

Uiterst nauwkeurige thermometer

testo 720

Uiterst geschikt voor metingen in een laboratorium of in de industrie

Continue weergave van de max-/min.- waarden

Akoestisch alarm (grenswaarde instelbaar)

De TopSafe beschermt tegen agressieve stoffen (met de TopSafe en de aangesloten voeler heeft het toestel IP65)

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.

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,
incl.batterij en kalibratie-protocol

Bestelnr. 0560 7207

EUR 201,00



Algemene technische gegevens

Bedrijfstemp.	-20 ... +50 °C
Opslagtemp.	-30 ... +70 °C
Batterijtype	9V-blokbatteerij
Levensd. batterij	70 h
Afmeting	182 x 64 x 40 mm
Gewicht	171 g
Behuizing	ABS
Garantie	2 jaar




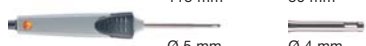
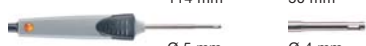


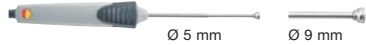
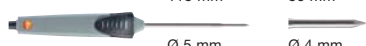
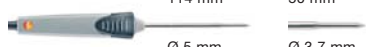
Sensor types Pt100

Meetbereik	-100 ... +800 °C
Nauwkeurigheid ±1 Digit	±0,2% v.d. mw. (+200 ... +800 °C) ±0,2 °C (overige meetbereik)
Resolutie	0,1 °C
NTC	
Meetbereik	-50 ... +150 °C
Nauwkeurigheid ±1 Digit	±0,2 °C (-25 ... +40 °C) ±0,3 °C (+40,1 ... +80 °C) ±0,4 °C (+80,1 ... +125 °C) ±0,5 °C (overige meetbereik)
Resolutie	0,1 °C

Toebehoren voor toestel

	Bestelnr.	EUR
9V-accu voor meetinstrument, i.p.v. batterij	0515 0025	14,00
Lader voor 9V-accu voor het extern laden van de accu's 0515 0025	0554 0025	13,00
Snelle Testo printer met draadloze infraroodinterface, 1 rol thermisch papier en 4 mignon batterijen	0554 0549	240,00
Reservepapier voor de printer (6 rollen)	0554 0568	26,00
TopSafe, bescherming tegen vuil en stoten (incl. 2 bevestigingsmagneten), zwart	0516 0221	29,00
Etui voor meetinstrument en voeler	0516 0210	29,00
Transportkoffer voor meetinstrument en voelers (405 x 170 x 85 mm)	0516 0201	40,00
Transportkoffer voor het meetinstrument, 3 voelers en toebehoren (430 x 310 x 85 mm)	0516 0200	58,00
Siliconen warmtegeleidingspasta (14g), Tmax = +260 °C ter verbetering v. warmteoverdracht bij oppervlaktesondes	0554 0004	13,00
ISO-kalibratiecertificaat temperatuur voor lucht-/dompelvoeler, kalibratiepunten -18 °C; 0 °C; +60 °C	0520 0001	89,30
ISO-kalibratiecertificaat temperatuur voor lucht-/dompelvoeler, kalibratiepunten 0 °C; 150 °C; 300 °C	0520 0021	113,50
ISO-kalibratiecertificaat temperatuur voor lucht-/dompelvoeler, kalibratiepunten 0 °C; +300 °C; +600 °C	0520 0031	113,50
DAkS-kalibratiecertificaat temperatuur voor lucht-/dompelvoeler, kalibratiepunten -20 °C; 0 °C; +60 °C	0520 0211	314,20
ISO-kalibratiecertificaat temperatuur voor oppervlaktevoeler, kalibratiepunten +60 °C; +120 °C; +180 °C	0520 0071	118,80
DAkS-kalibratiecertificaat temperatuur voor oppervlaktevoeler, kalibratiepunten + 100 °C; +200 °C; +300 °C	0520 0271	472,80

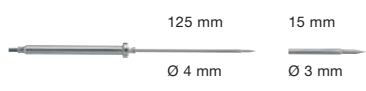
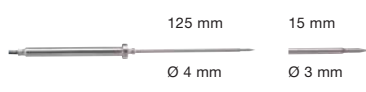
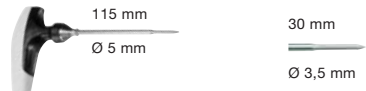
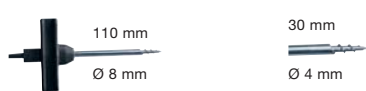

Voeler

Voelertype	Afmetingen sensorbuis/-tip	Meetbereik	Nauwkeurigheid	t ₉₉	Bestelnr. EUR
Laboratoriumvoelers					
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 sec 12 sec ¹⁾	0609 7072 122,00
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 sec	0613 1712 72,00
◆ 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 sec	0609 1773 97,00
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 sec	0613 1912 81,00
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 sec	0613 4611 98,00
◆ 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 sec	0609 1973 111,00
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 sec	0613 1212 70,00
◆ 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 sec	0609 1273 87,00

◆ Het toestel 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	Meetbereik	Nauwkeurigheid	t ₉₉	Bestelnr. EUR
Levensmiddelenvoelers					
<ul style="list-style-type: none"> Robuuste levensmiddelenvoeler (IP65) van RVS, met PUR-leiding, vaste kabel, gestrekt 	 <p>125 mm 15 mm Ø 4 mm Ø 3 mm</p>	-50 ... +150 °C ²⁾	±0,5% v.d. mw. (+100 ... +150 °C) ±0,2 °C (-25 ... +74,9 °C) ±0,4 °C (overige meetbereik)	8 sec	0613 2211 117,00
<ul style="list-style-type: none"> RVS levensmiddelenvoeler (IP67), Teflon-kabel tot +250 °C, vaste kabel, gestrekt 	 <p>125 mm 15 mm Ø 4 mm Ø 3 mm</p>	-50 ... +150 °C	±0,5% v.d. mw. (+100 ... +150 °C) ±0,2 °C (-25 ... +74,9 °C) ±0,4 °C (overige meetbereik)	8 sec	0613 3311 142,00
<ul style="list-style-type: none"> Robuuste NTC levensmiddelen insteekvoeler met speciaal handvat, versterkte leiding (PUR), vaste kabel, gestrekt 	 <p>115 mm 30 mm Ø 5 mm Ø 3,5 mm</p>	-25 ... +150 °C ²⁾	±0,5% v.d. mw. (+100 ... +150 °C) ±0,2 °C (-25 ... +74,9 °C) ±0,4 °C (overige meetbereik)	7 sec	0613 2411 113,00
<ul style="list-style-type: none"> Diepvriesvoeler NTC voor het inschroeven zonder voorbereiden (incl. opsteekbare kabel), opsteekbare kabel 	 <p>110 mm 30 mm Ø 8 mm Ø 4 mm</p>	-50 ... +140 °C ²⁾	±0,5% v.d. mw. (+100 ... +140 °C) ±0,2 °C (-25 ... +74,9 °C) ±0,4 °C (overige meetbereik)	20 sec	0613 3211 180,00
<ul style="list-style-type: none"> Robuuste, nauwkeurige Pt100 levensmiddelenvoeler (IP 65), van RVS, vaste kabel, gestrekt 	 <p>125 mm 15 mm Ø 4 mm Ø 3 mm</p>	-50 ... +400 °C	Klasse A (-50 ... +300 °C), Klasse B (overige meetbereik) ¹⁾	10 sec	0609 2272 156,00

• Het toestel 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)

