



testo 720

Präzise Temperaturmessung

Große Auswahl an Pt100- und NTC-Fühlern

NEU!

°C



testo 720

Testo 720 ist das Einkanal-Messgerät für anspruchsvolle Messungen im Labor und in der Industrie. Für unterschiedliche Messaufgaben können an das Thermometer Luft-, Tauch- und Oberflächenfühler in einem Messbereich von -100...+800 °C angeschlossen werden.

In Verbindung mit dem unverwüstlichen TopSafe ist das testo 720 beständig gegen aggressive Medien. Im Laboralltag bewährt hat sich der glasummantelte Fühler, auch dieser ist beständig gegen aggressive Medien.

Ein akustischer Alarm informiert bei Grenzwertüberschreitungen. Aktuelle Messdaten sowie Max-/Min-Daten können mit dem Testo-Protokolldrucker vor Ort ausgedruckt werden.

testo 720, 1-Kanal Temperatur-Messgerät Pt100/NTC, inkl. Batterie und Kalibrier-Protokoll

Best.-Nr.
0560 7207

Präzise Temperaturmessung

- Vor-Ort-Ausdruck mit Testo-Protokolldrucker
- Fortlaufende Anzeige der Max-/Min-Werte
- Hold-Taste zum Festhalten des Messwertes
- Display-Beleuchtung
- Akustischer Alarm (Grenzwerte einstellbar)
- Mit TopSafe beständig gegen aggressive Medien



Präzise Temperaturmessung in der Industrie und im Labor mit Ausdruck der Messdaten vor Ort



Glasfühler, die beständige Alternative

Zubehör	Best.-Nr.
Testo-Protokolldrucker mit kabelloser IRDA- und Infrarot-Schnittstelle, 1 Rolle Thermopapier und 4 Mignon-Batterien	0554 0547
Ersatz-Thermopapier für Drucker (6 Rollen) langzeit-lesbare Messdatendokumentation bis zu 10 Jahren	0554 0568
9V-Akku für Messgerät statt Batterie	0515 0025
Ladegerät für 9V-Akku zum externen Laden des Akkus	0554 0025
TopSafe, schützt vor Stoß und Schmutz	0516 0221
Bereitschaftstasche für Messgerät und Fühler	0516 0210
Transportkoffer für Messgerät und Fühler	0516 0201
Transportkoffer für Messgerät, 3 Fühler und Zubehör	0516 0200
Silikon Wärmeleitpaste (14g), T _{max} = +260 °C zur Verbesserung des Wärmeübergangs bei Oberflächenfühlern	0554 0004
ISO-Kalibrier-Zertifikat Temperatur für Luft-/Tauchfühler, Kalibrierpunkte -18 °C; 0 °C; +60 °C	0520 0001
ISO-Kalibrier-Zertifikat Temperatur Messgeräte mit Luft-/Tauchfühler; Kalibrierpunkte 0 °C; +150 °C; +300 °C	0520 0021
ISO-Kalibrier-Zertifikat Temperatur Messgeräte mit Luft-/Tauchfühler; Kalibrierpunkte 0 °C; +300 °C; +600 °C	0520 0031
DKD-Kalibrier-Zertifikat Temperatur Messgeräte mit Luft-/Tauchfühler; Kalibrierpunkte -20 °C; 0 °C; +60 °C	0520 0211
ISO-Kalibrier-Zertifikat Temperatur Messgeräte mit Oberflächenfühler; Kalibrierpunkte +60 °C; +120 °C; +180 °C	0520 0071
DKD-Kalibrier-Zertifikat Temperatur Oberflächentemperaturfühler berührend; Kalibrierpunkte +100 °C; +200 °C; +300 °C	0520 0271

Technische Daten		
Fühler	Pt100	NTC
Messbereich	-100 ... +800 °C	-50 ... +150 °C
Genauigkeit ±1 Digit	±0.2% v.Mw. (+200 ... +800 °C) ±0.2 °C (restl. Messbereich)	±0.2 °C (-25 ... +40 °C) ±0.3 °C (+40.1 ... +80 °C) ±0.4 °C (+80.1 ... +125 °C) ±0.5 °C (restl. Messbereich)
Auflösung	0.1 °C	0.1 °C
Betriebstemp.	-20 ... +50 °C	
Lagertemp.	-30 ... +70 °C	
Batterietyp	9V-Block, 6F22	
Standzeit	100 h	
Abmessung	182 x 64 x 40 mm	
Gewicht	171 g	
Gehäusematerial	ABS	
Garantie	2 Jahre	

Laborfühler	Abbildung	Messbereich	Genauigkeit	t ₉₉	Best.-Nr.
Laborfühler, glasummantelt, Glasrohr austauschbar, resistent gegen aggressive Medien	<p>200 mm Ø 6 mm</p> <p>30 mm Ø 5 mm</p>	-50 ... +400 °C	Klasse A	45 sec 12 sec*	0609 7072
Glasrohr für Tauch-/Einstechfühler zum Schutz gegen aggressive Medien					0554 7072
* ohne Schutzglas					
Luftfühler	Abbildung	Messbereich	Genauigkeit	t ₉₉	Best.-Nr.
† Präziser, robuster NTC Luftfühler	<p>115 mm Ø 5 mm</p> <p>50 mm Ø 4 mm</p>	-50 ... +150 °C	±0.5% v.Mw. (+100 ... +150 °C) ±0.2 °C (-25 ... +74.9 °C) ±0.4 °C (restl. Messbereich)	60 sec	0613 1712
† Präziser, robuster Luftfühler, Pt100	<p>114 mm Ø 4 mm</p> <p>50 mm Ø 4 mm</p>	-50 ... +400 °C	Klasse A	70 sec	0609 1773
Oberflächenfühler	Abbildung	Messbereich	Genauigkeit	t ₉₉	Best.-Nr.
† Wasserdichter NTC Oberflächenfühler für plane Oberflächen	<p>115 mm Ø 5 mm</p> <p>50 mm Ø 6 mm</p>	-50 ... +150 °C	±0.5% v.Mw. (+100 ... +150 °C) ±0.2 °C (-25 ... +74.9 °C) ±0.4 °C (restl. Messbereich)	35 sec	0613 1912
Rohranlegefühler mit Klettband für Rohrdurchmesser bis max. 75 mm, Tmax. +75°C, NTC	<p>300 mm</p>	-50 ... +70 °C	±0.2 °C (-25 ... +70 °C) ±0.4 °C (-50 ... -25.1 °C)	60 sec	0613 4611
† Robuster, wasserdichter Oberflächen-Temperaturfühler, Pt100	<p>114 mm Ø 5 mm</p> <p>Ø 9 mm</p>	-50 ... +400 °C	Klasse B	40 sec	0609 1973
Tauch-/Einstechfühler	Abbildung	Messbereich	Genauigkeit	t ₉₉	Best.-Nr.
† Wasserdichter NTC Tauch-/Einstechfühler	<p>115 mm Ø 5 mm</p> <p>50 mm Ø 4 mm</p>	-50 ... +150 °C	±0.5% v.Mw. (+100 ... +150 °C) ±0.2 °C (-25 ... +74.9 °C) ±0.4 °C (restl. Messbereich)	10 sec	0613 1212
† Robuster, wasserdichter Pt100 Tauch-/Einstechfühler	<p>114 mm Ø 5 mm</p> <p>50 mm Ø 3.7 mm</p>	-50 ... +400 °C	Klasse A	12 sec	0609 1273
Foodfühler	Abbildung	Messbereich	Genauigkeit	t ₉₉	Best.-Nr.
† Edelstahl NTC Lebensmittelfühler (IP65) mit PUR Leitung	<p>125 mm Ø 4 mm</p> <p>15 mm Ø 3 mm</p>	-50 ... +150 °C ²⁾ -25 ... +120 °C	±0.5% v.Mw. (+100 ... +150 °C) ±0.2 °C (-25 ... +74.9 °C) ±0.4 °C (restl. Messbereich)	8 sec	0613 2211
† Edelstahl NTC Lebensmittelfühler (IP67) mit Teflon Leitung bis +250°C	<p>125 mm Ø 4 mm</p> <p>15 mm Ø 3 mm</p>	-50 ... +150 °C	±0.5% v.Mw. (+100 ... +150 °C) ±0.2 °C (-25 ... +74.9 °C) ±0.4 °C (restl. Messbereich)	8 sec	0613 3311
† Robuster NTC Lebensmittel-Einstechfühler mit Spezialhandgriff, verstärkter PUR-Leitung	<p>115 mm Ø 5 mm</p> <p>30 mm Ø 3.5 mm</p>	-50 ... +150 °C ²⁾	±0.5% v.Mw. (+100 ... +150 °C) ±0.2 °C (-25 ... +74.9 °C) ±0.4 °C (restl. Messbereich)	7 sec	0613 2411
† Gefriergutfühler NTC zum Einschrauben ohne Vorbohren	<p>110 mm Ø 8 mm</p> <p>30 mm Ø 4 mm</p>	-50 ... +140 °C ²⁾	±0.5% v.Mw. (+100 ... +140 °C) ±0.2 °C (-25 ... +74.9 °C) ±0.4 °C (restl. Messbereich)	20 sec	0613 3211
† Robuster, Pt100 Edelstahl-Lebensmittelfühler (IP65)	<p>125 mm Ø 4 mm</p> <p>15 mm Ø 3 mm</p>	-50 ... +400 °C	Klasse A	10 sec	0609 2272

† Das Messgerät im TopSafe ist mit diesem Fühler wasserdicht.

2) Dauermessbereich +125 °C, kurzzeitig +150 °C bzw. +140 °C (2 Minuten)



PEWA
Messtechnik GmbH

Weidenweg 21
58239 Schwerte

Telefon: +49 (0) 2304-96109-0
Telefax: +49 (0) 2304-96109-88
eMail: info@pewa.de
Homepage: www.pewa.de