

Thermometer 3-kanaals

**testo 735 - Hoge nauwkeurigheid
door systeemkalibratie**

Nauwkeurigheid over het totale meetbereik door
systeemkalibratie

Systeemnauwkeurigheid tot 0,05 ° C.

Weergave, opslag en expressie van Delta T, Min - Max - en
gemiddelde waarden

Akoestisch alarm (instelbare grenswaarden)

Cyclisch printen van de meetwaarden, bijv. één maal per
minuut

Beschermingsklasse IP65



De robuuste en compacte testo 735 voor zeer nauwkeurige metingen kan overal gebruikt worden en is beschikbaar in twee versies:

testo 735-1: nauwkeurige thermometer zonder registratie

testo 735-2: nauwkeurige thermometer met registratie

(10.000 meetwaarden), PC-software en USB-kabel

Het robuuste en compacte meetinstrument met één voelringang voor zeer nauwkeurige Pt100 voelers en twee voelringangen voor snelle thermo-elementvoelers. De meetwaarden van max. 3 draadloze - radiografische gegevensoverdracht - temperatuursensoren kunnen in het overzichtelijke display worden weergegeven. Zo kunnen in

totaal 6 kanalen met het meetinstrument geregistreerd worden. Met de steekbare zeer nauwkeurige Pt100 dompel-/steeksensoren bereikt u een systeemnauwkeurigheid tot 0,05 °C. De aflezing van de sensor bedraagt 0,001 °C. Het meetsysteem is daarom ideaal voor gebruik als een werkstandaard. Instelbare gebruikersprofielen, als ook applicatiegerichte toewijzing van functietoetsen bieden een toepassingsgerichte en snelle bediening.

Technische gegevens

testo 735-1

testo 735-1, thermometer, 3 kanalen (TE type K/T/J/S/Pt100), akoestisch alarm, aansluiting voor max. 3 optionele radiografische voelers, incl. batterij en kalibratieprotocol

Bestelnr. 0560 7351



testo 735-2

testo 735-2, thermometer, 3 kanalen (TE type K/T/J/S/Pt100), akoestisch alarm, aansluiting voor max. 3 optionele radiografische voelers, met geheugen, PC-software en USB-kabel, incl. batterij en kalibratieprotocol

Bestelnr. 0563 7352



Algemene technische gegevens

Bedrijfstemp.	-20 ... +50 °C
Opslagtemp.	-30 ... +70 °C
Batterijtype	alkali-mangaan, mignon, type AA
Beschermingsklasse	IP65
Afmeting	220 x 74 x 46 mm
Gewicht	428 g
Behuizing	ABS/TPE/metaal
Garantie	2 jaar



Draadloze meting met radiografische voelers voor lucht-/dompel- en steekmeting



De meetwaarden uitlezen en documenteren met PC-software (incl. bij testo 735-2)

Sensor type	Meetbereik	Nauwkeurigheid ±1 Digit	Resolutie	Levensd. batterij
Pt100 met voeler 0614 0235	-40 ... +300 °C	zie voelergegevens	0.001 °C (-40 ... +199.999 °C) 0.01 °C (overige meetbereik)	Ca. 60 h
Pt100	-200 ... +800 °C	±0.2 °C (-100 ... +199.9 °C) ±0.2% v.d. mw. (overige meetbereik)	0.05 °C	Ca. 250 h
Type K (NiCr-Ni)	-200 ... +1370 °C	±0.3 °C (-60 ... +60 °C) ±(0.2 °C + 0.3% v.d. mw.) (overige meetbereik)	0.1 °C	Ca. 300 h
Type T (Cu-CuNi)	-200 ... +400 °C	±0.3 °C (-60 ... +60 °C) ±(0.2 °C + 0.3% v.d. mw.) (overige meetbereik)	0.1 °C	Ca. 300 h
Type J (Fe-CuNi)	-200 ... +1000 °C	±0.3 °C (-60 ... +60 °C) ±(0.2 °C + 0.3% v.d. mw.) (overige meetbereik)	0.1 °C	Ca. 300 h
Type S (Pt10Rh-Pt)	0 ... +1760 °C	±1 °C (0 ... +1760 °C)	1 °C	Ca. 300 h

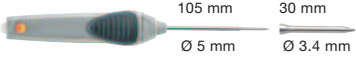
Toebehoren

Toebehoren voor meetinstrument	Bestelnr.
Netadapter, 5 VDC 500 mA met eurostekker, 100-250 VAC, 50-60 Hz	0554 0447
Radiografische module voor het meetinstrument (optie)	
Draadloze 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 module voor het meetinstrument, 915.00 MHz FSK, met toelating voor USA	0554 0190
Printer en toebehoren	
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
Externe lader voor 1 tot 4 AA-batterijen, incl. 4 Ni-MH batterijen met een controleweergave van het laden en geïntegreerde ontladingsfunctie, geïntegreerde, internationale netadapter, 100-240 VAC, 300 mA, 50/60 Hz	0554 0610
Transport en bescherming	
Servicekoffer voor basisuitrusting: meetinstrument en voelers, afmeting 400 x 310 x 96 mm	0516 0035
Servicekoffer voor meetinstrument, voelers en toebehoren, afmetingen 520 x 380 x 120 mm	0516 0735
Overige	
Handgreep voor opsteekbare meetspitsen, te gebruiken voor alle Testo voelers met miniatuur thermoelement connector	0409 1092
Verlengkabel, 5 m, voor thermo-elementvoeler type K	0554 0592
Siliconen warmtegeleidingspasta (14g), T _{max} = +260 °C, ter verbetering v. warmteoverdracht bij oppervlakte-sondes	0554 0004
Kalibratiecertificaten	
ISO-kalibratiecertificaat temperatuur voor lucht-/dompelvoeler, kalibratiepunten -18 °C; 7 °C; +70 °C	230520 7741
ISO-kalibratiecertificaat temperatuur meetinstrument met oppervlaktevoeler, kalibratiepunten +7; +70; +280 °C	230520 7745
DAkKS-kalibratiecertificaat temperatuur meetinstrument met lucht-/dompelvoeler; kalibratiepunten -20 °C; 0 °C; +60 °C	0520 0211
DAkKS-kalibratiecertificaat temperatuur oppervlakte-temperatuurvoeler; kalibratiepunten + 100 °C; +200 °C; +300 °C	0520 0271
4-punts vergelijking Incl. DAkKS-certificaat, vrij instelbare kalibratiepunten voor voeler 0614 0235	0520 0241
Kalibratiecertificaten, inclusief aanpassing voor testo 735-2	
2-punts vergelijking incl. ISO-kalibratiecertificaat, vrij instelbare kalibratiepunten	0520 0178
4-punts vergelijking Incl. ISO-certificaat van -40, 0, +100, +200, +300 °C	0520 0142
2-punts vergelijking incl. DAkKS-kalibratiecertificaat, vrij verkiesbare kalibratiepunten	0520 0278
4-punts vergelijking Incl. DAkKS-certificaat, vrij instelbare kalibratiepunten	0520 0241

Radiografische voeler

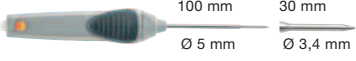
Radiografische voelers voor dompel-/steekmetingen

Bestelnr.

Radiografische dompel-/steekvoeler, NTC, 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					0613 1001	
Radiografische dompel-/steekvoeler, NTC, met toelating voor USA; Radiografische frequentie 915.00 MHz FSK					0613 1002	
Afmetingen sensorbuis/-tip	Meetbereik	Nauwkeurigheid	Resolutie	t ₉₉		
	-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 (overige meetbereik)	0.1 °C	t ₉₉ (in water) 12 sec		

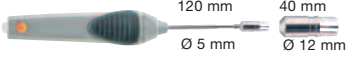
Radiografische handgreep incl. voelertop voor lucht-/dompel-/steekmetingen

Bestelnr.

Radiografische handgreep voor steekbare opnemers, incl. TE-adapter, 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-voelertop voor lucht-/dompel-/steekmetingen, opsteekbaar op de radiografische handgreep, TE type K					0602 0293	
Radiografische handgreep voor steekbare opnemers, incl. TE-adapter, met toelating voor USA; Radiografische frequentie 915.00 MHz FSK					0554 0191	
TE-voelertop 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)	t ₉₉ (in water) 10 sec		


Radiografische handgreep incl. voelertop voor oppervlaktemetingen

Bestelnr.

Radiografische handgreep voor steekbare opnemers, incl. TE-adapter, 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-voelertop voor oppervlaktemetingen, opsteekbaar op de radiografische handgreep, TE type K					0602 0394	
Radiografische handgreep voor steekbare opnemers, incl. TE-adapter, met toelating voor USA; Radiografische frequentie 915.00 MHz FSK					0554 0191	
TE-voelertop 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-adapter, 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	
Radiografische handgreep voor steekbare opnemers, incl. TE-adapter, met toelating voor USA; Radiografische frequentie 915.00 MHz FSK					0554 0191	
Afbeelding	Meetbereik	Nauwkeurigheid	Resolutie			
	-50 ... +1000 °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 dompel-/steekvoeler, NTC

Batterijtype	2 x 3V-knoopcel (CR 2032)
Levensd. batterij	150 h (meetinterval 0,5 sec) 2 maanden (meetinterval 10 sec)




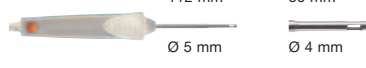
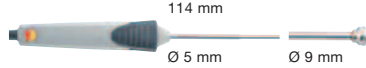

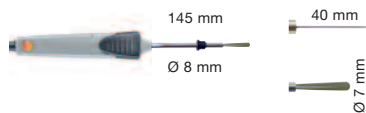


Radiografische handgreep

Batterijtype	2 microcellen AAA
Levensd. batterij	215 h (meetinterval 0,5 sec) ½ jaar (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
Bedrijfstemp.	-20 ... +50 °C
Opslagtemp.	-40 ... +70 °C

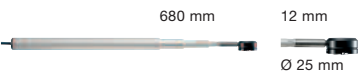


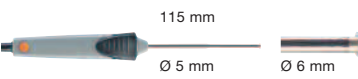
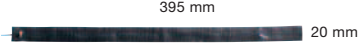

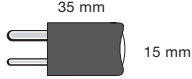

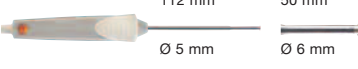
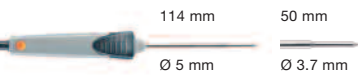
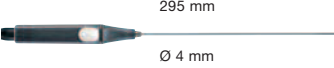
Voeler

Voelertype	Afmetingen sensorbuis/-tip	Meetbereik	Nauwkeurigheid	t ₉₉	Bestelnr.
Laboratoriumvoelers					
Laboratoriumvoeler Pt100, omhuld in glas, glasbuis verwisselbaar, bestand tegen agressieve middelen, vaste kabel, gestrekt	 <p>200 mm 30 mm Ø 6 mm Ø 5 mm</p>	-50 ... +400 °C	Klasse A (-50 ... +300 °C), Klasse B (overige meetbereik) ¹⁾	45 sec 12 sec zonder bescher mglas	0609 7072
Luchtvoeler					
Robuuste luchtvoeler, TE type K, vaste kabel, gestrekt	 <p>115 mm Ø 4 mm</p>	-60 ... +400 °C	klasse 2 ²⁾	25 sec	0602 1793
Nauwkeurige, robuuste luchtvoeler, Pt100, vaste kabel, gestrekt	 <p>114 mm Ø 5 mm</p>	-50 ... +400 °C	Klasse A (-50 ... +300 °C), Klasse B (overige meetbereik) ¹⁾	70 sec	0609 1773
Robuuste, voordelige luchtvoeler, TE type T, vaste kabel, gestrekt 1.2 m	 <p>112 mm 50 mm Ø 5 mm Ø 4 mm</p>	-50 ... +350 °C	±0.2 °C (-20 ... +70 °C) klasse 1 (overige meetbereik) ²⁾	25 sec	0603 1793
Oppervlaktevoeler					
Robuuste, waterdichte oppervlakte temperatuurvoeler, Pt100, vaste kabel, gestrekt	 <p>114 mm Ø 5 mm Ø 9 mm</p>	-50 ... +400 °C	klasse B ¹⁾	40 sec	0609 1973
Zeer snelle oppervlaktevoeler met verend kruisbandthermo-element, ook geschikt voor niet vlakke oppervlakken, meetbereik kortstondig tot +500°C, TE type K, vaste kabel, gestrekt	 <p>115 mm Ø 5 mm Ø 12 mm</p>	-60 ... +300 °C	klasse 2 ²⁾	3 sec	0602 0393
Snelle peddel-oppervlaktevoeler, voor metingen op moeilijk toegankelijke plaatsen bijv. smalle openingen en spleten, TE type K, vaste kabel, gestrekt	 <p>145 mm 40 mm Ø 8 mm Ø 7 mm</p>	0 ... +300 °C	klasse 2 ²⁾	5 sec	0602 0193
Nauwkeurige, waterdichte oppervlaktevoeler met een kleine meetkop voor vlakke oppervlakken, TE type K, vaste kabel, gestrekt	 <p>150 mm Ø 2.5 mm Ø 4 mm</p>	-60 ... +1000 °C	klasse 1 ²⁾	20 sec	0602 0693
Snelle oppervlaktevoeler met verende thermo-elementkop, ontwikkeld voor ongelijke oppervlakken, meetbereik kortstondig tot +500 °C, TE type K, vaste kabel, gestrekt	 <p>80 mm 50 mm Ø 5 mm Ø 12 mm</p>	-60 ... +300 °C	klasse 2 ²⁾	3 sec	0602 0993

1) Naar EN norm 60751 bedraagt de nauwkeurigheid van klasse A en B -200...+600 °C (Pt100).

2) Naar EN norm 60584-2 bedraagt de nauwkeurigheid van klasse 1 -40...+350 °C (type T), klasse 2 op -40...+1200 °C (type K), klasse 3 op -200...+40 °C (type K). Een sensor correspondeert steeds maar met een bepaalde nauwkeurigheidsklasse.

Voeler

Voelertype	Afmetingen sensorbuis/-tip	Meetbereik	Nauwkeurigheid	t ₉₉	Bestelnr.
Oppervlaktevoeler					
Oppervlaktevoeler TE type K, met telescoop max. 680 mm, voor metingen op moeilijk bereikbare plaatsen, vaste kabel, gestrekt 1.6 m (lengte afhankelijk van uitgeschoven telescoop)	 <p>680 mm 12 mm Ø 25 mm</p>	-50 ... +250 °C	klasse 2 ²⁾	3 sec	0602 2394
Magneetvoeler, hechtkracht ca. 20 N, met magneethouder, voor metingen op metalen oppervlakken, TE type K, vaste kabel, gestrekt	 <p>35 mm Ø 20 mm</p>	-50 ... +170 °C	klasse 2 ²⁾	150 sec	0602 4792
Magneetvoeler, hechtkracht ca. 10 N, met magneethouder, voor hogere temperaturen, voor metingen op metalen oppervlakken, TE type K, vaste kabel, gestrekt	 <p>75 mm Ø 21 mm</p>	-50 ... +400 °C	klasse 2 ²⁾		0602 4892
Waterdichte oppervlaktevoeler met verbrede meetspits voor vlakke oppervlakken, TE type K, vaste kabel, gestrekt	 <p>115 mm Ø 5 mm Ø 6 mm</p>	-60 ... +400 °C	klasse 2 ²⁾	30 sec	0602 1993
Buisvoeler met klitteband, voor de temperatuurmeting aan buizen met diameter tot max. 120 mm, Tmax +120 °C, TE Type K, vaste kabel, gestrekt	 <p>395 mm 20 mm</p>	-50 ... +120 °C	klasse 1 ²⁾	90 sec	0628 0020
Buisvoeler voor buizen met een Ø 5...65 mm, met verwisselbare meetkop. Meetbereik kortstondig tot +280 °C, vaste kabel, gestrekt		-60 ... +130 °C	klasse 2 ²⁾	5 sec	0602 4592
Verwisselbare meetkop voor buizen, TE type K	 <p>35 mm 15 mm</p>	-60 ... +130 °C	klasse 2 ²⁾	5 sec	0602 0092
Tangvoeler voor metingen aan buizen met een diameter 15...25 mm (max 1"), meetbereik kortstondig tot +130 °C, TE Type K, vaste kabel, gestrekt		-50 ... +100 °C	klasse 2 ²⁾	5 sec	0602 4692
Waterdichte oppervlakte voeler met verbrede meetspits voor vlakke oppervlakten, TE type T, vaste kabel, gestrekt 1.2 m	 <p>112 mm 50 mm Ø 5 mm Ø 6 mm</p>	-50 ... +350 °C	±0.2 °C (-20 ... +70 °C) klasse 1 (overige meetbereik) ²⁾	30 sec	0603 1993
Dompel-/steekvoeler					
Robuuste, waterdichte Pt100 dompel-/steekvoeler, vaste kabel, gestrekt	 <p>114 mm 50 mm Ø 5 mm Ø 3.7 mm</p>	-50 ... +400 °C	Klasse A (-50 ... +300 °C), Klasse B (overige meetbereik) ¹⁾	12 sec	0609 1273
Zeer nauwkeurige Pt100 dompel-/steekvoeler incl. certificaat (punten 0 °C en +157 °C), vaste kabel, gestrekt	 <p>295 mm Ø 4 mm</p>	-40 ... +300 °C	±0.05 °C (0 ... +100 °C) ±(0.05 °C +0.05% v.d. mw.) (overige meetbereik)	60 sec	0614 0235


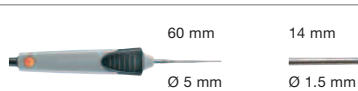
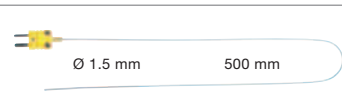
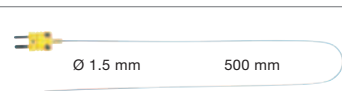
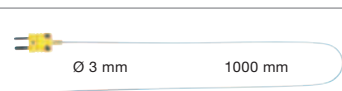

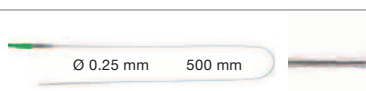
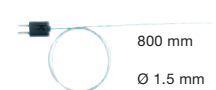

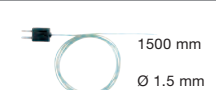
1) Naar EN norm 60751 bedraagt de nauwkeurigheid van klasse A en B -200...+600 °C (Pt100).

2) Naar EN norm 60584-2 bedraagt de nauwkeurigheid van klasse 1 -40...+350 °C (type T), klasse 2 op -40...+1200 °C (type K), klasse 3 op -200...+40 °C (type K). Een sensor correspondeert steeds maar met een bepaalde nauwkeurigheidsklasse.

Instructie t.b.v. oppervlaktemeting:



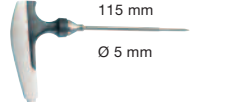



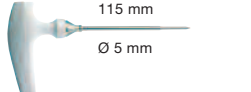
- De reactietijden t₉₉ vermeld worden gemeten op basis van staal of aluminium platen bij +60 °C.
- De aangegeven nauwkeurigheden zijn sensor nauwkeurigheden.
- De nauwkeurigheid in de toepassing is afhankelijk van de oppervlaktestructuur (ruwheid), materiaal van het meetobject (warmtecapaciteit en warmteoverdracht), als wel als de sensor nauwkeurigheid. Testo creëert een bijbehorend kalibratiecertificaat voor de afwijkingen van uw meetsysteem in uw toepassing. Voor dit doel maakt Testo gebruik van een oppervlakte testbank ontwikkeld in samenwerking met de PTB.

Voeler

Voelertype	Afmetingen sensorbuis/-tip	Meetbereik	Nauwkeurigheid	t ₉₉	Bestelnr.
Dompel-/steekvoeler					
Nauwkeurige en snelle dompelvoeler, buigzaam, waterdicht, TE type K, vaste kabel, gestrekt		-60 ... +1000 °C	klasse 1 ²⁾	2 sec	0602 0593
Supersnelle, waterdichte dompel-/steekvoeler, TE type K, vaste kabel, gestrekt		-60 ... +800 °C	klasse 1 ²⁾	3 sec	0602 2693
Dompel-meetspits, buigzaam, TE type K		-200 ... +1000 °C	klasse 1 ²⁾	5 sec	0602 5792
Dompel-meetspits, buigzaam		-200 ... +40 °C	klasse 3 ²⁾	5 sec	0602 5793
Opsteekbare dompel-/meetspits, buigzaam, voor metingen in lucht/rookgassen (niet geschikt voor metingen in smelterijen), TE type K		-200 ... +1300 °C	klasse 1 ²⁾	4 sec	0602 5693
Waterdichte dompel-/steekvoeler, TE type K, vaste kabel, gestrekt		-60 ... +400 °C	klasse 2 ²⁾	7 sec	0602 1293
Buigzame, massa-arme dompelmeetspits, ideaal voor metingen in kleine volumes bijv. petrischalen of voor oppervlaketemperaturen (bevestiging bijv. met Tesa), TE type K, 2 m, FEP-geïsoleerde thermokabel, temperatuurbestendig tot 200 °C, ovale kabel met afmeting: 2,2 mm x 1,4 mm		-200 ... +1000 °C	klasse 1 ²⁾	1 sec	0602 0493
Thermokoppel					
Thermokoppel met TE stekker, flexibel, lengte 800 mm, glaszijde, TE type K		-50 ... +400 °C	klasse 2 ²⁾	5 sec	0602 0644
Thermokoppel met TE stekker, flexibel, lengte 1500 mm, glaszijde, TE type K		-50 ... +400 °C	klasse 2 ²⁾	5 sec	0602 0645
Thermokoppel met TE stekker, flexibel, lengte 1500 mm, PTFE, TE type K		-50 ... +250 °C	klasse 2 ²⁾	5 sec	0602 0646

2) Naar EN norm 60584-2 bedraagt de nauwkeurigheid van klasse 1 -40...+350 °C (type T), klasse 2 op -40...+1200 °C (type K), klasse 3 op -200...+40 °C (type K). Een sensor correspondeert steeds maar met een bepaalde nauwkeurigheidsklasse.

Voeler

Voelertype	Afmetingen sensorbuis/-tip	Meetbereik	Nauwkeurigheid	t ₉₉	Bestelnr.
Levensmiddelenvoelers					
Robuuste, nauwkeurige Pt100 levensmiddelenvoeler (IP 65), van RVS,, vaste kabel, gestrekt	 125 mm Ø 4 mm 15 mm Ø 3 mm	-50 ... +400 °C	Klasse A (-50 ... +300 °C), Klasse B (overige meetbereik) ¹⁾	10 sec	0609 2272
Waterdichte (IP65), levensmiddelenvoeler edelstaal (IP65), TE type K, vaste kabel, gestrekt	 125 mm Ø 4 mm 30 mm Ø 3.2 mm	-60 ... +400 °C	klasse 2 ²⁾	7 sec	0602 2292
Robuuste steekvoeler met speciaal handvat, IP 65, versterkte kabel (PUR), TE type K, vaste kabel, gestrekt	 115 mm Ø 5 mm 30 mm Ø 3.5 mm	-60 ... +400 °C	klasse 1 ²⁾	6 sec	0602 2492
Waterdichte, supersnelle naaldvoeler; speciaal voor levensmiddelen; heel nauwkeurige metingen zonder zichtbare steekopening, TE type K, vaste kabel, gestrekt	 150 mm Ø 1,4 mm 15 mm Ø 1 mm	-60 ... +250 °C	klasse 1 ²⁾	1sec	0628 0026
Waterdichte robuuste dompel-/steekvoeler, kabel met metaalbescherming Tmax 230 °C, bv. voor frituurlietemperatuur, TE type K, vaste kabel, gestrekt	 240 mm Ø 4 mm	-50 ... +230 °C	klasse 1 ²⁾	15 sec	0628 1292
Robuuste oppervlaktevoeler met stabiel teflon-meetvlak; een zijdelingse hittebestendige metaalbescherming van de aansluitkabel (Tmax +230 °C), meetbereik -50...+230°C, TE type K, vaste kabel, gestrekt	 120 mm Ø 60 mm	-50 ... +230 °C	klasse 2 ²⁾	45 sec	0628 9992
Robuuste levensmiddelensteekvoeler met speciaal handvat, versterkte kabel (PUR), TE type T, vaste kabel, gestrekt	 115 mm Ø 5 mm 30 mm Ø 3.5 mm	-50 ... +350 °C	±0.2 °C (-20 ... +70 °C) klasse 1 (overige meetbereik) ²⁾	6 sec	0603 2492

1) Naar EN norm 60751 bedraagt de nauwkeurigheid van klasse A en B -200...+600 °C (Pt100).

2) Naar EN norm 60584-2 bedraagt de nauwkeurigheid van klasse 1 -40...+350 °C (type T), klasse 2 op -40...+1200 °C (type K), klasse 3 op -200...+40 °C (type K). Een sensor correspondeert steeds maar met een bepaalde nauwkeurigheidsklasse.

Testo BV
 Postbus 1026, 1300 BA Almere
 Randstad 21-53, 1314 BH Almere
 Telefoon 036-5487 000
 Fax 036-5487 009
 E-mail info@testo.nl

