



# Enokanalni merilnik temperature

## testo 720

---

Merilnik je primeren za aplikacije v laboratorijih in v industriji

---

Stalen prikaz min/max vrednosti

---

Zvočni alarm (nastavljive vrednosti)

---

S plastično zaščito TopSafe je odporen na korozivne medije

---

Tipka Hold za zamrznitev odčitkov

---

Velik osvetljen zaslon

---

Merilne odčitke se lahko iztiska s Testo tiskalnikom

---



testo 720 je robustni merilnik temperature za natančno zračno, površinsko in vbodno merjenje v območju od -100 do +800 °C. Na merilnik je možno priključite Pt100 in NTC tipala.

V kombinaciji s plastično zaščito TopSafe je merilnik odporen na agresivne medije, takšno je tudi s steklom obloženo tipalo, primerno za delo v laboratorijih.

Mejne vrednosti se lahko shranijo v merilnik in ko so presežene, se oglasi zvočni alarm. Merilnik stalno kaže min/max vrednosti na velikem osvetljenem zaslonu. Če je potrebno, se lahko odčitki stiskajo s Testo tiskalnikom.

## Tehnični podatki / pribor

### testo 720

testo 720, enokanalni merilnik temperature, Pt100 / NTC, z baterijo in kalibracijskim protokolom

**Kataloška številka: 0560 7207**



### Splošni tehnični podatki

Temperatura uporabe	-20 do +50 °C
Temp. skladiščenja	-30 do +70 °C
Tip baterije	9 V baterija
Trajanje baterije	70 ur
Dimenzije	182 x 64 x 40 mm
Teža	171 g
Material / ohišje	ABS
Garancija	2 leti

### Tipi senzorja

	Pt100	NTC
Merilno območje	-100 do +800 °C	-50 do +150 °C
Natančnost	±0,2 % m.v. (+200 do +800 °C) ±0,2 °C (ostalo območje)	±0,2 °C (-25 do +40 °C) ±0,3 °C (+40,1 do +80 °C) ±0,4 °C (+80,1 do +125 °C) ±0,5 °C (ostalo območje)
Resolucija	0,1 °C	0,1 °C

### Pribor

### Kataloška številka

#### Pribor za merilnik

9V aku baterija za merilnik	0515 0025
Polnilnik za 9 V aku baterijo 0515 0025	0554 0025
Testo IR tiskalnik, vključno z eno rollico papirja in 4 AA baterijami	0554 0549
Dodatni papir za tiskalnik (6 rolic)	0554 0568
Plastična zaščita TopSafe (vključno z 2 magnetoma)	0516 0221
Kovček za merilnik in tipala	0516 0210
Transportni kovček za merilnik, pribor in tipala (454 x 316 x 111 mm)	0516 1200
Transportni kovček za merilnik in tipala (454 x 316 x 111 mm)	0516 1201
Silikonska termoprevodna pasta 14 g, za temperature do +260 °C	0554 0004
ISO kalibracijski certifikat temperatura, zračna / vbodna tipala, kalibracijske točke -18 °C, 0 °C, +60 °C	0520 0001
ISO kalibracijski certifikat temperatura, zračna / vbodna tipala, kalibracijske točke 0 °C, 150 °C, +300 °C	0520 0021
ISO kalibracijski certifikat temperatura, zračna / vbodna tipala, kalibracijske točke 0 °C, 300 °C, +600 °C	0520 0031
DAkkS kalibracijski certifikat temperatura, zračna / vbodna tipala, kalibracijske točke -20 °C, 0 °C, +60 °C	0520 0211
ISO kalibracijski certifikat temperatura, površinska tipala, kalibracijske točke +60 °C, +120 °C, +180 °C	0520 0071
DAkkS kalibracijski certifikat temperatura, površinska tipala, kalibracijske točke +100 °C, +200 °C, +300 °C	0520 0271






## Tipala

Tip tipala	Dimenzija cevi tipala / konice tipala	Merilno območje	Natančnost	t <sub>99</sub>	Kataloška številka
<b>Laboratorijska tipala</b>					
Laboratorijsko Pt100 tipalo, z zaščitnim steklom, odporno na korozivna sredstva, fiksni kabel		-50 do +400 °C	razred A (-50 do +300 °C), razred B (ostalo območje) <sup>1)</sup>	45 s 12 s <sup>1)</sup>	<b>0609 7072</b>
Dodatno steklo za laboratorijsko tipalo					<b>0554 7072</b>
<b>Zračna tipala</b>					
Robustno NTC zračno tipalo, fiksni kabel, 1,2 m		-50 do +125 °C	±0,2 °C (-25 do +80 °C) ±0,4 °C (ostalo območje)	60 s	<b>0613 1712</b>
Robustno zračno tipalo, Pt100, fiksni kabel		-50 do +400 °C	razred A (-50 do +300 °C), razred B (ostalo območje) <sup>1)</sup>	70 s	<b>0609 1773</b>
<b>Površinska tipala</b>					
Vodotesno površinsko tipalo za ravne površine, fiksni kabel 1,2 m		-50 do +150 °C	±0,5 % m.v. (+100 do +150 °C) ±0,2 °C (-25 do +74,9 °C) ±0,4 °C (ostalo območje)	35 s	<b>0613 1912</b>
Cevno NTC tipalo z ježkom za cevi premera do max. 75 mm, Tmax. +75 °C		-50 do +70 °C	±0,2 °C (-25 do +70 °C) ±0,4 °C (-50 do -25,1 °C)	60 s	<b>0613 4611</b>
Robustno Pt100 vodotesno površinsko tipalo, fiksni kabel		-50 do +400 °C	razred B <sup>1)</sup>	40 s	<b>0609 1973</b>
<b>Vbodno / potopna tipala</b>					
Vodotesno NTC vbodno / potopno tipalo, fiksni kabel		-50 do +150 °C	±0,5 % m.v. (+100 do +150 °C) ±0,2 °C (-25 do +74,9 °C) ±0,4 °C (ostalo območje)	10 s	<b>0613 1212</b>
Robustno vodotesno Pt100 vbodno / potopno tipalo, fiksni kabel		-50 do +400 °C	razred A (-50 do +300 °C) razred B (ostalo območje) <sup>1)</sup>	12 s	<b>0609 1273</b>

Merilni instrument s tipalom v zaščitnem ohišju TopSafe je vodotesen.

<sup>1)</sup> Glede na standard 60751 natančnost razreda A in B veljata za merilno območje -200 do +600 °C (Pt100)

## Tipala

Tip tipala	Dimenzija cevi tipala / konice tipala	Merilno območje	Natančnost	t <sub>99</sub>	Kataloška številka
<b>Tipala za živila</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>NTC tipalo za živila iz nerjavnega jekla, IP65, PUR kabel, fiksni kabel</li> </ul>		-50 do +150 °C <sup>2)</sup>	±0,5 % m.v. (+100 do +150 °C) ±0,2 °C (-25 do +74,9 °C) ±0,4 °C (ostalo območje)	8 s	<b>0613 2211</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>NTC tipalo za živila iz nerjavnega jekla, IP67, PTFE kabel, fiksni kabel</li> </ul>		-50 do +150 °C	±0,5 % m.v. (+100 do +150 °C) ±0,2 °C (-25 do +74,9 °C) ±0,4 °C (ostalo območje)	8 s	<b>0613 3311</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Robustno NTC vbodno tipalo za živila s posebnim držalom, PUR kabel</li> </ul>		-25 do +150 °C <sup>2)</sup>	±0,5 % m.v. (+100 do +150 °C) ±0,2 °C (-25 do +74,9 °C) ±0,4 °C (ostalo območje)	7 s	<b>0613 2411</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>NTC vbodno tipalo za zamrznjena živila, z navojno konico, fiksni kabel</li> </ul>		-50 do +140 °C <sup>2)</sup>	±0,5 % m.v. (+100 do +140 °C) ±0,2 °C (-25 do +74,9 °C) ±0,4 °C (ostalo območje)	20 s	<b>0613 3211</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Robustno Pt100 tipalo za živila iz nerjavnega jekla, IP 65, fiksni kabel</li> </ul>		-50 do +400 °C	razred A (-50 do +300 °C) razred B (ostalo območje) <sup>1)</sup>	10 s	<b>0609 2272</b>

Merilni instrument s tipalom v zaščitnem ohišju TopSafe je vodotesen.

<sup>1)</sup> Glede na standard 60751 natančnost razreda A in B veljata za merilno območje -200 do +600 °C (Pt100)

<sup>2)</sup> Dolgotrajno merjenje do +125 °C, kratkotrajno merjenje do +150 °C ali +140 °C (2 minuti)

## Zastopa in prodaja:

### Komplast d.o.o.

Tržaška cesta 511  
1351 BREZOVICA  
[testo@komplast.si](mailto:testo@komplast.si)

Boštjan Blatnik tel: 01/360 17 90

gsm: 051 330 205

[www.komplast.si](http://www.komplast.si)