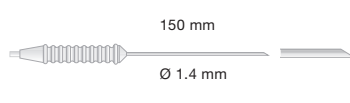
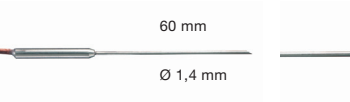
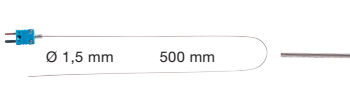
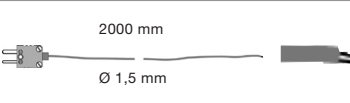
Rádiófrekvenciás markolat

Elem típus	2 AAA micro batteries
Elem élettartam	215 óra (mintavételezés 0,5 mp) 0,5 év (mintavételezés 10 mp)

Közös műszaki adatok

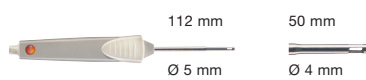
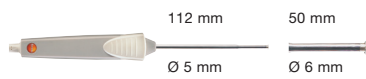
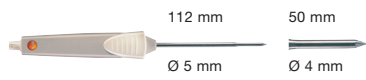
Mérésgyakoriság	0,5 mp vagy 10 mp, fogantyún beállítható
RF hatótávolság	Max. 20 méter (szabadtéren)
Rádiófrekvenciás átvitel	Írányfüggetlen
Üzemi hőmérséklet	-20 ... +50°C
Tárolási hőmérséklet	-40 ... +70°C

Érzékelők

Érzékelő típusok	Mérőcsúcs	Méréstart.	Pontosság	t ₉₉	Rend.sz.
Élelmiszeripari érzékelő					
Robosztus élelmiszeripari beszűrő érzékelő speciális fogantyúval, megerősített vezetékkel (PUR), T-típusú hőelemmel, rögzített kábel		-50 ... +350°C	±0,2°C (-20 ... +70°C) 1 osztály (maradék tartomány) ¹⁾	6 mp	0603 2492
Előfűrés nélkül csavarásmentesen beszűrhető érzékelő fagyasztott árukhoz, T-típusú hőelemmel, csatlakozó kábel		-50 ... +350°C	±0,2°C (-20 ... +70°C) 1 osztály (maradék tartomány) ¹⁾	8 mp	0603 3292
Nemesacél élelmiszer érzékelő (IP67) PUR vezetékkel, T-típusú hőelemmel, rögzített kábel		-50 ... +350°C	±0,2°C (-20 ... +70°C) 1 osztály (maradék tartomány) ¹⁾	7 mp	0603 2192
Nemesacél élelmiszer érzékelő (IP67), teflonvezetékkel 250°C-ig, T-típusú hőelemmel, rögzített kábel		-50 ... +350°C	±0,2°C (-20 ... +70°C) 1 osztály (maradék tartomány) ¹⁾	7 mp	0603 3392
Vízhatlan szupergyors beszűrő érzékelő látható behatolási pont nélküli mérésekhez, T-típusú hőelem, rögzített kábel		-50 ... +250°C	±0,2°C (-20 ... +70°C) 1 osztály (maradék tartomány) ¹⁾	2 mp	0628 0027
Szupergyors tűvékony érzékelő a sütési idők ellenőrzésére, T-típusú hőelemmel, rögzített kábel		-50 ... +250°C	±0,2°C (-20 ... +70°C) 1 osztály (maradék tartomány) ¹⁾	2 mp	0628 0030
Mérőcsúcs T-típ. hőelemes csatlakozóval, ideális gyors mérésekhez a bejövő áru fogadásánál		-50 ... +350°C	±1°C (-40 ... +133°C) 2 osztály (maradék tartomány) ¹⁾	5 mp	0628 0023
Rugalmas sütőhőmérséklet érzékelő Tmax +250°C, teflon vezetékkel		-50 ... +250°C	1 osztály ¹⁾		0603 0646

1) Megfelel az EN 60584-1 szabványnak, az 1 pontossági osztály -40 ... +350°C között (T-típ.)

Érzékelők

Érzékelő típusok	Mérőcsúcs	Méréstart.	Pontosság	t ₉₉	Rend.sz.
Levegő érzékelők					
Robusztus, kedvező áru levegő hőmérséklet érzékelő, T-típusú hőelemmel, rögzített kábel 1,2 m	 <p>112 mm 50 mm Ø 5 mm</p>	-50 ... +350°C	±0,2°C (-20 ... +70°C) 1 osztály (maradék tartomány) ¹⁾	25 mp	0603 1793
Felületi érzékelők					
Vízálló felületi hőmérséklet érzékelő, szélesebb érzékelőfejjel sima felületekre, T-típusú hőelemmel, rögzített kábel 1,2 m	 <p>112 mm 50 mm Ø 6 mm</p>	-50 ... +350°C	±0,2°C (-20 ... +70°C) 1 osztály (maradék tartomány) ¹⁾	30 mp	0603 1993
Merülő / Beszűrő érzékelők					
Vízálló merülő-/beszűrő érzékelő, T-típusú hőelemmel, rögzített kábel	 <p>112 mm 50 mm Ø 4 mm</p>	-50 ... +350°C	±0,2°C (-20 ... +70°C) 1 osztály (maradék tartomány) ¹⁾	7 mp	0603 1293

1) Megfelel az EN 60584-1 szabványnak, az 1 pontossági osztály -40 ... +350°C között (T-típ.)



Testo (Magyarország) Ker. Kft.
1139 Budapest Rőppentyű u. 53.
Telefon: +361 237-1747
Fax: +361 237-1748
E-mail: kapcsolat@testo.hu