

Thermometer (1-kanaal)

testo 720

Uiterst geschikt voor metingen in een laboratorium of in de industrie

Continue weergave van de max-/min.- waarden

Akoestisch alarm (grenswaarde instelbaar)

Met de TopSafe bestand tegen agressieve stoffen (met de TopSafe en de aangesloten voeler heeft het meetinstrument IP65)

Hold-toets voor het vasthouden van de meetwaarden

Groot, verlicht display

Ter plaatse printen van de meetwaarden met de testo protocol-printer



De testo 720 is een robuuste thermometer voor uiterst nauwkeurige lucht-, oppervlakte- en dompelmetingen in een meetbereik van -100 tot +800°C. Er kunnen zowel Pt-100 als NTC-voelers aangesloten worden.

In combinatie met de TopSafe is de testo 720, samen met de glasvoeler, bestand tegen agressieve producten.

Grenswaarden kunnen ingevoerd worden in het instrument en zodra een grenswaarde overschreden wordt, is er een akoestisch alarm. In het groot verlicht display wordt continue de min. en de max. waarde weergegeven. Met de optionele printer kunnen de meetwaarden ter plaatse geprint worden.

Technische gegevens / Toebehoren

testo 720

testo 720, thermometer Pt100/NTC, 1 kanaal,
Hold-toets incl.batterij en kalibratie-protocol



Bestelnr. 0560 7207

Algemene technische gegevens

Bedrijfstemp.	-20 ... +50 °C
Opslagtemp.	-30 ... +70 °C
Batterijtype	9V-blokbatteij
Levensd. batterij	70 uur
Afmeting	182 x 64 x 40 mm
Gewicht	171 g
Behuizing	ABS

Sensor types

	Pt100	NTC
Meetbereik	-100 ... +800 °C	-50 ... +150 °C
Nauwkeurigheid ±1 digit	±0.2% v.d. mw. (+200 ... +800 °C) ±0.2 °C (overig meetbereik)	±0.2 °C (-25 ... +40 °C) ±0.3 °C (+40.1 ... +80 °C) ±0.4 °C (+80.1 ... +125 °C) ±0.5 °C (overig meetbereik)
Resolutie	0.1 °C	0.1 °C


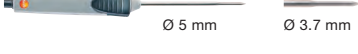
Toebehoren

Bestelnr.

Toebehoren voor meetinstrument

9V-accu voor meetinstrument, i.p.v. batterij	0515 0025	
Snelle Testo printer met draadloze infraroodinterface, 1 rol thermisch papier en 4 mignon batterijen	0554 0549	
Reservepapier voor de printer (6 rollen)	0554 0568	
TopSafe, bescherming tegen vuil en stoten (incl. 2 bevestigingsmagneten)	0516 0221	
Etui voor meetinstrument en voeler	0516 0191	
Transportkoffer voor meetinstrument, voeler en accessoires, afmetingen 454 x 316 x 111 mm	0516 1200	
Transportkoffer voor meetinstrument en voeler, afmetingen 454 x 316 x 111 mm	0516 1201	
Siliconen warmtegeleidingspasta (14g), Tmax = +260 °C ter verbetering v. warmteoverdracht bij oppervlaktesondes	0554 0004	
ISO-kalibratiecertificaat temperatuur voor lucht-/dompelvoeler, kalibratiepunten -18 °C; 7 °C; +70 °C	230520 7741	
DAkkS-kalibratiecertificaat temperatuur meetinstrument met lucht-/dompelvoeler; kalibratiepunten -20 °C; 0 °C; +60 °C	0520 0211	
ISO-kalibratiecertificaat temperatuur meetinstrument met oppervlaktevouler, kalibratiepunten +7; +70; +280 °C	230520 7745	
DAkkS-kalibratiecertificaat temperatuur oppervlaktetemperatuurvoeler; kalibratiepunten + 100 °C; +200 °C; +300 °C	0520 0271	

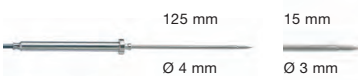
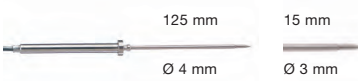


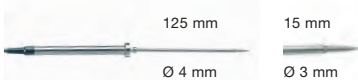
Voeler

Voelertype	Afmetingen sensorbuis/-tip	Meetbereik	Nauwkeurigheid	t ₉₉	Bestelnr.
Laboratoriumvoeler					
Laboratoriumvoeler Pt100, omhuld in glas, glasbuis verwisselbaar, bestand tegen agressieve middelen, vaste kabel, gestrekt	 200 mm 30 mm Ø 6 mm Ø 5 mm	-50 ... +400 °C	Klasse A (-50 ... +300 °C), Klasse B (overige meetbereik) ¹⁾	45 s 12 s ¹⁾	0609 7072
Reserve glazen buis voor laboratoriumvoeler					0554 7072
Luchtvoeler					
◆ Nauwkeurige, robuuste NTC-luchtvoeler, vaste kabel, gestrekt 1.2 m	 115 mm 50 mm Ø 5 mm Ø 4 mm	-50 ... +125 °C	±0.2 °C (-25 ... +80 °C) ±0.4 °C (overige meetbereik)	60 s	0613 1712
◆ Nauwkeurige, robuuste luchtvoeler, Pt100, vaste kabel, gestrekt	 114 mm 50 mm Ø 5 mm Ø 4 mm	-50 ... +400 °C	Klasse A (-50 ... +300 °C), Klasse B (overige meetbereik) ¹⁾	70 s	0609 1773
Oppervlaktevoeler					
◆ Waterdichte NTC-oppervlaktevoeler voor vlakke oppervlakken, vaste kabel, gestrekt 1.2 m	 115 mm 50 mm Ø 5 mm Ø 6 mm	-50 ... +150 °C	±0.5% v.d. mw. (+100 ... +150 °C) ±0.2 °C (-25 ... +74.9 °C) ±0.4 °C (overige meetbereik)	35 s	0613 1912
Buisvoeler met klitteband, voor buisdiameter max. 75 mm, Tmax. +75 °C, NTC	 300 mm	-50 ... +70 °C	±0.2 °C (-25 ... +70 °C) ±0.4 °C (-50 ... -25.1 °C)	60 s	0613 4611
◆ Robuuste, waterdichte oppervlakte temperatuurvoeler, Pt100, vaste kabel, gestrekt	 114 mm 50 mm Ø 5 mm Ø 9 mm	-50 ... +400 °C	Klasse B ¹⁾	40 s	0609 1973
Dompel-/steekvoeler					
◆ Waterdichte NTC dompel-/steekvoeler, vaste kabel, gestrekt	 115 mm 50 mm Ø 5 mm Ø 4 mm	-50 ... +150 °C	±0.5% v.d. mw. (+100 ... +150 °C) ±0.2 °C (-25 ... +74.9 °C) ±0.4 °C (overige meetbereik)	10 s	0613 1212
◆ Robuuste, waterdichte Pt100 dompel-/steekvoeler, vaste kabel, gestrekt	 114 mm 50 mm Ø 5 mm Ø 3.7 mm	-50 ... +400 °C	Klasse A (-50 ... +300 °C), Klasse B (overige meetbereik) ¹⁾	12 s	0609 1273

◆ Het meetinstrument met TopSafe is met deze voeler waterdicht.

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

Voeler

Voelertype	Afmetingen sensorbuis/-tip	Afmetingen sensorbuis/-tip	Nauwkeurigheid	t ₉₉	Bestelnr.
Levensmiddelenvoelers					
<ul style="list-style-type: none"> Robuuste levensmiddelenvoeler (IP65) van RVS, met PUR-leiding, vaste kabel, gestrekt 		-50 to +150 °C ²⁾	±0.5% v.d. mw. (+100 ... +150 °C) ±0.2 °C (-25 ... +74.9 °C) ±0.4 °C (overige meetbereik)	8 s	0613 2211
<ul style="list-style-type: none"> RVS levensmiddelenvoeler (IP67), Teflon-kabel tot +250 °C, vaste kabel, gestrekt 		-50 to +150 °C	±0.5% v.d. mw. (+100 ... +150 °C) ±0.2 °C (-25 ... +74.9 °C) ±0.4 °C (overige meetbereik)	8 s	0613 3311
<ul style="list-style-type: none"> Robuuste NTC levensmiddelen insteekvoeler met speciaal handvat, versterkte leiding (PUR), vaste kabel, gestrekt 		-25 to +150 °C ²⁾	±0.5% v.d. mw. (+100 ... +150 °C) ±0.2 °C (-25 ... +74.9 °C) ±0.4 °C (overige meetbereik)	7 s	0613 2411
<ul style="list-style-type: none"> Diepvriesvoeler NTC voor het inschroeven zonder voorbereiden (incl. opsteekbare kabel), opsteekbare kabel 		-50 to +140 °C ²⁾	±0.5% v.d. mw. (+100 ... +140 °C) ±0.2 °C (-25 ... +74.9 °C) ±0.4 °C (overige meetbereik)	20 s	0613 3211
<ul style="list-style-type: none"> Robuuste, nauwkeurige Pt100 levensmiddelenvoeler (IP 65), van RVS, vaste kabel, gestrekt 		-50 to +400 °C	Klasse A (-50 ... +300 °C), Klasse B (overige meetbereik) ¹⁾	10 s	0609 2272

◆ Het meetinstrument met TopSafe is met deze voeler waterdicht.

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

2) Langdurig meetbereik +125 °C, kortstondig tot +150 °C resp. +140 °C (2 minuten)