

Thermometer

testo 926 - De multifunctionele thermometer



Draadloze metingen met draadloze voelers mogelijk

Akoestisch alarm (grenswaarde instelbaar)

TopSafe, de onverwoestbare beschermhoes tegen vuil en stoten

Min. / max. geheugen

Automatische eindwaardeherkenning (auto-hold)

Conform EN 13485

De snelle, nauwkeurige thermometer testo 926 is bijzonder geschikt voor de levensmiddelenindustrie. Behalve het brede voelerpalet van klassieke voelers kan een draadloze, radiografische voeler (optie) gelijktijdig worden gebruikt. Dankzij de optionele TopSafe is het toestel beschermd tegen vuil en stoten. Een akoestisch alarm signaleert bij een over- of onderschrijding van de grenswaarden.

Deze alarmfunctie en de automatische eindwaardeherkenning vereenvoudigen de metingen en ondersteunen u om meetwaarden juist te herkennen en te duiden. Tevens slaat de thermometer betrouwbaar de minimale en maximale meetwaarden op. Testo 926 is conform HACCP en EN 13485. Hiermee is het instrument de ideale partner voor grootkeukens, hotels, restaurants of de voedingsindustrie.

Technische gegevens

testo 926

testo 926, 1 kanaal (TE type T) incl. batterij en kalibratieprotocol

Bestelnr. 0560 9261



Algemene technische gegevens

Opslagtemperatuur	-40 ... +70 °C
Bedrijfstemperatuur	-20 ... +50 °C
Batterijtype	9V-blockbatterij, 6F22
Levensduur batterij	200 u (aangesloten voeler, licht uit) 45 u (radiografisch gebruik, licht uit) 68 u (aangesloten voeler, licht aan) 33 u (radiografisch gebruik, licht aan)
Afmetingen	182 x 64 x 40 mm
Gewicht	171 g
Garantie	2 jaar
Behuizing	ABS

Sensor type Type T (Cu-CuNi) resp. NTC en type T bij gebruik van een draadloze dompel- / steekvoeler

Meetbereik	-50 ... +400 °C
Nauwkeurigheid ±1 digit	± 0,3 °C (-20 ... +70 °C) ± (0,7 °C ± 0,5% v.d. mw.) (overige meetbereik)
Resolutie	0,1 °C (-50 ... +199,9 °C) 1 °C (overige meetbereik)



TopSafe, beschermt het toestel tegen vuil, stoten en water. vaatwasbestendig (optie)



Temperatuurmeting met radiografische voelers (optie)



Aansluiting voor externe voelers en laadapparaat



Toebehoren

Toebehoren voor meetinstrument		Bestelnr.
9V-accu voor meetinstrument, i.p.v. batterij		0515 0025
Printer en toebehoren		Bestelnr.
Snelle testo-printer met draadloze infraroodinterface, 1 rol thermisch papier en 4 mignon batterijen		0554 0549
Reservepapier voor de printer (6 rollen); meetgegevens, leesbaar tot 10 jaar		0554 0568
Transport en bescherming		Bestelnr.
TopSafe, beschermt tegen vuil en stoten, wit		0516 0220
Transportkoffer voor het meetinstrument, 3 voelers en toebehoren (430 x 310 x 85 mm)		0516 1200
Transportkoffer voor meetinstrument en voelers (405 x 170 x 85 mm)		0516 1201
Etui voor meetinstrument en voeler		0516 0191
Kalibratiecertificaten		Bestelnr.
ISO-kalibratiecertificaat temperatuur, voor lucht- / dompelvoeler, kalibratiepunten -18 °C; 0 °C; +60 °C		0520 0001
ISO-kalibratiecertificaat temperatuur voor lucht- / dompelvoeler, kalibratiepunt -18 °C		0520 0061
ISO-kalibratiecertificaat temperatuur voor lucht- / dompelvoeler, kalibratiepunt 0 °C		0520 0062
ISO-kalibratiecertificaat temperatuur voor lucht- / dompelvoeler, kalibratiepunt +60 °C		0520 0063
ISO-kalibratiecertificaat temperatuur voor lucht- / dompelvoelers, kalibratiepunten -8 °C; 0 °C; +40 °C		0520 0181
ISO-kalibratiecertificaat temperatuur meettoestel met oppervlaktevoeler: +60 °C, +120 °C, +180 °C		0520 0071
ISO-kalibratiecertificaat temperatuur eenpunskalibratie voor oppervlaktethermometers; kalibratiepunt +60 °C		0520 0072
ISO-kalibratiecertificaat temperatuur eenpunskalibratie voor oppervlaktethermometers; kalibratiepunt +120 °C		0520 0073

Draadloze voelers

Radiografische module voor het toestel (optie)


Bestelnr.

Dradloze module voor het meetinstrument, 869.85 MHz FSK, met toelating voor de landen 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	
--	-----------	--

Radiografische handgreep incl. voelerkop voor lucht- / dompel- / steekmetingen

Bestelnr.

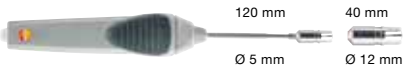
Radiografische handgreep voor steekbare opnemers, incl. TE-adaptor, met toelating voor de landen DE, FR, UK, BE, NL, ES, IT, SE, AT, DK, FI, HU, CZ, PL, GR, CH, PT, SI, MT, CY, SK, LU, EE, LT, IE, LV, NO; Radiografische frequentie 869.85 MHz FSK	0554 0189	
TE-voelerkop voor lucht- / dompel- / steekmetingen, opsteekbaar op de radiografische handgreep, TE type K	0602 0293	

Afmetingen sensorbuis / -tip	Meetbereik	Nauwkeurigheid	Resolutie	t ₉₉
	-50 ... +350 °C kortstondig tot +500 °C	Radiografische handgreep: ±(0,5 °C +0,3% v.d. mw.) (-40 ... +500 °C) ±(0,7 °C +0,5% v.d. mw.) (overige meetbereik) TE-opnemer: klasse 2	0,1 °C (-50 ... +199,9 °C) 1,0 °C (overige meetbereik)	10 sec. (in water)

Radiografische handgreep incl. voelerkop voor oppervlaktemetingen

Bestelnr.


Radiografische handgreep voor steekbare opnemers, incl. TE-adaptor, met toelating voor de landen 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; Radiografische frequentie 869.85 MHz FSK	0554 0189	
TE-voelerkop voor oppervlaktemetingen, opsteekbaar op de radiografische handgreep, TE type K	0602 0394	

Afmetingen sensorbuis / -tip	Meetbereik	Nauwkeurigheid	Resolutie	t ₉₉
	-50 ... +350 °C kortstondig tot +500 °C	Radiografische handgreep: ±(0,5 °C +0,3% v.d. mw.) (-40 ... +500 °C) ±(0,7 °C +0,5% v.d. mw.) (overige meetbereik) TE-opnemer: klasse 2	0,1 °C (-50 ... +199,9 °C) 1,0 °C (overige meetbereik)	5 sec.

Radiografische handgreep voor steekbare TE-voelers

Bestelnr.

Radiografische handgreep voor steekbare opnemers, incl. TE-adaptor, met toelating voor de landen 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; Radiografische frequentie 869.85 MHz FSK	0554 0189	
--	-----------	--

Afbeelding	Meetbereik	Nauwkeurigheid	Resolutie
	-50 ... +1.000 °C	±(0,7 °C +0,3% v.d. mw.) (-40 ... +900 °C) ±(0,9 °C +0,5% v.d. mw.) (overige meetbereik)	0,1 °C (-50 ... +199,9 °C) 1,0 °C (overige meetbereik)

Technische gegevens radiografische voeler


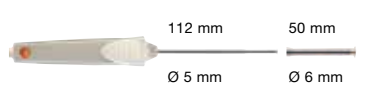
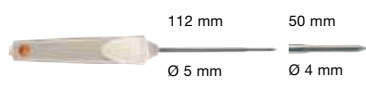
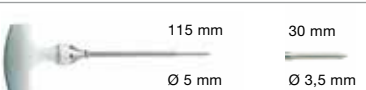
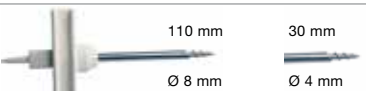
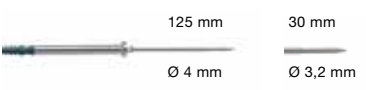

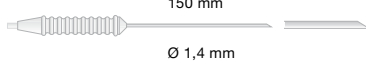
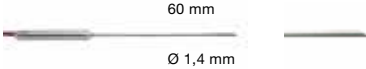
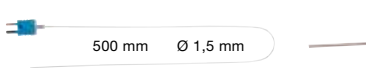
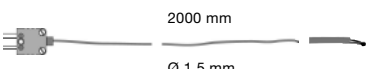
Radiografische handgreep

Batterijtype	2 microcellen AAA
Levensduur batterij	215 u (meetinterval 0,5 sec.) 6 maanden (meetinterval 10 sec.)

Algemene technische gegevens

Meetinterval	0,5 sec. of 10 sec., instelbaar op de handgreep
Radiografische reikwijdte	tot 20 m (zonder obstakels)
Radiografische overdracht	unidirectioneel
Bedrijfstemperatuur	-20 ... +50 °C
Opslagtemperatuur	-40 ... +70 °C

Voelers

Voelertype	Afmetingen voelerbuis / -tip	Meetbereik	Nauwkeurigheid	t ₉₉	Bestelnr.
Luchtvoeler					
Robuuste, voordelige luchtvoeler, TE type T, vaste kabel, gestrekt 1,2 m		-50 ... +350 °C	±0,2 °C (-20 ... +70 °C) klasse 1 (overige meetbereik ¹⁾)	25 sec.	0603 1793
Oppervlaktevoeler					
Waterdichte oppervlakte voeler met verbreedde meetspits voor vlakke oppervlakten, TE type T, vaste kabel, gestrekt 1,2 m		-50 ... +350 °C	±0,2 °C (-20 ... +70 °C) klasse 1 (overige meetbereik ¹⁾)	30 sec.	0603 1993
Dompel- / steekvoeler					
Waterdichte standaard dompel-/steekvoeler, TE type T, vaste kabel, gestrekt		-50 ... +350 °C	±0,2 °C (-20 ... +70 °C) klasse 1 (overige meetbereik ¹⁾)	7 sec.	0603 1293
Levensmiddelenvoelers					
Robuuste levensmiddelen-/steekvoeler met speciaal handvat, versterkte kabel (PUR), TE type T, vaste kabel, gestrekt		-50 ... +350 °C	±0,2 °C (-20 ... +70 °C) klasse 1 (overige meetbereik ¹⁾)	6 sec.	0603 2492
Diepvriesvoeler voor het inschroeven zonder voorbereiden; TE type T, opsteekbare kabel		-50 ... +350 °C	±0,2 °C (-20 ... +70 °C) klasse 1 (overige meetbereik ¹⁾)	8 sec.	0603 3292
Edelstalen levensmiddelenvoeler (IP67), met PUR leiding, TE type T, vaste kabel, gestrekt		-50 ... +350 °C	±0,2 °C (-20 ... +70 °C) klasse 1 (overige meetbereik ¹⁾)	7 sec.	0603 2192
Robuuste, nauwkeurige, waterdichte levensmiddelenvoeler (IP67) met Teflon-kabel tot +250 °C, TE type T, vaste kabel, gestrekt		-50 ... +350 °C	±0,2 °C (-20 ... +70 °C) klasse 1 (overige meetbereik ¹⁾)	7 sec.	0603 3392
Waterdichte supersnelle naaldvoeler voor metingen zonder zichtbaar insteekgat. Ideaal voor hamburgers, steaks, vaste kabel, gestrekt		-50 ... +250 °C	±0,2 °C (-20 ... +70 °C) klasse 1 (overige meetbereik ¹⁾)	2 sec.	0628 0027
Supersnelle naaldvoeler voor bewaking van gaarprocessen in bakovens, vaste kabel, gestrekt, kabel tot 200 °C		-50 ... +250 °C	±0,5 °C (-20 ... +70 °C) klasse 1 (overige meetbereik ¹⁾)	2 sec.	0628 0030
Flexibele temperatuurvoeler, ideaal voor een snelle temperatuurmeting bij de goederenbinnenkomst, TE type T		-50 ... +350 °C	klasse 1 ¹⁾	5 sec.	0628 0023
Flexibele bakovenvoeler, Tmax +250 °C, kabel in teflon, TE type T		-50 ... +250 °C	klasse 1 ¹⁾		0603 0646

1) Naar EN norm 60584-2 bedraagt de nauwkeurigheid van klasse 1 -40...+350 °C (type T).

Bestel snel en eenvoudig via onze webshop.



<http://www.testo.com>

Testo NV
Industrielaan 19
1740 Ternat
Tel. 02/582 03 61
Fax 02/582 62 13
info@testo.be

www.testo.be